



LIST DE PRIX 2023

E-23-1
CAT. E

LISTE DES PRIX 2023

POMPES DE DOSAGE AVEC MOTEUR PAS-À-PAS

SÉRIE\PRISMA	6
--------------------	---

POMPES DE DOSAGE ENTRAÎNÉES PAR MOTEUR

PRIUS MF	10
PRIUS D 50 HZ	16
PRIUS D 60 HZ	26
PRIUS P 50 HZ	34
PRIUS P 60 HZ	40
ACCESSOIRES PRIUS ET PIÈCES DE RECHANGE	46

POMPES DE DOSAGE ENTRAÎNÉES PAR DES ÉLECTROVANNES

SÉRIE\AMS	52
SÉRIE\K	60
SÉRIE\T	70
SÉRIE\V	78
SÉRIE\WDPHXX	84
SÉRIE\WDPHRH	88
SÉRIE\R	90
PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPES DE DOSAGE ..	92

SYSTÈMES DE DÉSINFECTION

SÉRIE\LOTUS MINI	102
SÉRIE\LOTUS MAXI	106
SÉRIE\LOTUS ULTRA	110
SÉRIE\LOTUS AIR	114
SÉRIE\LOTUS EASY	118
ACCESSOIRES LOTUS ET PIÈCES DE RECHANGE	120

INSTRUMENTS DE CONTRÔLE

ERMES	124
SÉRIE\LD PLUS	126
SÉRIE\LD	128
SÉRIE\LD MULTICHANNEL PLUS	130
SÉRIE\LD MULTICHANNEL	132
SÉRIE\CENTURIO PRO	134
SÉRIE\CENTURIO TOWER	136
SÉRIE\CENTURIO POOL	138
SÉRIE\MTOWER PLUS	140
SÉRIE\MTOWER 2 CH	142
SÉRIE\MTOWER	144
SÉRIE\LD LOG	146
SÉRIE\LDOSIN PLUS	148
SÉRIE\JA	150
SÉRIE\J DIGITAL	152
SÉRIE\LDIN NUMÉRIQUE	154
SOLUTIONS TOUT-EN-UN	156
SÉRIE\POOLBRAVO	158
STATIONS DE DOSAGE	160

05

COMPTEURS D'EAU ÉMETTANT DES PULSATIONS

CTFI	164
CTFIT	164
CATFI	165
CATCI	165
CATFIT	166
CATCIT	166
CWFA	166
CWCA	167
CWFAT	167

06

SONDES

ECL	170
SCL	171
EPH	172
ERH	173
ECDH	174
ECDC	175
ECDI	176
EICD	176
ECDIND	178
EFL	178
EOLUM	179
ECORR	179
ETRC2	180
ETORB2	180
ETE	180
SLL	181
SLV	181

07

ACCESSOIRES

CNT PD	184
MIX	185
MIX MAN	186
SOIM	186
LASP	187
MFKT	188
LANCES DE NIVEAU	188
SEFL	188
LINI	189
ST	190
PEL	190
NPED	191
PEC	191
PEF	192
MANIFOLD	193
PIPELINE MANIFOLD	194
STATIC MIX	194
NFIL	195
CORMIS	195
CAPTEURS DE PROXIMITÉ	196
KDPV	196
COLONNE D'ÉTALONNAGE	196
ACCESSOIRES VCC 12	197
ADI	197

08

01

Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas

02

Pompes de dosage entraînées par moteur

03

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes

04

Systèmes de désinfection

05

Instruments de contrôle

06

Compteurs d'eau émettant des pulsations

07

Sondes

08

Accessoires

Série PRISMA

Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas

PRISMA est une pompe de dosage avec un moteur pas-à-pas avec diaphragme. Le moteur pas-à-pas avec contrôle par micro-processeur rend le processus de dosage précis et homogène.

Le positionnement et la vitesse du diaphragme sont contrôlés par le micro-processeur pour l'ensemble du cycle de refoulement/aspiration. Le mode Lent permet de réduire la vitesse d'aspiration pour

un amorçage optimal des liquides visqueux.

Les pompes de dosages PRISMA avec moteur pas-à-pas vous offrent le processus de dosage le plus fiable grâce à un incroyable rapport de réglage de 1:4800 qui vous permet d'obtenir une distribution précise et homogène du produit qui doit être dosé selon les besoins de l'application.

PERFORMANCES

80
l/h

20
bars

ALIMENTATION

12-24
VDC

90-240
VAC

AÉRATION

MANUEL



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



AISI 316L



PMMA



PRISMA BLUETOOTH

+ € 133,00

Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC

+ € 155,00

CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage horizontal, avec écran
- ⊕ Pompe de dosage avec diaphragme et moteur pas-à-pas
- ⊕ Rapport de réglage de 1:4800
- ⊕ Mode lent pour les liquides visqueux
- ⊕ État de fonctionnement de la pompe signalé par un écran multicolore : pompe en marche (vert), veille (blanc), état d'avertissement (jaune), état d'alarme (rouge)
- ⊕ Alimentation : 90 – 240 V, 50/60 Hz
- ⊕ Tête de pompe avec aération manuel (PVDF et PP)
- ⊕ Double clapet anti-retour

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PVDF (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration flexible en PVC (2 m)
- ⊕ Tuyau de dégazage 4x6 en PVC (2 m)

PRISMA

Dosage constant et proportionnel avec multifonction

CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage horizontal
- ⊕ Écran numérique multicolore
- ⊕ Technologie à microprocesseur
- ⊕ Double clapet anti-retour
- ⊕ Réglage électronique de la longueur de course
- ⊕ Membrane en PTFE

FONCTIONS

⊕ MULTIFONCTION

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Constant | <input type="checkbox"/> Hebdomadaire |
| <input type="checkbox"/> Constant avec entrée externe | <input type="checkbox"/> mA |
| <input type="checkbox"/> ppm | <input type="checkbox"/> Impulsion |
| <input type="checkbox"/> % | <input type="checkbox"/> Volts |
| <input type="checkbox"/> mlq | <input type="checkbox"/> Lot externe |
| <input type="checkbox"/> Pause-fonction. | <input type="checkbox"/> Lot manuel |
| | <input type="checkbox"/> cc/pulse |

ENTRÉES

Contrôle du niveau
Stand-by
Compteur d'eau ou signal externe

SORTIES

Alarme
mA

DONNÉES TECHNIQUES

		tête de pompe	tuyaux		tuyau pvdf
bar	l/h	modèle	asp.	ref.	supplément
20	1	I	4 x 6	4 x 6	+ € 12,80
25	2	L	4 x 6	4 x 6	+ € 12,80
20	5	L	4 x 6	4 x 6	+ € 12,80
16	7.5	L	4 x 6	4 x 6	+ € 12,80
10	13	M	6 x 8	6 x 8	+ € 12,80
7	20	N	6 x 8	6 x 8	+ € 19,60
5	28	N	8 x 12	8 x 10	+ € 19,60
4	50	N	8 x 12	8 x 10	+ € 19,60
2	80	N	8 x 12	8 x 10	+ € 19,60

PRISMA

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF			PP			PMMA		SS		sortie d'alarme
2 bar	3 l/h	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
20	1	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
25	2	-	-	-	-	-	-	€ 1302,00	€ 1302,00	-	-	■
20	5	■	■	■	■	■	■	€ 1302,00	€ 1302,00	€ 1514,00	€ 1514,00	■
16	7.5	■	■	■	■	■	■	€ 1302,00	€ 1302,00	€ 1514,00	€ 1514,00	■
10	13	■	■	■	■	■	■	€ 1320,00	€ 1320,00	€ 1577,00	€ 1577,00	■
7	20	■	■	■	■	■	■	€ 1371,00	€ 1371,00	€ 1635,00	€ 1635,00	■
5	28	■	■	■	■	■	■	€ 1371,00	€ 1371,00	€ 1635,00	€ 1635,00	■
4	50	■	■	■	■	■	■	€ 1371,00	€ 1371,00	€ 1635,00	€ 1635,00	■
2	80	■	■	■	■	■	■	€ 1371,00	€ 1371,00	€ 1635,00	€ 1635,00	■

PRISMA MODBUS

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF			PP			PMMA		SS		sortie d'alarme
2 bar	3 l/h	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
20	1	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
25	2	-	-	-	-	-	-	€ 1432,00	€ 1432,00	-	-	■
20	5	■	■	■	■	■	■	€ 1432,00	€ 1432,00	€ 1645,00	€ 1645,00	■
16	7.5	■	■	■	■	■	■	€ 1432,00	€ 1432,00	€ 1645,00	€ 1645,00	■
10	13	■	■	■	■	■	■	€ 1451,00	€ 1451,00	€ 1708,00	€ 1708,00	■
7	20	■	■	■	■	■	■	€ 1500,00	€ 1500,00	€ 1766,00	€ 1766,00	■
5	28	■	■	■	■	■	■	€ 1500,00	€ 1500,00	€ 1766,00	€ 1766,00	■
4	50	■	■	■	■	■	■	€ 1500,00	€ 1500,00	€ 1766,00	€ 1766,00	■
2	80	■	■	■	■	■	■	€ 1500,00	€ 1500,00	€ 1766,00	€ 1766,00	■

REMARQUES

TEMPÉRATURE DE L'ENVIRONNEMENT

-10 °C ÷ +40 °C (14 °F ÷ 104 °F)

TEMPÉRATURE DES PRODUITS CHIMIQUES AVEC TÊTE DE POMPE EN PVDF

-10 °C ÷ +65°C (14 °F ÷ 149°F)

TEMPÉRATURE DES PRODUITS CHIMIQUES AVEC TÊTE DE POMPE EN SS

-10 °C ÷ +90°C (14 °F ÷ 194°F)

TEMPÉRATURE DES PRODUITS CHIMIQUES AVEC TÊTE DE POMPE EN PP

-10 °C ÷ +40 °C (14 °F ÷ 104 °F)

TABEAU DE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DES TUYAUX

KIT DE SUPPORT	20 °C	40°C	60°C	80°C	90°C
13x16 PVDF	17 bars	12 bars	10 bars	8 bars	4 bars
12x18 PVC	19 bars	16 bars	12 bars	-	-
18x22 PVDF	17 bars	12 bars	10 bars	8 bars	4 bars
16x22 PVC	13 bars	11 bars	8 bars	-	-
32x42 PVC (refoulement)	9 bars	7 bars	6 bars	-	-
30x40 PVC (aspiration)	-9,18 m H ₂ O				

01	02	03	04	05	06	07	08
Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas	Pompes de dosage entraînées par moteur	Pompes de dosage entraînées par des électrovannes	Systèmes de désinfection	Instruments de contrôle	Compteurs d'eau émettant des pulsations	Sondes	Accessoires

Prius MF

Pompes entraînées par moteur multifonctions

La série PRIUS MF est conçue pour des besoins industriels de dosage. La ligne PRIUS MF, disponible avec membrane ou piston, dispose d'une unité électronique qui peut contrôler et gérer le processus de dosage conformément aux 10 modes de fonctionnement différents.

L'unité électronique peut être montée dans deux positions : fron-

tale ou tournée.

Les différentes têtes de pompe permettent à la pompe de manipuler les agents chimiques les plus agressifs.

L'écran et l'interface graphique simplifient la gestion et la programmation de la pompe.

Également disponible en version avec pression élevée.

PERFORMANCES

1000
l/h

10
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

MONTAGE

STANDARD

TOURNÉE



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



AISI 316L

CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Double clapet anti-retour
- ⊕ Boîtier en aluminium
- ⊕ Mécanisme de retour du ressort
- ⊕ Soupape de dégazage manuelle (têtes de pompe PVDF et PP)
- ⊕ Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- ⊕ Double position de l'unité électronique (par défaut ou position de la boîte d'engrenages de remplacement)
- ⊕ Moteurs IP55

INSTALLATION

- ⊕ Kit d'installation A inclus
- ⊕ Kits d'installation B et C vendus séparément
- ⊕ La pompe avec la tête de pompe en AISI316L n'a pas d'accessoires pour l'installation
- ⊕ Branchement des capteurs de débit (en option)

description	prix
MODBUS SUPPLÉMENTAIRE	€ 129,00
MOTEUR SUPPLÉMENTAIRE IP65 PRIUS	€ 134,00
SORTIE 4-20 MA SUPPLÉMENTAIRE	€ 129,00



TÊTES DES POMPES

PISTONS



AISI316L

PP

CÉRAMIQUE

AISI420

Série \PRIUS MF

Pompes entraînées par moteur multifonctions

PRIUS D MF

Pompe multifonction à diaphragme avec dosage constant/proportionnel

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Diaphragme en PTFE
- Constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Programme pause-fonctionnement
- Compteur d'eau
- Entrée externe

FONCTIONS

- MULTIFONCTION
 - ☐ Constant ☐ ml/q
 - ☐ PPM ☐ Pause-fonctionnement
 - ☐ Mélange ☐ Impulsion
 - ☐ Volts ☐ Hebdomadaire
 - ☐ mA
 - ☐ %

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by
Compteur d'eau ou
signal externe
Capteur de débit

SORTIE

MODBUS

PRIUS P MF

Pompe multifonction avec plongeur et dosage constant/proportionnel

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Piston en céramique ou en acier INOX (AISI420)
- Constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Programme pause-fonctionnement
- Compteur d'eau
- Entrée externe

FONCTIONS

- MULTIFONCTION
 - ☐ Constant ☐ ml/q
 - ☐ PPM ☐ Pause-fonctionnement
 - ☐ Mélange ☐ Impulsion
 - ☐ Volts ☐ Hebdomadaire
 - ☐ mA
 - ☐ %

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by
Compteur d'eau ou
signal externe
Capteur de débit

SORTIE

MODBUS

PRIUS D MF AP

Pompe multifonction à diaphragme pour pressions élevées

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Diaphragme en PTFE
- Constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Programme pause-fonctionnement
- Compteur d'eau
- Entrée externe
- Tête de pompe en AISI 316L

FONCTIONS

- MULTIFONCTION
 - ☐ Constant ☐ ml/q
 - ☐ PPM ☐ Pause-fonctionnement
 - ☐ Mélange ☐ Impulsion
 - ☐ Volts ☐ Hebdomadaire
 - ☐ mA
 - ☐ %

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by
Compteur d'eau ou
signal externe

SORTIE

MODBUS

- Les entrées et les sorties indiquées en **rouge** sont en option.

DIAPHRAGME MULTIFONCTION PRIUS D

1 code																
PDMF				impulsion		spm		tête de pompe		PVDF		AISI316L		PP		Kit d'ins- tallation
2 bar	3 l/h	t.d.p.	mm	mm	réduction	l	moteur	raccord de tuyaux	4 K	raccord de tuyaux	4 S	raccord de tuyaux	4 P			
10	60	NM	3	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	R 1/2"	€ 2368,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	A		
10	30	NM	3	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	R 1/2"	€ 2368,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	A		
10	24	NM	3	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	R 1/2"	€ 2368,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	A		
10	12	NM	3	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	R 1/2"	€ 2368,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	A		
10	16	NM	4	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	R 1/2"	€ 2368,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 2162,00	A		
10	105	TM	3	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
10	56	TM	3	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
10	42	TM	3	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
10	21	TM	3	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
7	160	TM	4	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
7	86	TM	4	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
7	64	TM	4	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
7	32	TM	4	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	R 3/4"	€ 2682,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 2228,00	A		
5	240	TM	6	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2333,00	R 3/4"	€ 2789,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2271,00	B		
5	128	TM	6	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2333,00	R 3/4"	€ 2789,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2271,00	B		
5	96	TM	6	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2333,00	R 3/4"	€ 2789,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2271,00	B		
5	48	TM	6	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2333,00	R 3/4"	€ 2789,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2271,00	B		
2	1000	UMS	10	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
4	520	UMS	10	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
5	390	UMS	10	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
5	180	UMS	10	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
5	350	UMS	4	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	188	UMS	4	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	140	UMS	4	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	70	UMS	4	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	440	UMS	5	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	236	UMS	5	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	176	UMS	5	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	88	UMS	5	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	530	UMS	6	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	284	UMS	6	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	212	UMS	6	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
5	106	UMS	6	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3454,00	R 1"	€ 3391,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2766,00	C		
3	750	UMS	8	175	1 8:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
5	380	UMS	8	94	2 15:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
5	290	UMS	8	70	4 20:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		
5	141	UMS	8	35	5 40:1	2	0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3766,00	R 1"	€ 3702,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 3077,00	C		

DIAPHRAGME MULTIFONCTION PRIUS D À PRESSION ÉLEVÉE

1 code						tête de pompe	AISI316L	
PDMF		t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 S
2 bar	3 l/h							
100	4	LM AP	1,5	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 3/8"	€ 2431,00
100	2	LM AP	1,5	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/8"	€ 2431,00
100	1,5	LM AP	1,5	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/8"	€ 2431,00
50	17	MM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2431,00
50	9	MM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2431,00
50	5	MM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2431,00
50	2,5	MM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2431,00
30	28	NM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2555,00
30	15	NM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2555,00
30	10	NM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2555,00
30	5	NM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2555,00
30	76	SM AP	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2977,00
30	41	SM AP	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2977,00
30	30	SM AP	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2977,00
30	14	SM AP	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 2977,00
20	91	TM AP	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 2977,00
20	68	TM AP	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 2977,00
20	34	TM AP	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 2977,00

PISTON MULTIFONCTION PRIUS P

1 code						tête de pompe piston		PP CÉRAMIQUE		AISI316L AISI420		Kit d'installation	
PPMF		piston	impulsion mm	spm	6 réduction		7 moteur	raccord de tuyaux	4 D	raccord de tuyaux	4 E		
2 bar	3 l/h				1		2						
10	24	14	15	175	1	8:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2303,00	R 1/2"	€ 2365,00	A
10	13	14	15	94	2	15:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2303,00	R 1/2"	€ 2365,00	A
10	10	14	15	70	4	20:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2303,00	R 1/2"	€ 2365,00	A
10	5	14	15	35	5	40:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2303,00	R 1/2"	€ 2365,00	A
10	80	25	15	175	1	8:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2317,00	R 1/2"	€ 2403,00	A
10	43	25	15	94	2	15:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2317,00	R 1/2"	€ 2403,00	A
10	32	25	15	70	4	20:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2317,00	R 1/2"	€ 2403,00	A
10	16	25	15	35	5	40:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2317,00	R 1/2"	€ 2403,00	A
10	130	32	15	175	1	8:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2389,00	R 1/2"	€ 2553,00	A
10	70	32	15	94	2	15:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2389,00	R 1/2"	€ 2553,00	A
10	52	32	15	70	4	20:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2389,00	R 1/2"	€ 2553,00	A
10	26	32	15	35	5	40:1	2	0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 2389,00	R 1/2"	€ 2553,00	A
10	210	40	15	175	1	8:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2437,00	R 3/4"	€ 2678,00	B
10	113	40	15	94	2	15:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2437,00	R 3/4"	€ 2678,00	B
10	84	40	15	70	4	20:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2437,00	R 3/4"	€ 2678,00	B
10	42	40	15	35	5	40:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2437,00	R 3/4"	€ 2678,00	B
10	320	50	15	175	1	8:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2483,00	R 3/4"	€ 2741,00	B
10	172	50	15	94	2	15:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2483,00	R 3/4"	€ 2741,00	B
10	128	50	15	70	4	20:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2483,00	R 3/4"	€ 2741,00	B
10	64	50	15	35	5	40:1	2	0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 2483,00	R 3/4"	€ 2741,00	B

PRIUS D 50 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur avec diaphragme

Les séries PRIUS de pompes de dosage entraînées par un moteur ont été entièrement conçues et fabriquées pour répondre aux besoins de niveaux les plus élevés.

Les pompes PRIUS D 50 Hz avec dosage constant sont équipées d'un diaphragme en PTFE et sont également disponibles en ver-

sion AP pour des pressions élevées et avec un moteur triphasé ou monophasé.

Les modèles certifiés ATEX peuvent être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.

PERFORMANCES

1000
l/h

100
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage horizontal
- ⊕ Boîtier en aluminium
- ⊕ Mécanisme de retour du ressort
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Réglage manuel de la longueur de course
- ⊕ Réglage du débit de 0 à 100 % avec réglage manuel sur le bouton
- ⊕ Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- ⊕ Moteur tropicalisé
- ⊕ Disponible avec certification TEX

INSTALLATION

- ⊕ Kit d'installation A inclus
- ⊕ Kits d'installation B et C vendus séparément
- ⊕ La pompe avec la tête de pompe en AISI316L n'a pas d'accessoires pour l'installation

description	prix
MOTEUR SUPPLÉMENTAIRE IP65 PRIUS	€ 134,00



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



AISI 316L

Série \ PRIUS D 50 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur avec diaphragme

PRIUS D 50 Hz

Pompe à diaphragme avec dosage constant

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V triphasé
0,18 kW 230 V triphasé
0,55 kW 230 V triphasé

PRIUS D 50 Hz Mono

Pompe à diaphragme avec dosage constant et moteur monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Moteur monophasé

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V monophasé
0,55 kW 230 V monophasé

PRIUS D 50Hz AP

Pompe à diaphragme avec dosage constant pour pressions élevées

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Pour pressions élevées

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V triphasé

PRIUS D 50Hz AP Mono

Pompe à diaphragme pour pressions élevées avec moteur monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Pour pressions élevées
- Moteur monophasé

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V monophasé
0,55 kW 230 V monophasé

ATEX - Catégorie 2

Catégorie 2

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives sont susceptibles de se produire.	
	G (gaz)	D (poussière)
1999/92/EC	Zone 1	Zone 21

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes Atex sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.
- Extrémités liquides en acier inox (AISI 316L).

ATEX - Catégorie 3

Catégorie 3

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives surviennent rarement.	
	G (gaz)	D (poussière)
1999/92/EC	Zone 2	Zone 22

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes Atex sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.

DIAPHRAGME PRIUS D 50Hz

1 code															Kit d'installation	
PD00																
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	PVDF		AISI 316L		PP					
10	60	NM	3	175	1 8:1	1 0,18 kW	raccord de tuyaux	4 K	raccord de tuyaux	4 S	raccord de tuyaux	4 P				
10	30	NM	3	94	2 15:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A			
10	24	NM	3	70	4 20:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A			
10	12	NM	3	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A			
10	16	NM	4	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A			
10	105	TM	3	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
10	56	TM	3	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
10	42	TM	3	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
10	21	TM	3	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
7	160	TM	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
7	86	TM	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
7	64	TM	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
7	32	TM	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A			
5	240	TM	6	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1095,00	R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B			
5	128	TM	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1095,00	R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B			
5	96	TM	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1095,00	R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B			
5	48	TM	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1095,00	R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B			
2	1000	UMS	10	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	1000	UMS	10	175	1 8:1	L 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2528,00	R 1"	€ 2464,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1838,00	C			
5	520	UMS	10	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
4	520	UMS	10	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	390	UMS	10	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	180	UMS	10	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	350	UMS	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	188	UMS	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	140	UMS	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	70	UMS	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	440	UMS	5	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	236	UMS	5	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	176	UMS	5	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	88	UMS	5	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	530	UMS	6	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	284	UMS	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	212	UMS	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
5	106	UMS	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2214,00	R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C			
3	750	UMS	8	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	750	UMS	8	175	1 8:1	L 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2528,00	R 1"	€ 2464,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1838,00	C			
5	380	UMS	8	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	290	UMS	8	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			
5	141	UMS	8	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2278,00	R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C			

DIAPHRAGME PRIUS D 50Hz MONOPHASÉ

1 code															Kit d'installation	
PD00																
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	PVDF		AISI 316L		PP					
							raccord de tuyaux	4 K	raccord de tuyaux	4 S	raccord de tuyaux	4 P				
10	60	NM	3	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	30	NM	3	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	24	NM	3	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	12	NM	3	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	105	TM	3	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
10	56	TM	3	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
10	42	TM	3	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
10	21	TM	3	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	160	TM	4	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	86	TM	4	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	64	TM	4	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	32	TM	4	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
5	240	TM	6	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	128	TM	6	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	96	TM	6	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	48	TM	6	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	350	UMS	4	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2339,00	R 1"	€ 2277,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1650,00	C			
5	188	UMS	4	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	140	UMS	4	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	70	UMS	4	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	440	UMS	5	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2339,00	R 1"	€ 2277,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1650,00	C			
5	236	UMS	5	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	176	UMS	5	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	88	UMS	5	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	530	UMS	6	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2339,00	R 1"	€ 2277,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1650,00	C			
5	284	UMS	6	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	212	UMS	6	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	106	UMS	6	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			

DIAPHRAGME 50Hz PRIUS D À PRESSION ÉLEVÉE

1 | code

PD00

2 bar		t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 S	raccord de tuyaux	4 K
100	4	LM AP	1,5	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 3/8"	€ 1193,00	-	/
100	2	LM AP	1,5	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/8"	€ 1193,00	-	/
100	1,5	LM AP	1,5	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/8"	€ 1193,00	-	/
50	17	MM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1193,00	-	/
50	9	MM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1193,00	-	/
50	5	MM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1193,00	-	/
50	2,5	MM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1193,00	-	/
30	28	NM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1318,00	-	/
30	14	NM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1318,00	-	/
30	10	NM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1318,00	-	/
30	5	NM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1318,00	-	/
30	76	SM AP	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1736,00	-	/
30	41	SM AP	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1736,00	-	/
30	30	SM AP	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1736,00	-	/
30	15	SM AP	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"	€ 1736,00	-	/
20	170	TM AP	6	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 1736,00	-	/
20	91	TM AP	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 1736,00	-	/
20	68	TM AP	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 1736,00	-	/
20	34	TM AP	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 3/4"	€ 1736,00	-	/
20	30	NM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€ 1114,00
20	16	NM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€ 1114,00
20	12	NM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€ 1114,00
20	6	NM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€ 1114,00

DIAPHRAGME PRIUS D 50Hz MONOPHASÉ À PRESSION ÉLEVÉE

1 | code

PD00

2 bar 3 l/h		t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 S
100	4	LM AP	1,5	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 3/8"	€ 1266,00
100	2	LM AP	1,5	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 3/8"	€ 1266,00
100	1,5	LM AP	1,5	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 3/8"	€ 1266,00
50	17	MM AP	2	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1266,00
50	9	MM AP	2	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1266,00
50	5	MM AP	2	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1266,00
50	2,5	MM AP	2	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1266,00
30	28	NM AP	2	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1391,00
30	14	NM AP	2	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1391,00
30	10	NM AP	2	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1391,00
30	5	NM AP	2	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1391,00
30	76	SM AP	4	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1813,00
30	41	SM AP	4	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1813,00
30	30	SM AP	4	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1813,00
30	15	SM AP	4	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 1/2"	€ 1813,00
20	170	TM AP	6	175	1 8:1	8 0,55 kW	R 3/4"	€ 1860,00
20	91	TM AP	6	94	2 15:1	8 0,55 kW	R 3/4"	€ 1860,00
20	68	TM AP	6	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 3/4"	€ 1813,00
20	34	TM AP	6	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 3/4"	€ 1813,00

DIAPHRAGME PRIUS D 50Hz ATEX 2G/2D

1 | code

PD00

2 bar 3 l/h		t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	raccord de tuyaux	II 2G Ex h IIC T3 Gb		II 2 D Ex h IIIC T120°C Db	
10	6						AISI 316L	4 S	AISI 316L	4 S
10	60	NM	1,5	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€ 1621,00	B 0,25 kW	€ 1644,00
10	30	NM	3	175	1 8:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€ 1621,00	B 0,25 kW	€ 1644,00
10	24	NM	3	94	2 15:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€ 1621,00	B 0,25 kW	€ 1644,00
10	12	NM	3	70	4 20:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€ 1621,00	B 0,25 kW	€ 1644,00
10	16	NM	3	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€ 1621,00	B 0,25 kW	€ 1644,00
10	105	TM	4	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€ 1621,00	B 0,25 kW	€ 1644,00
10	56	TM	3	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
10	42	TM	3	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
10	21	TM	3	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
7	160	TM	3	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
7	86	TM	4	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
7	64	TM	4	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
7	32	TM	4	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
5	240	TM	4	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 1941,00	D 0,37 kW	€ 1959,00
5	128	TM	6	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2044,00	D 0,37 kW	€ 2064,00
5	96	TM	6	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2044,00	D 0,37 kW	€ 2064,00
5	48	TM	6	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2044,00	D 0,37 kW	€ 2064,00
5	48	TM	6	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2044,00	D 0,37 kW	€ 2064,00

DIAPHRAGME PRIUS D 50Hz ATEX 3G/3D

1 | code

PD00

II 3G Ex h IIC T3 Gc

II 3 D Ex h IIIC T120°C Dc

			tête de pompe I			PVDF		AISI316L		PP		tête de pompe I			PVDF		AISI316L		PP		Kit d'installation
2 l bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 l réduction	7 l moteur	4 l K	4 l S	4 l P	7 l moteur	4 l K	4 l S	4 l P								
10	60	NM	3	175	1 8:1	A 0,18 kW	€ 1321,00	/	€ 1321,00	B 0,25 kW	€ 1341,00	/	€ 1341,00	A							
10	30	NM	3	94	2 15:1	A 0,18 kW	€ 1321,00	/	€ 1321,00	B 0,25 kW	€ 1341,00	/	€ 1341,00	A							
10	24	NM	3	70	4 20:1	A 0,18 kW	€ 1321,00	/	€ 1321,00	B 0,25 kW	€ 1341,00	/	€ 1341,00	A							
10	12	NM	3	35	5 40:1	A 0,18 kW	€ 1321,00	/	€ 1321,00	B 0,25 kW	€ 1341,00	/	€ 1341,00	A							
10	16	NM	4	35	5 40:1	A 0,18 kW	€ 1321,00	/	€ 1321,00	B 0,25 kW	€ 1341,00	/	€ 1341,00	A							
10	105	TM	3	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
10	56	TM	3	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
10	42	TM	3	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
10	21	NM	3	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
7	160	TM	4	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
7	86	TM	4	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
7	64	TM	4	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
7	32	TM	4	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 1387,00	/	€ 1387,00	D 0,37 kW	€ 1406,00	/	€ 1406,00	A							
5	240	TM	6	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 1491,00	/	€ 1431,00	D 0,37 kW	€ 1512,00	/	€ 1450,00	B							
5	128	TM	6	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 1491,00	/	€ 1431,00	D 0,37 kW	€ 1512,00	/	€ 1450,00	B							
5	96	TM	6	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 1491,00	/	€ 1431,00	D 0,37 kW	€ 1512,00	/	€ 1450,00	B							
5	48	TM	6	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 1491,00	/	€ 1431,00	D 0,37 kW	€ 1512,00	/	€ 1450,00	B							
5	1000	UMS	10	175	1 8:1	A 0,18 kW	€ 2925,00	€ 2862,00	€ 2236,00	B 0,25 kW	€ 2946,00	€ 2883,00	€ 2257,00	C							
2	1000	UMS	10	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	520	UMS	10	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
4	520	UMS	10	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	390	UMS	10	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	180	UMS	10	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	350	UMS	4	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	188	UMS	4	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	140	UMS	4	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	70	UMS	4	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	440	UMS	5	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	236	UMS	5	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	176	UMS	5	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	88	UMS	5	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	530	UMS	6	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	284	UMS	6	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	212	UMS	6	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	106	UMS	6	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 2614,00	€ 2551,00	€ 1926,00	D 0,37 kW	€ 2632,00	€ 2570,00	€ 1944,00	C							
5	750	UMS	8	175	1 8:1	A 0,18 kW	€ 2925,00	€ 2862,00	€ 2236,00	B 0,25 kW	€ 2946,00	€ 2883,00	€ 2257,00	C							
3	750	UMS	8	175	1 8:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	380	UMS	8	94	2 15:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	290	UMS	8	70	4 20:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							
5	141	UMS	8	35	5 40:1	C 0,37 kW	€ 2676,00	€ 2614,00	€ 1988,00	D 0,37 kW	€ 2695,00	€ 2632,00	€ 2007,00	C							

DIAPHRAGME PRIUS À PRESSION ÉLEVÉE 50Hz ATEX 2G/2D

1 l code

PD00

							II 2G Ex h IIC T3 Gb	II 2D Ex h IIIC T120°C Db
2 l bar 3 l l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 l réduction	raccord de tuyaux	tête de pompe l	AISI316L	AISI316L
100 4	LM AP	1,5	175	1 8:1	R 3/8"	C 0,37 kW	4 l S € 1687,00	4 l S € 1707,00
100 2	LM AP	1,5	94	2 15:1	R 3/8"	C 0,37 kW	€ 1687,00	€ 1707,00
100 1,5	LM AP	1,5	70	4 20:1	R 3/8"	C 0,37 kW	€ 1687,00	€ 1707,00
50 17	MM AP	2	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1687,00	€ 1707,00
50 9	MM AP	2	94	2 15:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1687,00	€ 1707,00
50 5	MM AP	2	70	4 20:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1687,00	€ 1707,00
50 2,5	MM AP	2	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1687,00	€ 1707,00
30 28	NM AP	2	175	1 8:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1813,00	€ 1832,00
30 15	NM AP	2	94	2 15:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1813,00	€ 1832,00
30 10	NM AP	2	70	4 20:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1813,00	€ 1832,00
30 5	NM AP	2	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 1813,00	€ 1832,00
30 76	SM AP	4	175	1 8:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
30 41	SM AP	4	94	2 15:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
30 30	SM AP	4	70	4 20:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
30 14	SM AP	4	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
20 170	TM AP	6	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
20 91	TM AP	6	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
20 68	TM AP	6	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00
20 34	TM AP	6	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€ 2231,00	€ 2252,00

Prius D 60 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur avec diaphragme

Les séries PRIUS de pompes de dosage entraînées par un moteur ont été entièrement conçues et fabriquées pour répondre aux besoins de niveau les plus élevés.

Les pompes PRIUS D 60 Hz avec dosage constant sont équipées d'un diaphragme en PTFE et sont également disponibles en ver-

sion AP pour des pressions élevées et avec un moteur triphasé ou monophasé.

Les modèles certifiés ATEX peuvent être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.

PERFORMANCES

950
l/h

100
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage horizontal
- ⊕ Boîtier en aluminium
- ⊕ Mécanisme de retour du ressort
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Réglage manuel de la longueur de course
- ⊕ Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- ⊕ Moteur tropicalisé
- ⊕ Disponible avec certification TEX

INSTALLATION

- ⊕ Kit d'installation A inclus
- ⊕ Kits d'installation B et C vendus séparément
- ⊕ La pompe avec la tête de pompe en AISI316L n'a pas d'accessoires pour l'installation

description	prix
MOTEUR SUPPLÉMENTAIRE IP65 PRIUS	€ 134,00



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



AISI 316L

Série \PRIUS D 60 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur avec diaphragme

PRIUS D 60 Hz

Pompe à diaphragme avec dosage constant

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V triphasé
0,18 kW 230 V triphasé
0,55 kW 230 V triphasé

PRIUS D 60 Hz Mono

Pompe à diaphragme avec dosage constant et moteur monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Moteur monophasé

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V monophasé
0,55 kW 230 V monophasé

PRIUS D 60Hz AP

Pompe à diaphragme avec dosage constant pour pressions élevées

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Pour pressions élevées

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V triphasé

PRIUS D 60Hz AP Mono

Pompe à diaphragme pour pressions élevées avec moteur monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Diaphragme en PTFE
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Pour pressions élevées
- Moteur monophasé

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V monophasé
0,55 kW 230 V monophasé

ATEX - Catégorie 2

Catégorie 2

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives sont susceptibles de se produire.	
	G (gaz)	D (poussière)
1999/92/EC	Zone 1	Zone 21

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes ATEX sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.
- Extrémités liquides en acier inox (AISI 316L).

ATEX - Catégorie 3

Catégorie 3

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives surviennent rarement.	
	G (gaz)	D (poussière)
1999/92/EC	Zone 2	Zone 22

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes ATEX sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.

DIAPHRAGME PRIUS D 60Hz

1 code															Kit d'installation	
PD00																
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	tête de pompe I		PVDF		AISI 316L		PP			
									raccord de tuyaux	4 K	raccord de tuyaux	4 S	raccord de tuyaux	4 P		
10	55	NM	3	175	3 10:1	3 0,18 kW	G 1/2"	13 mm (dia. int.)	€ 923,00		R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2"	13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A
10	27	NM	3	87	4 20:1	3 0,18 kW	G 1/2"	13 mm (dia. int.)	€ 923,00		R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2"	13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A
10	14	NM	3	44	5 40:1	3 0,18 kW	G 1/2"	13 mm (dia. int.)	€ 923,00		R 1/2"	€ 1128,00	G 1/2"	13 mm (dia. int.)	€ 923,00	A
10	100	TM	3	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00		R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A
10	50	TM	3	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00		R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A
10	25	TM	3	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00		R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A
7	150	TM	4	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00		R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A
7	75	TM	4	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00		R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A
7	37	TM	4	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00		R 3/4"	€ 1446,00	G 3/4"	13 mm (dia. int.)	€ 988,00	A
5	230	TM	6	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4"	18 mm (dia. int.)	€ 1095,00		R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4"	18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B
5	115	TM	6	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4"	18 mm (dia. int.)	€ 1095,00		R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4"	18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B
5	57	TM	6	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4"	18 mm (dia. int.)	€ 1095,00		R 3/4"	€ 1550,00	G 3/4"	18 mm (dia. int.)	€ 1030,00	B
2	950	UMS	10	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2278,00		R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C
5	950	UMS	10	175	3 10:1	N 0,55 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2528,00		R 1"	€ 2464,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1838,00	C
2	472	UMS	10	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2278,00		R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C
2	238	UMS	10	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2278,00		R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C
5	335	UMS	4	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	165	UMS	4	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	84	UMS	4	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	420	UMS	5	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	210	UMS	5	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	105	UMS	5	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	505	UMS	6	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	250	UMS	6	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
5	126	UMS	6	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2214,00		R 1"	€ 2153,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1526,00	C
3	720	UMS	8	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2278,00		R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C
3	357	UMS	8	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2278,00		R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C
3	181	UMS	8	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 2278,00		R 1"	€ 2214,00	G 1 1/2"	30 mm (dia. int.)	€ 1589,00	C

DIAPHRAGME PRIUS D 60Hz MONOPHASÉ

1 code															Kit d'ins- tallation	
PD00																
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 K	raccord de tuyaux	4 S	raccord de tuyaux	4 P				
10	55	NM	3	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	27	NM	3	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	14	NM	3	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	R 1/2"	€ 1204,00	G 1/2" 13 mm (dia. int.)	€ 996,00	A			
10	100	TM	3	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
10	50	TM	3	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
10	25	TM	3	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	150	TM	4	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	75	TM	4	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
7	37	TM	4	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	R 3/4"	€ 1519,00	G 3/4" 13 mm (dia. int.)	€ 1066,00	A			
5	230	TM	6	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	115	TM	6	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	57	TM	6	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1168,00	R 3/4"	€ 1621,00	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1105,00	B			
5	335	UMS	4	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2339,00	R 1"	€ 2277,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1650,00	C			
5	165	UMS	4	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	84	UMS	4	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	420	UMS	5	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2339,00	R 1"	€ 2277,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1650,00	C			
5	210	UMS	5	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	105	UMS	5	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	505	UMS	6	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2339,00	R 1"	€ 2277,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1650,00	C			
5	250	UMS	6	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			
5	126	UMS	6	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 2290,00	R 1"	€ 2228,00	G 1 1/2" 30 mm (dia. int.)	€ 1601,00	C			

DIAPHRAGME 60Hz PRIUS D À PRESSION ÉLEVÉE

1 code											
PD00											
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	tête de pompe 7 moteur	AISI 316L		PVDF		
						raccord de tuyaux	4 S		raccord de tuyaux	4 K	
100	3	LM AP	1,5	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 3/8"	€1193,00	-	/	
100	1,5	LM AP	1,5	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 3/8"	€1193,00	-	/	
50	14	MM AP	2	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1193,00	-	/	
50	7	MM AP	2	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1193,00	-	/	
50	3,5	MM AP	2	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1193,00	-	/	
30	26	NM AP	2	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1318,00	-	/	
30	13	NM AP	2	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1318,00	-	/	
30	6	NM AP	2	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1318,00	-	/	
30	72	SM AP	4	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1736,00	-	/	
30	36	SM AP	4	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1736,00	-	/	
30	18	SM AP	4	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 1/2"	€1736,00	-	/	
20	153	TM AP	6	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 3/4"	€1736,00	-	/	
20	76	TM AP	6	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 3/4"	€1736,00	-	/	
20	38	TM AP	6	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 3/4"	€1736,00	-	/	
20	27	NM AP	2	175	3 10:1	4 0,37 kW	-	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€1114,00	
20	13	NM AP	2	87	4 20:1	4 0,37 kW	-	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€1114,00	
20	7	NM AP	2	44	5 40:1	4 0,37 kW	-	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	€1114,00	

DIAPHRAGME PRIUS D 60Hz À PRESSION ÉLEVÉE MONOPHASÉ

1 code											
PD00											
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	tête de pompe 7 moteur	AISI316L				
						raccord de tuyaux	4 S				
100	3	LM AP	1,5	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 3/8"	€1266,00			
100	1,5	LM AP	1,5	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 3/8"	€1266,00			
50	14	MM AP	2	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1266,00			
50	7	MM AP	2	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1266,00			
50	3,5	MM AP	2	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1266,00			
30	26	NM AP	2	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1391,00			
30	13	NM AP	2	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1391,00			
30	6	NM AP	2	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1391,00			
30	72	SM AP	4	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1813,00			
30	36	SM AP	4	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1813,00			
30	18	SM AP	4	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 1/2"	€1813,00			
20	153	TM AP	6	175	3 10:1	E 0,55 kW	R 3/4"	€1860,00			
20	76	TM AP	6	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 3/4"	€1813,00			
20	38	TM AP	6	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 3/4"	€1813,00			

DIAPHRAGME PRIUS D 60Hz ATEX 2G/2D

1 code											
PD00											
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	tête de pompe	II 2G Ex h IIC T3 Gb AISI 316L		II 2 D Ex h IIIC T120°C Db AISI 316L		
						raccord de tuyaux	7 moteur	4 S	7 moteur	4 S	
10	7	NM	1,5	35	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€1621,00	3 0,43 kW	€1694,00	
10	55	NM	3	175	3 10:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€1621,00	3 0,43 kW	€1694,00	
10	27	NM	3	70	4 20:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€1621,00	3 0,43 kW	€1694,00	
10	14	NM	3	35	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€1621,00	3 0,43 kW	€1694,00	
10	100	TM	3	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,37 kW	€1941,00	3 0,43 kW	€2008,00	
10	50	TM	3	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€1941,00	3 0,43 kW	€2008,00	
10	25	TM	3	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€1941,00	3 0,43 kW	€2008,00	
7	150	TM	4	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€1941,00	3 0,43 kW	€2008,00	
7	75	TM	4	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€1941,00	3 0,43 kW	€2008,00	
7	37	TM	4	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€1941,00	3 0,43 kW	€2008,00	
5	230	TM	6	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€2044,00	3 0,43 kW	€2113,00	
5	115	TM	6	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€2044,00	3 0,43 kW	€2113,00	
5	57	TM	6	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€2044,00	3 0,43 kW	€2113,00	

DIAPHRAGME PRIUS D 60Hz ATEX 3G/3D

1 | code

PD00		II 3G Ex h IIC T3 Gc										II 3 D Ex h IIC T120°C Dc				
		tête de pompe I					PVDF	AISI316L	PP	tête de pompe I		PVDF	AISI316L	PP	Kit d'installation	
2 bar	3 l/h	t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	4 K	4 S	4 P	7 moteur	B 0,29 kW	4 K	4 S	4 P		
10	55	NM	3	175	3 10:1	A 0,25 kW	€ 1340,00	/	€ 1340,00	B 0,29 kW	€ 1409,00	€ 1409,00	/	€ 1409,00	A	
10	27	NM	3	70	4 20:1	A 0,25 kW	€ 1340,00	/	€ 1340,00	B 0,29 kW	€ 1409,00	/	/	€ 1409,00	A	
10	14	NM	3	35	5 40:1	A 0,25 kW	€ 1340,00	/	€ 1340,00	B 0,29 kW	€ 1409,00	/	/	€ 1409,00	A	
10	100	TM	3	175	3 10:1	V 0,37 kW	€ 1405,00	/	€ 1405,00	V 0,43 kW	€ 1476,00	/	/	€ 1476,00	A	
10	50	TM	3	87	4 20:1	V 0,37 kW	€ 1405,00	/	€ 1405,00	V 0,43 kW	€ 1476,00	/	/	€ 1476,00	A	
10	25	TM	3	44	5 40:1	V 0,37 kW	€ 1405,00	/	€ 1405,00	V 0,43 kW	€ 1476,00	/	/	€ 1476,00	A	
7	150	TM	4	175	3 10:1	V 0,37 kW	€ 1405,00	/	€ 1405,00	V 0,43 kW	€ 1476,00	/	/	€ 1476,00	A	
7	75	TM	4	87	4 20:1	V 0,37 kW	€ 1405,00	/	€ 1405,00	V 0,43 kW	€ 1476,00	/	/	€ 1476,00	A	
7	37	TM	4	44	5 40:1	V 0,37 kW	€ 1405,00	/	€ 1405,00	V 0,43 kW	€ 1476,00	/	/	€ 1476,00	A	
5	230	TM	6	175	3 10:1	V 0,37 kW	€ 1511,00	/	€ 1449,00	V 0,43 kW	€ 1580,00	/	/	€ 1516,00	B	
5	115	TM	6	87	4 20:1	V 0,37 kW	€ 1511,00	/	€ 1449,00	V 0,43 kW	€ 1580,00	/	/	€ 1516,00	B	
5	57	TM	6	44	5 40:1	V 0,37 kW	€ 1511,00	/	€ 1449,00	V 0,43 kW	€ 1580,00	/	/	€ 1516,00	B	
5	335	UMS	4	175	3 10:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	165	UMS	4	87	4 20:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	84	UMS	4	44	5 40:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	420	UMS	5	175	3 10:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	210	UMS	5	87	4 20:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	105	UMS	5	44	5 40:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	505	UMS	6	175	3 10:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	250	UMS	6	87	4 20:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	
5	126	UMS	6	44	5 40:1	V 0,37 kW	€ 2631,00	€ 2569,00	€ 1943,00	V 0,43 kW	€ 2702,00	€ 2640,00	€ 2014,00	€ 2014,00	C	

DIAPHRAGME PRIUS D 60Hz ATEX 2G/2D À PRESSION ÉLEVÉE

1 | code

PD00								II 2G Ex h IIC T3 Gb		II 2 D Ex h IIC T120°C Db	
2 bar 3 l/h		t.d.p.	impulsion mm	spm	6 réduction	raccord de tuyaux	tête de pompe I	AISI316L	4 S	AISI316L	4 S
100	3	LM AP	1,5	175	3 10:1	R 3/8"	D 0,43 kW	€ 1687,00		€ 1756,00	
100	1,5	LM AP	1,5	70	4 20:1	R 3/8"	D 0,43 kW	€ 1687,00		€ 1756,00	
50	14	MM AP	2	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 1687,00		€ 1756,00	
50	7	MM AP	2	87	4 20:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 1687,00		€ 1756,00	
50	3,5	MM AP	2	44	5 40:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 1687,00		€ 1756,00	
30	26	NM AP	2	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 1813,00		€ 1880,00	
30	13	NM AP	2	87	4 20:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 1813,00		€ 1880,00	
30	6	NM AP	2	44	5 40:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 1813,00		€ 1880,00	
30	72	SM AP	4	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 2231,00		€ 2302,00	
30	36	SM AP	4	87	4 20:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 2231,00		€ 2302,00	
30	18	SM AP	4	44	5 40:1	R 1/2"	V 0,43 kW	€ 2231,00		€ 2302,00	
20	153	TM AP	6	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,43 kW	€ 2231,00		€ 2302,00	
20	76	TM AP	6	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,43 kW	€ 2231,00		€ 2302,00	
20	38	TM AP	6	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,43 kW	€ 2231,00		€ 2302,00	

Prius P 50 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur à piston

Les séries PRIUS de pompes de dosage entraînées par un moteur ont été entièrement conçues et fabriquées pour répondre aux besoins de niveau les plus élevés. Les pompes PRIUS P 50 Hz avec dosage constant sont équipées

d'un piston en céramique ou SS et sont disponibles avec un moteur triphasé ou monophasé.

Les modèles certifiés ATEX peuvent être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.

PERFORMANCES

508
l/h

10
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage horizontal
- ⊕ Boîtier en aluminium
- ⊕ Mécanisme de retour du ressort
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Réglage manuel de la longueur de course
- ⊕ Réglage du débit de 0 à 100 % avec réglage manuel sur le bouton
- ⊕ Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- ⊕ Moteur tropicalisé
- ⊕ Disponible avec certification TEX

INSTALLATION

- ⊕ Kit d'installation A inclus
- ⊕ Kits d'installation B et C vendus séparément
- ⊕ La pompe avec la tête de pompe en AISI316L n'a pas d'accessoires pour l'installation

description	prix
MOTEUR SUPPLÉMENTAIRE IP65 PRIUS	€ € 134,00



TÊTES DES POMPES



AISI 316L



PP

PISTONS



CÉRAMIQUE



AISI 420

Série \PRIUS P 50 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur à piston

PRIUS P 50 Hz

Pompe à piston avec dosage constant

CARACTÉRISTIQUES

- Piston en céramiques ou en acier inox (AISI420)
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,18 kW triphasé 230/400 V
0,37 kW triphasé 230/400 V
0,55 kW triphasé 230/400 V

PRIUS P 50 Hz Mono

Pompe à piston avec dosage constant et moteur monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Piston en céramiques ou en acier inox (AISI420)
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Moteur monophasé

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V monophasé
0,55 kW 230 V monophasé

ATEX - Catégorie 2

Catégorie 2

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives sont susceptibles de se produire.
---	--

G (gaz)

D (poussière)

1999/92/EC

Zone 1

Zone 21

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes Atex sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.
- Extrémités liquides en acier inox (AISI 316L).

ATEX - Catégorie 3

Catégorie 3

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives surviennent rarement.
---	--

G (gaz)

D (poussière)

1999/92/EC

Zone 2

Zone 22

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes Atex sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.

PISTON PRIUS P 50Hz

1 code		tête de pompe piston					PP CÉRAMIQUE		AISI316L AISI420		Kit d'ins- tallation
PP00		piston	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 D	raccord de tuyaux	4 E	
2 bar	3 l/h										
10	24	14	15	175	1 8:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1066,00	R 1/2"	€ 1126,00	A
10	13	14	15	94	2 15:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1066,00	R 1/2"	€ 1126,00	A
10	10	14	15	70	4 20:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1066,00	R 1/2"	€ 1126,00	A
10	5	14	15	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1066,00	R 1/2"	€ 1126,00	A
10	80	25	15	175	1 8:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A
10	43	25	15	94	2 15:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A
10	32	25	15	70	4 20:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A
10	16	25	15	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A
10	130	32	15	175	1 8:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A
10	70	32	15	94	2 15:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A
10	52	32	15	70	4 20:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A
10	26	32	15	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A
10	210	40	15	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B
10	113	40	15	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B
10	84	40	15	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B
10	42	40	15	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B
10	320	50	15	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B
10	172	50	15	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B
10	128	50	15	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B
10	64	50	15	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B
7	508	63	15	175	1 8:1	L 0,55 kW	-	-	R 1"	€ 1733,00	-
7	273	63	15	94	2 15:1	2 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1609,00	-
7	203	63	15	70	4 20:1	2 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1609,00	-
7	101	63	15	35	5 40:1	2 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1609,00	-

PISTON PRIUS P 50Hz MONOPHASÉ

1 code		tête de pompe piston					PP CÉRAMIQUE		AISI316L AISI420		Kit d'ins- tallation
PP00		piston	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 D	raccord de tuyaux	4 E	
2 bar	3 l/h										
10	24	14	15	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A
10	13	14	15	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A
10	10	14	15	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A
10	5	14	15	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A
10	80	25	15	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A
10	43	25	15	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A
10	32	25	15	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A
10	16	25	15	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A
10	130	32	15	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A
10	70	32	15	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A
10	52	32	15	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A
10	26	32	15	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A
10	210	40	15	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1324,00	R 3/4"	€ 1565,00	B
10	113	40	15	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1273,00	R 3/4"	€ 1514,00	B
10	84	40	15	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1273,00	R 3/4"	€ 1514,00	B
10	42	40	15	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1273,00	R 3/4"	€ 1514,00	B
10	320	50	15	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1369,00	R 3/4"	€ 1625,00	B
10	172	50	15	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1320,00	R 3/4"	€ 1577,00	B
10	128	50	15	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1320,00	R 3/4"	€ 1577,00	B
10	64	50	15	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1320,00	R 3/4"	€ 1577,00	B
7	508	63	15	175	1 8:1	8 0,55 kW	-	-	R 1"	€ 1858,00	-
7	273	63	15	94	2 15:1	6 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1686,00	-
7	203	63	15	70	4 20:1	6 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1686,00	-
7	101	63	15	35	5 40:1	6 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1686,00	-

PISTON PRIUS P 50Hz ATEX 2G/2D

1 l code						tête de pompe piston		II 2G Ex h IIC T3 Gb		II 2 D Ex h IIC T120°C Db	
PP00								AISI316L AISI420		AISI316L AISI420	
2 l bar	3 l l/h	piston	impulsion mm	spm	6 l réduction	raccord de tuyaux	7 l moteur	4 l S		7 l moteur	4 l S
10	24	14	15	175	1 8:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1619,00		B 0,25 kW	€1641,00
10	13	14	15	94	2 15:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1619,00		B 0,25 kW	€1641,00
10	10	14	15	70	4 20:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1619,00		B 0,25 kW	€1641,00
10	5	14	15	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1619,00		B 0,25 kW	€1641,00
10	80	25	15	175	1 8:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1660,00		B 0,25 kW	€1679,00
10	43	25	15	94	2 15:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1660,00		B 0,25 kW	€1679,00
10	32	25	15	70	4 20:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1660,00		B 0,25 kW	€1679,00
10	16	25	15	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1660,00		B 0,25 kW	€1679,00
10	130	32	15	175	1 8:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1810,00		B 0,25 kW	€1829,00
10	70	32	15	94	2 15:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1810,00		B 0,25 kW	€1829,00
10	52	32	15	70	4 20:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1810,00		B 0,25 kW	€1829,00
10	26	32	15	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW	€1810,00		B 0,25 kW	€1829,00
10	210	40	15	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1935,00		D 0,37 kW	€1955,00
10	113	40	15	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1935,00		D 0,37 kW	€1955,00
10	84	40	15	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1935,00		D 0,37 kW	€1955,00
10	42	40	15	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1935,00		D 0,37 kW	€1955,00
10	320	50	15	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1997,00		D 0,37 kW	€2017,00
10	172	50	15	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1997,00		D 0,37 kW	€2017,00
10	128	50	15	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1997,00		D 0,37 kW	€2017,00
10	64	50	15	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW	€1997,00		D 0,37 kW	€2017,00
7	508	63	15	175	1 8:1	R 1"	A 0,55 kW	€2230,00		B 0,25 kW	€2250,00
7	273	63	15	94	2 15:1	R 1"	C 0,37 kW	€2106,00		D 0,37 kW	€2124,00
7	203	63	15	70	4 20:1	R 1"	C 0,37 kW	€2106,00		D 0,37 kW	€2124,00
7	101	63	15	35	5 40:1	R 1"	C 0,37 kW	€2106,00		D 0,37 kW	€2124,00

PISTON PRIUS P 50Hz ATEX 3G/3D

1 l code							II 3G Ex h IIC T3 Gc		II 3 D Ex h IIIC T120°C Dc		Kit d'ins- tallation
PP00		tête de pompe piston					PP CÉRAMIQUE		PP CÉRAMIQUE		
2 l bar	3 l l/h	piston	impulsion mm	spm	6 l réduction	raccord de tuyaux	7 l moteur	4 l D	7 l moteur	4 l D	
10	24	14	15	175	1 8:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1462,00	B 0,25 kW	€ 1482,00	A
10	13	14	15	94	2 15:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1462,00	B 0,25 kW	€ 1482,00	A
10	10	14	15	70	4 20:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1462,00	B 0,25 kW	€ 1482,00	A
10	5	14	15	35	5 40:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1462,00	B 0,25 kW	€ 1482,00	A
10	80	25	15	175	1 8:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1476,00	B 0,25 kW	€ 1494,00	A
10	43	25	15	94	2 15:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1476,00	B 0,25 kW	€ 1494,00	A
10	32	25	15	70	4 20:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1476,00	B 0,25 kW	€ 1494,00	A
10	16	25	15	35	5 40:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1476,00	B 0,25 kW	€ 1494,00	A
10	130	32	15	175	1 8:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1550,00	B 0,25 kW	€ 1570,00	A
10	70	32	15	94	2 15:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1550,00	B 0,25 kW	€ 1570,00	A
10	52	32	15	70	4 20:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1550,00	B 0,25 kW	€ 1570,00	A
10	26	32	15	35	5 40:1	G 1/2" 12x18	A 0,25 kW	€ 1550,00	B 0,25 kW	€ 1570,00	A
10	210	40	15	175	1 8:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1598,00	D 0,37 kW	€ 1616,00	B
10	113	40	15	94	2 15:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1598,00	D 0,37 kW	€ 1616,00	B
10	84	40	15	70	4 20:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1598,00	D 0,37 kW	€ 1616,00	B
10	42	40	15	35	5 40:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1598,00	D 0,37 kW	€ 1616,00	B
10	320	50	15	175	1 8:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1644,00	D 0,37 kW	€ 1664,00	B
10	172	50	15	94	2 15:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1644,00	D 0,37 kW	€ 1664,00	B
10	128	50	15	70	4 20:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1644,00	D 0,37 kW	€ 1664,00	B
10	64	50	15	35	5 40:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	C 0,37 kW	€ 1644,00	D 0,37 kW	€ 1664,00	B

Prius P 60 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur à piston

Les séries PRIUS de pompes de dosage entraînées par un moteur ont été entièrement conçues et fabriquées pour répondre aux besoins de niveau les plus élevés.
Les pompes PRIUS P 60 Hz avec dosage constant sont équipées

d'un piston en céramique ou SS et sont disponibles avec un moteur triphasé ou monophasé.

Les modèles certifiés ATEX peuvent être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.

PERFORMANCES

469
l/h

10
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage horizontal
- ⊕ Boîtier en aluminium
- ⊕ Mécanisme de retour du ressort
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Réglage manuel de la longueur de course
- ⊕ Réglage du débit de 0 à 100 % avec réglage manuel sur le bouton
- ⊕ Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- ⊕ Moteur tropicalisé
- ⊕ Disponible avec certification TEX

INSTALLATION

- ⊕ Kit d'installation A inclus
- ⊕ Kits d'installation B et C vendus séparément
- ⊕ La pompe avec la tête de pompe en AISI316L n'a pas d'accessoires pour l'installation

description	prix
MOTEUR SUPPLÉMENTAIRE IP65 PRIUS	€ 134,00



TÊTES DES POMPES



AISI 316L



PP

PISTONS



CÉRAMIQUE



AISI 420

Série \PRIUS P 60 Hz

Pompes de dosage entraînées par moteur à piston

PRIUS P 60 Hz

Pompe à piston avec dosage constant

CARACTÉRISTIQUES

- Piston en céramiques ou en acier inox (AISI420)
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V triphasé
0,18 kW 230 V triphasé
0,55 kW 230 V triphasé

PRIUS P 60 Hz Mono

Pompe à piston avec dosage constant et moteur monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Piston en céramiques ou en acier inox (AISI420)
- Réglage manuel de la longueur de course
- Extrémités de liquide dans différentes tailles et matériaux
- Moteur monophasé

FONCTIONS

- Dosage constant

MOTEURS

0,37 kW 230 V monophasé
0,55 kW 230 V monophasé

ATEX - Catégorie 2

Catégorie 2

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives sont susceptibles de se produire.	
	G (gaz)	D (poussière)
1999/92/EC	Zone 1	Zone 21

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes Atex sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.
- Extrémités liquides en acier inox (AISI 316L).

ATEX - Catégorie 3

Catégorie 3

Zones d'installation susceptibles d'être menacées par des atmosphères explosives.	Pompes conçues pour une utilisation dans des zones où des atmosphères explosives surviennent rarement.	
	G (gaz)	D (poussière)
1999/92/EC	Zone 2	Zone 22

- Les atmosphères explosives sont composées d'air et de matières combustibles, telles que des gaz, des vapeurs, des brouillards ou des poussières dans lesquels l'explosion se développe après ignition.
- Les pompes Atex sont conçues conformément à la directive ATEX 2014/34/EU et peuvent être utilisées dans des zones classées conformément à la directive ATEX 1999/92/CE.

PISTON PRIUS P 60Hz

1 code							tête de pompe piston		PP CÉRAMIQUE		AISI316L AISI420		Kit d'ins- tallation
PP00		2 bar	3 l/h	piston	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 D	raccord de tuyaux	4 E	
10	23												
10	11	14	15	87	4 20:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1066,00	R 1/2"	€ 1126,00	A		
10	5	14	15	44	5 40:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1066,00	R 1/2"	€ 1126,00	A		
10	76	25	15	175	3 10:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A		
10	38	25	15	87	4 20:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A		
10	19	25	15	44	5 40:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1077,00	R 1/2"	€ 1163,00	A		
10	126	32	15	175	3 10:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A		
10	63	32	15	87	4 20:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A		
10	31	32	15	44	5 40:1	3 0,18 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1315,00	A		
10	195	40	15	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B		
10	97	40	15	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B		
10	48	40	15	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1199,00	R 3/4"	€ 1440,00	B		
10	300	50	15	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B		
10	150	50	15	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B		
10	75	50	15	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1244,00	R 3/4"	€ 1500,00	B		
7	469	63	15	175	3 10:1	N 0,55 kW	-	-	R 1"	€ 1733,00	-		
7	234	63	15	87	4 20:1	4 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1609,00	-		
7	117	63	15	44	5 40:1	4 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1609,00	-		

PISTON PRIUS P 60Hz MONOPHASÉ

1 code														Kit d'ins- tallation
PP00		tête de pompe piston						PP CÉRAMIQUE		AISI316L AISI420				
2 bar	3 l/h	piston	impulsion mm	spm	6 réduction	7 moteur	raccord de tuyaux	4 D	raccord de tuyaux	4 E				
10	23	14	15	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A			
10	11	14	15	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A			
10	5	14	15	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1137,00	R 1/2"	€ 1199,00	A			
10	76	25	15	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A			
10	38	25	15	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A			
10	19	25	15	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1150,00	R 1/2"	€ 1238,00	A			
10	126	32	15	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A			
10	63	32	15	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A			
10	31	32	15	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1/2" 12x18	€ 1225,00	R 1/2"	€ 1389,00	A			
10	195	40	15	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1273,00	R 3/4"	€ 1514,00	B			
10	97	40	15	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1273,00	R 3/4"	€ 1514,00	B			
10	48	40	15	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1273,00	R 3/4"	€ 1514,00	B			
10	300	50	15	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1369,00	R 3/4"	€ 1625,00	B			
10	150	50	15	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1320,00	R 3/4"	€ 1577,00	B			
10	75	50	15	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	€ 1320,00	R 3/4"	€ 1577,00	B			
7	469	63	15	175	3 10:1	E 0,55 kW	-	-	R 1"	€ 1858,00	-			
7	234	63	15	87	4 20:1	R 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1686,00	-			
7	117	63	15	44	5 40:1	R 0,37 kW	-	-	R 1"	€ 1686,00	-			

PISTON PRIUS P 60Hz ATEX 2G/2D

1 code							II 2G Ex h IIC T3 Gb		II 2 D Ex h IIC T120°C Db	
PP00		tête de pompe piston					AISI316L AISI420		AISI316L AISI420	
2 bar	3 l/h	piston	impulsion mm	spm	6 réduction	raccord de tuyaux	7 moteur	4 S	7 moteur	4 S
10	23	14	15	175	3 10:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1619,00	3 0,43 kW	€ 1692,00
10	11	14	15	87	4 20:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1619,00	3 0,43 kW	€ 1692,00
10	5	14	15	44	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1619,00	3 0,43 kW	€ 1692,00
10	76	25	15	175	3 10:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1660,00	3 0,43 kW	€ 1727,00
10	38	25	15	87	4 20:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1660,00	3 0,43 kW	€ 1727,00
10	19	25	15	44	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1660,00	3 0,43 kW	€ 1727,00
10	126	32	15	175	3 10:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1810,00	3 0,43 kW	€ 1877,00
10	63	32	15	87	4 20:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1810,00	3 0,43 kW	€ 1877,00
10	31	32	15	44	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW	€ 1810,00	3 0,43 kW	€ 1877,00
10	195	40	15	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€ 1935,00	3 0,43 kW	€ 2003,00
10	97	40	15	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€ 1935,00	3 0,43 kW	€ 2003,00
10	48	40	15	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€ 1935,00	3 0,43 kW	€ 2003,00
10	300	50	15	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€ 1997,00	3 0,43 kW	€ 2066,00
10	150	50	15	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€ 1997,00	3 0,43 kW	€ 2066,00
10	75	50	15	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW	€ 1997,00	3 0,43 kW	€ 2066,00
7	469	63	15	175	3 10:1	R 1"	3 0,37 kW	€ 2230,00	3 0,43 kW	€ 2299,00
7	234	63	15	87	4 20:1	R 1"	V 0,37 kW	€ 2106,00	3 0,43 kW	€ 2175,00
7	117	63	15	44	5 40:1	R 1"	V 0,37 kW	€ 2106,00	3 0,43 kW	€ 2175,00

PISTON PRIUS P 60Hz ATEX 3G/3D

1 code							II 3G Ex h IIC T3 Gc		II 3 D Ex h IIC T120°C Dc		Kit d'installation
PP00		tête de pompe piston					PP CÉRAMIQUE		PP CÉRAMIQUE		
2 bar	3 l/h	piston	impulsion mm	spm	6 réduction	raccord de tuyaux	7 moteur	4 D	7 moteur	4 D	
10	23	14	15	175	3 10:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1481,00	3 0,29 kW	€ 1552,00	A
10	11	14	15	87	4 20:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1481,00	3 0,29 kW	€ 1552,00	A
10	5	14	15	44	5 40:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1481,00	3 0,29 kW	€ 1552,00	A
10	76	25	15	175	3 10:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1493,00	3 0,29 kW	€ 1564,00	A
10	38	25	15	87	4 20:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1493,00	3 0,29 kW	€ 1564,00	A
10	19	25	15	44	5 40:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1493,00	3 0,29 kW	€ 1564,00	A
10	126	32	15	175	3 10:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1569,00	3 0,29 kW	€ 1637,00	A
10	63	32	15	87	4 20:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1569,00	3 0,29 kW	€ 1637,00	A
10	31	32	15	44	5 40:1	G 1/2" 12x18	3 0,25 kW	€ 1569,00	3 0,29 kW	€ 1637,00	A
10	195	40	15	175	3 10:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	3 0,37 kW	€ 1615,00	3 0,43 kW	€ 1686,00	B
10	97	40	15	87	4 20:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	3 0,37 kW	€ 1615,00	3 0,43 kW	€ 1686,00	B
10	48	40	15	44	5 40:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	3 0,37 kW	€ 1615,00	3 0,43 kW	€ 1686,00	B
10	300	50	15	175	3 10:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	3 0,37 kW	€ 1663,00	3 0,43 kW	€ 1730,00	B
10	150	50	15	87	4 20:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	3 0,37 kW	€ 1663,00	3 0,43 kW	€ 1730,00	B
10	75	50	15	44	5 40:1	G 3/4" 18 mm (dia. int.)	3 0,37 kW	€ 1663,00	1 0,29 kW	€ 1730,00	B

Accessoires et pièces de rechange PRIUS

KIT D'INSTALLATION A

Filtres à pied 1/2" avec 13 mm de raccord de tuyau (diam. int.)

Vanne d'injection 1/2" (ou 3/4" si tête de pompe "TM")

Tuyau de distribution (13x16 en PVDF ou 12x18 en PVC)

Tuyau d'aspiration (13x16 en PVDF ou 12x18 en PVC)



KIT D'INSTALLATION B

code	modèle	matériaux	prix
05907890	05907890	Tuyau de refoulement 18x22 PE (par mètre)	€ 38,90
05909440	05909440	Tuyau d'aspiration 18x25 PE (par mètre)	€ 6,67
11068421	KIT B - G 1 1/2" X 18	KIT D'INSTALLATION B - G1 1/2" x 18 (PP+EP). Filtres à pied 1/2" avec 18 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 18 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 152,00
11091181	KIT B - G 1 1/2" X 18	KIT D'INSTALLATION B - G1 1/2" x 18 (PVDF+EP). Filtres à pied 1/2" avec 18 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 18 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 232,00
11090701	KIT B - G 1 1/2" X 18	KIT D'INSTALLATION B - G1 1/2" x 18 (PP+FP). Filtres à pied 1/2" avec 18 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 18 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 152,00
11091061	KIT B - G 1 1/2" X 18	KIT D'INSTALLATION B - G1 1/2" x 18 (PVDF+FP). Filtres à pied 1/2" avec 18 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 18 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 232,00



KIT D'INSTALLATION C

code	modèle	matériaux	prix
05901580	05901580	Tuyau de refoulement 32x42 PVC (maillé) (par mètre)	€ 31,60
05915120	05915120	Tuyau d'aspiration 32x40 PVC (tuyau spiralé) (par mètre)	€ 37,60
11090731	KIT C - G 1 1/2" X 32	KIT D'INSTALLATION C - G1 1/2" x 32 (PP+EP). Filtres à pied 1/2" avec 32 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 32 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 152,00
11091201	KIT C - G 1 1/2" X 32	KIT D'INSTALLATION C - G1 1/2" x 32 (PVDF+EP). Filtres à pied 1/2" avec 32 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 32 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 232,00
11068411	KIT C - G 1 1/2" X 32	KIT D'INSTALLATION C - G1 1/2" x 32 (PP+FP). Filtres à pied 1/2" avec 32 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 32 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 152,00
11091191	KIT C - G 1 1/2" X 32	KIT D'INSTALLATION C - G1 1/2" x 32 (PVDF+FP). Filtres à pied 1/2" avec 32 mm de raccord de tuyau (diam. int.) (G1 1/2" - 32 mm) - Vanne d'injection de 1 1/2".	€ 232,00



VANNE DE SÉCURITÉ

code	modèle	matériaux	prix
02300930	VANNE DE SÉCURITÉ / PRESSION	Vanne de sécurité / pression 0,5/10bar PVC/PTFE+EP d16 f	€ 363,00
02300990	VANNE DE SÉCURITÉ / PRESSION	Vanne de sécurité / pression 0,5/10b PVC/PTFE+EP 3/4" 9x12	€ 363,00
02301010	VANNE DE SÉCURITÉ / PRESSION	Vanne de sécurité / pression 0,5/10b PVC/PTFE+FP 3/4" d.18	€ 363,00
02301021	VANNE DE SÉCURITÉ / PRESSION	Vanne de sécurité / pression 0,5/10b PVC/PTFE+EP 3/4" d.18	€ 363,00
02301040	VANNE DE SÉCURITÉ / PRESSION	Vanne de sécurité / pression 0,5/10b PVC/PTFE+FP 1" d.32	€ 561,00
02301050	VANNE DE SÉCURITÉ / PRESSION	Vanne de sécurité / pression 0,5/10b PVC/PTFE+EP 1" d.32	€ 561,00



CAPTEUR DE DÉBIT

modèle	matériaux	prix
SEFLMS/PRIUS 160/1000L	Capteur de débit pour PRIUS MF	€ 324,00
SEFLMS/PRIUS 160/1000L	Capteur de débit pour PRIUS MF	€ 324,00



AMORTISSEURS DE PULSATIONS

code	modèle	matériaux	prix
10880311	SOIM2,5/V - 3/4"X18	Amortisseur de pulsations - 3/4"x18	€ 294,00
10886791	SOIM2,5/D - 3/4"X18	Amortisseur de pulsations - 3/4"x18	€ 294,00
10880321	SOIM5/V - 1 1/4"X32	Amortisseur de pulsations - 1 1/4"x32	€ 427,00
10880911	SOIM5/D - 1 1/4"X32	Amortisseur de pulsations - 1 1/4"x32	€ 427,00
10862591	SOIM1/SS/V - R1/2"	Amortisseur de pulsations R1/2"	€ 717,00
10870551	SOIM1/SS/D - R1/2"	Amortisseur de pulsations R1/2"	€ 717,00



LANCE D'INJECTION

code	modèle	matériaux	prix
07348741	LINIR-V 3/4" 13x16	Lance d'injection Linir-v 3/4" avec soupape à billes en PVC	€ 490,00
07348321	LINIR-V 3/4" 13x16	Lance d'injection Linir-v 3/4"	€ 392,00

LANCE D'ASPIRATION D13¹

modèle	matériaux	prix 1 sortie / 2 sorties
LASP M CM 75	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 356,00 / € 485,00
LASP M CM 108	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 368,00 / € 498,00
LASP M CM 122	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 381,00 / € 509,00

LANCE D'ASPIRATION D18¹

modèle	matériaux	prix 1 sortie / 2 sorties
LASP M CM 75	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 381,00 / € 528,00
LASP M CM 108	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 392,00 / € 538,00
LASP M CM 122	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 404,00 / € 554,00

LANCE D'ASPIRATION D32¹

modèle	matériaux	prix 1 sortie
LASP M CM 75	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 431,00
LASP M CM 108	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 444,00
LASP M CM 122	JOINT TORIQUE EPDM ou FKMB	€ 455,00



2 SORTIES DE LANCES D'ASPIRATION

description	prix
2 sorties supplémentaires laspm d.13	+ € 128,00
2 sorties supplémentaires laspm d.18	+ € 147,00

SONDE DE NIVEAU

code	modèle	matériaux	prix
07600201	07600201	SONDE DE NIVEAU (PP+FP) AVEC ÉTRIER	€ 70,00
07600211	07600211	SONDE DE NIVEAU (PP+EP) AVEC ÉTRIER	€ 70,00



¹ Sonde de niveau vendue séparément.

PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPES PRIUS

FILTRES À PIEDS

074.0727.1	1-1/2" D.18 (PP+FP+GL)	€ 78,00	074.0783.1	1-1/2" D.18 (PVDF+FP+GL)	€ 78,00
074.0728.1	1-1/2" D.18 (PP+EP+GL)	€ 78,00	074.0789.1	1-1/2" D.18 (PVDF+EP+GL)	€ 78,00
074.0729.1	1-1/2" D.32 (PP+FP+GL)	€ 78,00	074.0778.1	1-1/2" D.32 (PVDF+FP+GL)	€ 78,00
074.0730.1	1-1/2" D.32 (PP+EP+GL)	€ 78,00	074.0790.1	1-1/2" D.32 (PVDF+EP+GL)	€ 78,00
074.0766.1	1-1/2" D.13 (PP+FP+GL)	€ 78,00			
074.0765.1	1-1/2" D.13 (PP+EP+GL)	€ 78,00			

VANNES D'INJECTION

073.1597.1	1-1/2" D.18 PP+FP+GL	€ 78,00	073.4742.1	1-1/2" D.18 PVDF+FP+GL	€ 97,00
073.1598.1	1-1/2" D.18 PP+EP+GL	€ 78,00	073.4778.1	1-1/2" D.18 PVDF+EP+GL	€ 97,00
073.1599.1	1-1/2" D.32 PP+FP+GL	€ 78,00	073.4779.1	1-1/2" D.32 PVDF+FP+GL	€ 97,00
073.1600.1	1-1/2" D.32 PP+EP+GL	€ 78,00	073.4780.1	1-1/2" D.32 PVDF+EP+GL	€ 97,00
073.4836.1	1-1/2" D.13 PP+EP+GL	€ 78,00			

CÂBLES

063.6114.1	CÂBLE D'ENTRÉE DE COMPTEUR D'EAU	€ 33,30
------------	----------------------------------	---------

VANNES

025.1583.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION NM 12X18/13X16 PVDF+FP+CE	€ 35,30
025.1584.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION NM 12X18/13X16 PVDF+EP+CE	€ 35,30
025.1585.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION NM 8X12 PVDF+FP+CE	€ 28,50
025.1586.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION NM 8X12 PVDF+EP+CE	€ 28,50
025.2108.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION NM 12X18/13X16 PVDF+FP+SS	€ 35,30
025.2575.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION NM 12X18/13X16 PVDF+EP+SS	€ 35,30
025.1587.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION TM 3/4"X13 PVDF+FP+CE	€ 44,50
025.1588.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION TM 3/4"X13 PVDF+EP+CE	€ 44,50
025.1589.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION TM 3/4"X18 PVDF+FP+CE	€ 48,20
025.1590.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION TM 3/4"X18 PVDF+EP+CE	€ 48,20
025.2579.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'ASPIRATION TM 18X22 PVDF+EP+SS	€ 48,20
025.1592.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT NM 1/2"X13 PVDF+FP+CE	€ 33,90
025.1593.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT NM 1/2"X13 PVDF+EP+CE	€ 33,90
025.1594.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT NM 1/2" 8X10 PVDF+FP+CE	€ 27,20
025.1595.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT NM 1/2" 8X10 PVDF+EP+CE	€ 27,20
025.1596.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT TM 3/4"X13 PVDF+FP+CE	€ 43,00
025.1597.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT TM 3/4"X13 PVDF+EP+CE	€ 43,00
025.1598.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT TM 3/4"X18 PVDF+FP+CE	€ 45,70
025.1599.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT TM 3/4"X18 PVDF+EP+CE	€ 45,70
025.2578.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT DE REFOULEMENT TM 18X22 PVDF+EP+SS	€ 45,30
025.1600.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'AUTO VENTILATION NM/TM (PVDF+FP+CE)	€ 9,27
025.1601.1	MOD. TÊTE DE POMPE DU KIT D'AUTO VENTILATION NM/TM (PVDF+EP+CE)	€ 9,27

TÊTES DES POMPES

020.1802.1	NM "PRIUSD" M.8X10-A.8X12 (PVDF+FP+CE)	€ 155,00
020.1803.1	NM "PRIUSD" M.8X10-A.8X12 (PVDF+EP+CE)	€ 155,00
020.1804.1	TM "PRIUSD" A/M 3/4"X13 (PVDF+FP+CE)	€ 235,00
020.1805.1	TM "PRIUSD" A/M 3/4"X13 (PVDF+EP+CE)	€ 235,00
020.1806.1	TM "PRIUSD" A/M 3/4"X18 (PVDF+FP+CE)	€ 235,00
020.1807.1	TM "PRIUSD" A/M 3/4"X18 (PVDF+EP+CE)	€ 235,00
020.1810.1	NM "PRIUSD" A/M 1/2"X13 (PVDF+FP+CE)	€ 168,00
020.1811.1	NM "PRIUSD" A/M 1/2"X13 (PVDF+EP+CE)	€ 168,00
020.1830.1	TM "PRIUSD" A/M 3/4"X18 (PP+FP+CE)	€ 235,00
020.1829.1	TM "PRIUSD" A/M 3/4"X18 (PP+EP+CE)	€ 235,00
020.1831.1	NM "PRIUSD" A/M 1/2"X13 (PP+EP+CE)	€ 168,00
020.1840.1	NM "PRIUSD" A/M 1/2"X13 (PP+FP+CE)	€ 168,00
020.1858.1	NM "PRIUSD" A/M R1/2" (SS+FP+SS)	€ 513,00
020.1861.1	NM "PRIUSD" A/M R1/2" (SS+EP+SS)	€ 513,00
020.1859.1	TM "PRIUSD" A/M R3/4" (SS+FP+SS)	€ 599,00
020.1862.1	TM "PRIUSD" A/M R3/4" (SS+EP+SS)	€ 599,00

020.2468.1	UMS "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PP+FP+GL) *	€ 286,00
020.2490.1	UMS "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PP+EP+PTFE) *	€ 286,00
020.2491.1	UMS "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PVDF+FP+GL) *	€ 286,00
020.2494.1	UMS "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PP+EP+GL) *	€ 286,00
020.2524.1	UMS "PRIUSD" A/M R1-1/2" 750/1000LT (SS+FP+SS) *	€ 1269,00
020.1860.1	UM "PRIUSD" A/M R1" (SS+FP+SS) *	€ 1269,00
020.1863.1	UM "PRIUSD" A/M R1" (SS+EP+SS) *	€ 1269,00
020.2013.1	UM "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PP+FP+GL) *	€ 286,00
020.2112.1	UM "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PP+EP+GL) *	€ 286,00
020.2136.1	UM "PRIUSD" A/M 1-1/2" X32 (PVDF+FP+GL) *	€ 286,00
020.2137.1	PRIUSP D.25 PP+FP+CE 1/2" 12X18	€ 321,00
020.2127.1	PRIUSP D.40 PP+FP+CE D.18	€ 431,00
020.2125.1	PRIUSP D.50 PP+FP+CE D.18	€ 419,00
020.2126.1	PRIUSP D.40 SS+FP+SS R3/4"	€ 842,00
020.2124.1	PRIUSP D.50 SS+FP+SS R3/4"	€ 834,00
020.2047.1	PRIUSP D.63 SS+FP+SS R1"	€ 822,00

* Les têtes de pompe UMS ont remplacées les corps doseur UM pour la PRIUS D entre avril et mai 2020. Si vous avez acheté une pompe PRIUS pendant cette période, et que vous souhaitez commander une tête de pompe de rechange, il sera nécessaire de spécifier le numéro de série de la pompe pour assurer la compatibilité.

JOINT TORIQUE

026.0013.0	OR tête de pompe 2-134 FKM B 47,29X2,62 M	€ 6,14
026.0002.0	OR tête de pompe 2-134 EPDM 47,29X2,62 M	€ 6,14
026.0220.0	OR tête de pompe 2-144 FKM B 63,17X2,62 N	€ 6,49
026.0223.0	OR tête de pompe 2-144 EPDM 63,17X2,62 N	€ 6,49
026.0117.0	OR tête de pompe 2-237 FKM B 85,32X3,53 T	€ 13,70
026.0119.0	OR tête de pompe 2-237 EPDM 85,32X3,53 T	€ 13,70
026.0419.0	OR tête de pompe UM (PVDF/PP) / UMS (PP/SS) 2-252 VITON V747-75 132,94X3,53	€ 19,00
026.0436.0	OR tête de pompe UM (PVDF/PP) / UMS (PP/SS) 2-252 EPDM E540-80 132,94X3,53	€ 24,90
026.0543.0	OR tête de pompe UMS (PVDF) 2-251 VITON 129,77X3,53 VB185-70	€ 27,40
026.0544.0	OR tête de pompe UMS (PVDF) 2-251 E89380 129,77X3,53	€ 32,80

DIAPHRAGMES

018.0005.0	DIAPHRAGME POUR MOD. TÊTE DE POMPE "NM" (PRIUS) / AMS AC / T AC	€ 58,00
018.0049.0	DIAPHRAGME POUR MOD. TÊTE DE POMPE "TM" (PRIUS)	€ 93,00
018.0061.0	DIAPHRAGME POUR MOD. TÊTE DE POMPE "UM/UMS" (PRIUS)	€ 161,00

MOTEURS

068.0020.0	TRIPHASÉ 0,18KW 1350G	€ 235,00
068.0009.0	TRIPHASÉ 0,37KW 230/400V 1400G	€ 260,00
068.0044.0	MONOPHASÉ AVEC COUPLE ÉLEVÉ AU DÉMARRAGE 0,37KW 1400G	€ 365,00
068.0048.0	MONOPHASÉ 0,37KW 1400G 110V/60HZ + PTO	€ 411,00
068.0039.0	MONOPHASÉ AVEC COUPLE ÉLEVÉ AU DÉMARRAGE 0,55KW 1400G	€ 453,00

TUYAUX

049.0432.0	aspiration-refoulement maillé 12x18 PVC - 5 m réel	€ 28,90
059.0158.0	maillé PVC 32,4x42	€ 31,60/m
059.1512.0	tuyau spiralé en PVC 32x40	€ 37,60/m
049.0507.0	18x25 PE - 5 m réel	€ 32,70
059.0789.0	18x22 PVDF	€ 38,90/m
059.0066.0	13x16 PVDF	€ 29,30/m

Demandez au service commercial les différentes longueurs de tuyau.

PISTONS

012.0175.0	CÉRAMIQUE PISTON X PRIUS P D.14MM COMPLET	€ 739,00
012.0176.0	CÉRAMIQUE PISTON X PRIUS P D.25MM COMPLET	€ 277,00
012.0177.0	CÉRAMIQUE PISTON X PRIUS P D.32MM COMPLET	€ 241,00
012.0178.0	CÉRAMIQUE PISTON X PRIUS P D.40MM COMPLET	€ 241,00
012.0179.0	CÉRAMIQUE PISTON X PRIUS P D.50MM COMPLET	€ 277,00

REMARQUES

ALIMENTATION 12/24 V

Tous les débits des pompes de dosage se réfèrent à une alimentation principale de 230 VCA (50-60 Hz) et 115 VCA (50-60 Hz). Pour les autres alimentations (24 VCC/VCA et 12 VCC), demandez conseil au personnel d'EMEC.

KIT STANDARD

Les pompes de dosage sont fournies avec :

- Soupape d'injection en PVDF,
- Vanne de filtre/à pieds en PVDF
- Sonde à niveau en PVDF (sauf pour les modèles CO)
- Tuyau de refoulement de 2 m (PVDF, sauf pour les séries V, VA et VMS, VMSA),
- Tuyau d'aspiration de 2 m (flexible en PVC),
- Tuyau de dégazage de 2 m (PVC 4x6).

Les séries de pompes en polymère sont fournies SANS vanne d'injection, sans vanne de filtre/à pieds ni sonde de niveau. Les pompes avec une tête de pompe en acier inoxydable sont fournies SANS kit accessoire. Les séries de pompes avec auto-ventilation disposent d'un tuyau de dégazage.

ALARME EXTERNE DE NIVEAU (N.O. à contact libre)

Les séries de pompes MF et DC (sauf VMS MF) sont équipées d'une alarme externe de niveau. Les autres sont en option.

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Référez-vous au tableau de compatibilité chimique.

BILLES EN CÉRAMIQUE

Les vannes standard de retenue à billes d'EMEC pour toutes les séries de pompes sont en céramique, à l'exception des pompes pour les liquides à viscosité élevée (vannes de retenue à billes en PTFE). Les vannes de retenue à billes en PTFE ou AISI 316L sont disponibles sur demande.

POMPE SILENCIEUSE

Pompe silencieuse disponible en série V et K (pour certaines capacités).

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

-10 °C - +45 °C (14 °F - 113 °F)

ENTRÉE POUR COMPTEUR D'EAU AVEC EFFET HALL

Disponible sur les entrées des pompes de série MF pour les compteurs d'eau avec effet Hall (sur demande).

ABRÉVIATIONS

BS	LAITON
C276	Hastelloy C276
EP	Éthylène Propylène
FP	FKM B (Fluoroélastomère B)
POM	Copolymère d'acétal
GL	Borosilicate
PP	Polypropylène
PTFE	Polytétrafluoroéthylène
PVDF	Fluorure de polyvinylidène
SI	Silicone
SS	Acier inoxydable
WAX	Nitrile
PMMA	Polyméthacrylate de méthyle

GLOSSAIRE DES TERMES UTILISÉS

SYSTÈME DE DOSAGE	- Constant : alimentation régulière de la pompe telle que configurée par l'utilisateur - Proportionnel : alimentation proportionnelle basée sur un signal d'entrée
CONTRÔLE DU NIVEAU	Le faible niveau du réservoir arrête la pompe.
ENTRÉE DU CAPTEUR DE DÉBIT	Entrée du capteur de débit SEFL (capteur de débit) pour le contrôle du système de dosage.
ENTRÉE STAND-BY	contrôle d'activation/désactivation de la pompe
SORTIE D'ALARME	Relais à contacts commuté par les anomalies de la pompe
RÉGLAGE DE LA VITESSE DE COURSE (FREQ.)	Contrôle de la fréquence d'injection
RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DE COURSE	Contrôle du volume d'injection
SIGNAL NUMÉRIQUE	Entrée numérique (contact libre de tension) pour branchement d'un instrument ou d'un compteur d'eau
SIGNAL DE COURANT (0/4MA=0 IMPULSION ; 20MA=IMPULSIONS MAX)	Entrée analogique en mA pour instrument ou compteur d'eau branchement
SORTIE DE L'ALARME DE NIVEAU	Relais à contacts commuté par un faible niveau de réservoir
CC/S	Cc max par course
CP	Modèle standard de tête de pompe (PVDF)
PMMA	Supplément de prix pour tête de pompe en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
INOX	Supplément de prix pour têtes de pompe en acier inoxydable, sans accessoires ni tuyaux (voir le tableau « ACCESSOIRES en SS »)
TUYAU (aspiration/dégazage)	Supplément de prix pour tuyaux d'aspiration et de dégazage de PVDF
KIT DE SUPPORT	Supplément de prix pour tuyaux d'aspiration, de refoulement et de dégazage de PVDF A.T.A. recommande d'utiliser des tuyaux en PVDF pour doser de l'hypochlorite de sodium concentré.

PRESSIION DE FONCTIONNEMENT DES TUYAUX

Tuyau	Pression de fonctionnement (bar)				Pression de rupture (bar)			
	20 °C	30°C	40°C	50°C	20 °C	30°C	40°C	50°C
4x6 mm PE 230	12	10,5	8,5	6,2	36	31,5	25,5	18,5
4x8 mm PE 230	19	15,7	12	7,5	57	47	36	22,5
6x8 mm PE 230	8,6	6,8	4,8	2,3	26	20,5	14,5	7
8x12 mm PE 230	12	10,5	8,5	6,2	36	31,5	25,5	18,5

Tuyau	Pression de fonctionnement (bar)						
	20 °C	30°C	40°C	50°C	60 °C	80 °C	90 °C
4x6 mm PVDF (Flex 2800)	40	34	30	27	24,8	20	10
4x8 mm PVDF (Flex 2800)	29	25,5	22	20	18	14,5	7,3
6x8 mm PVDF (Flex 2800)	18	15,5	13,5	12,5	11,2	9	4,5
1/4 PE 230	17,6						
3/8 PE 230	10,6						
1/2 PE 230	10,6						

01

Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas

02

Pompes de dosage entraînées par moteur

03

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes

04

Systèmes de désinfection

05

Instruments de contrôle

06

Compteurs d'eau émettant des pulsations

07

Sondes

08

Accessoires

Série AMS

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes avec montage horizontal, fiables et polyvalentes. Les pompes AMS sont conçues pour être utilisées dans une large gamme d'applications et de secteurs.

La série AMS comprend une version MF avec un logiciel multi-fonction, la version LPV pour les liquides visqueux et la version P pour les liquides très visqueux, et une version AC à air comprimé. Également disponible avec un système d'auto-ventilation.

PERFORMANCES

60
l/h

25
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AIR
COMPRIMÉ

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Monté sur pied
- ⊕ Protection IP65
- ⊕ Technologie à microprocesseur
- ⊕ Têtes doseuses standards en PVDF
- ⊕ Disponible avec la tête de pompe en : acier inoxydable, polypropylène, PMMA et polymères
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Réglage manuel de la longueur de course

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PVDF (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration en PVC (flexible) (m)
- ⊕ Tuyau de dégazage en PVC (4x6) (2 m)



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



AISI 316L



PMMA



LPV



P

Série AMS

Modèles de base

AMS MF

Système de dosage constant/proportionnel avec multifonction

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Mode travail-pause
- Compteur d'eau
- Contact externe

FONCTIONS

- MULTIFONCTION
 - ☐ Constant ☐ PPM ☐ mA
 - ☐ Division ☐ Mélange ☐ %
 - ☐ Multiplication ☐ Volts ☐ ml/q

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Compteur d'eau ou
signal externe
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

AMS PH

Système de dosage proportionnel avec réglage du pH

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- pH-mètre
- Dosage d'acide ou de base (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage du pH (pH de 0-14).
fourni sans sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

AMS RH

Système de dosage proportionnel avec réglage de l'ORP

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Compteur d'ORP
- Dosage d'oxydant ou d'anti-oxydant (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage de l'ORP (0-2000 mV).
fourni sans sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

AMS PLUS

Système de dosage constant/ proportionnel avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Constant
- +mA signal entrée
- Compteur d'eau

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)
- Multiplicateur/diviseur des impulsions d'entrée
- Courant de signal mA

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Compteur d'eau ou
signal de courant

SORTIE

Sortie de l'alarme de
niveau

AMS CL PLUS

Système de dosage constant avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

ENTRÉE

Contrôle du niveau

AMS CO PLUS

Système de dosage constant sans contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

AMS AC CL

Système de dosage constant à air comprimé avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Constant
- 230 VCA et alimentation en air comprimé

ENTRÉE

Contrôle du niveau

AMS AC CO

Système de dosage constant à air comprimé sans contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Constant
- 230 VCA et alimentation en air comprimé

A - Auto-ventilation

- Tête de pompe d'auto-ventilation.
- Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
- **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle
- **Accessoires en option** : Tête de pompe en PP et accessoires (avec tuyau en PE)

LPV - Liquides à faible viscosité

- Pompes pour liquides avec une viscosité maximale de 8000 cPs.
- Tête de pompe PMMA (avec billes SS) et ventilation manuelle.
- **Accessoires inclus** : Vanne d'injection 3/4", tuyau d'aspiration en PVC 16x22 et tuyau d'injection en PE 8x12.
- **Accessoires en option** : filtres à pieds en acier inoxydable avec vanne.

P - Liquides visqueux

- Pompes pour liquides avec une viscosité maximale de 50 000 cPs.
- Tête de pompe en PMMA (avec billes en PTFE) et ventilation manuelle.
- **Accessoires inclus** : Tuyau de 16x22 (PVC) et 2027 (PVC), kit d'amorçage (seringue et tuyau de 30 cm), sans vanne d'injection, filtre à pieds et capteur de niveau.

AC - Air comprimé

- 230 VCA et alimentation en air comprimé.
- Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
- **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

AMS MF

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		sortie
2 bar	3 l/h	4	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	d'alarme
25	5	€ 869,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
15	10	€ 869,00							€ 946,00	€ 946,00	€ 1159,00	€ 1159,00	
10	15	€ 869,00							€ 946,00	€ 946,00	€ 1203,00	€ 1203,00	
7	20	€ 906,00							€ 1014,00	€ 1014,00	€ 1280,00	€ 1280,00	
3	40	€ 948,00							€ 1094,00	€ 1094,00	€ 1360,00	€ 1360,00	
2	60	€ 982,00							€ 1128,00	€ 1128,00	€ 1439,00	€ 1439,00	

AMS PH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		sortie
2 bar	3 l/h	4	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	d'alarme
25	5	€ 869,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
15	10	€ 869,00							€ 946,00	€ 946,00	€ 1159,00	€ 1159,00	+€ 37,30
10	15	€ 869,00							€ 946,00	€ 946,00	€ 1203,00	€ 1203,00	+€ 37,30
7	20	€ 906,00							€ 1014,00	€ 1014,00	€ 1280,00	€ 1280,00	+€ 37,30
3	40	€ 948,00							€ 1094,00	€ 1094,00	€ 1360,00	€ 1360,00	+€ 37,30
2	60	€ 982,00							€ 1128,00	€ 1128,00	€ 1439,00	€ 1439,00	+€ 37,30

AMS RH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		sortie
2 bar	3 l/h	4	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	d'alarme
25	5	€ 869,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
15	10	€ 869,00							€ 946,00	€ 946,00	€ 1159,00	€ 1159,00	+€ 37,30
10	15	€ 869,00							€ 946,00	€ 946,00	€ 1203,00	€ 1203,00	+€ 37,30
7	20	€ 906,00							€ 1014,00	€ 1014,00	€ 1280,00	€ 1280,00	+€ 37,30
3	40	€ 948,00							€ 1094,00	€ 1094,00	€ 1360,00	€ 1360,00	+€ 37,30
2	60	€ 982,00							€ 1128,00	€ 1128,00	€ 1439,00	€ 1439,00	+€ 37,30

AMS PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		sortie
2 bar	3 l/h	4	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	d'alarme de niveau
25	5	€ 698,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
15	10	€ 698,00							€ 770,00	€ 770,00	€ 984,00	€ 984,00	+€ 37,30
10	15	€ 698,00							€ 770,00	€ 770,00	€ 1029,00	€ 1029,00	+€ 37,30
7	20	€ 734,00							€ 841,00	€ 841,00	€ 1105,00	€ 1105,00	+€ 37,30
3	40	€ 770,00							€ 918,00	€ 918,00	€ 1187,00	€ 1187,00	+€ 37,30
2	60	€ 812,00							€ 958,00	€ 958,00	€ 1267,00	€ 1267,00	+€ 37,30

AMSCL PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
2 bar	3 l/h	4	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
25	5	€ 642,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
15	10	€ 642,00							€ 718,00	€ 718,00	€ 932,00	€ 932,00	
10	15	€ 642,00							€ 718,00	€ 718,00	€ 976,00	€ 976,00	
7	20	€ 682,00							€ 786,00	€ 786,00	€ 1053,00	€ 1053,00	
3	40	€ 721,00							€ 866,00	€ 866,00	€ 1133,00	€ 1133,00	
2	60	€ 753,00							€ 899,00	€ 899,00	€ 1179,00	€ 1179,00	

AMS CO PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
2 bar	3 l/h	4	FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
25	5	€ 606,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
15	10	€ 606,00							€ 683,00	€ 683,00	€ 893,00	€ 893,00	
10	15	€ 606,00							€ 683,00	€ 683,00	€ 939,00	€ 939,00	
7	20	€ 642,00							€ 750,00	€ 750,00	€ 1013,00	€ 1013,00	
3	40	€ 682,00							€ 827,00	€ 827,00	€ 1094,00	€ 1094,00	
2	60	€ 721,00							€ 867,00	€ 867,00	€ 1180,00	€ 1180,00	

AUTO VENTILATION

AMSA MF

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	sortie d'alarme
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
25	3,2	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	■
15	6	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	■
10	10	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	■
7	13	€ 906,00	■	■	■	■	■	■	■
3	30	€ 948,00	■	■	■	■	■	■	■
2	38,5	€ 982,00	■	■	■	■	■	■	■

AMSA PH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	sortie d'alarme
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
25	3,2	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
15	6	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
10	10	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
7	13	€ 906,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
3	30	€ 948,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
2	38,5	€ 982,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30

AMSA RH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	sortie d'alarme
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
25	3,2	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
15	6	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
10	10	€ 869,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
7	13	€ 906,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
3	30	€ 948,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
2	38,5	€ 982,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30

AMSA PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	niveau sortie d'alarme
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
25	3,2	€ 698,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
15	6	€ 698,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
10	10	€ 698,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
7	13	€ 734,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
3	30	€ 770,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30
2	38,5	€ 812,00	■	■	■	■	■	■	+€ 37,30

AMSA CL PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
25	3,2	€ 642,00	■	■	■	■	■	■	
15	6	€ 642,00	■	■	■	■	■	■	
10	10	€ 642,00	■	■	■	■	■	■	
7	13	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	
3	30	€ 721,00	■	■	■	■	■	■	
2	38,5	€ 753,00	■	■	■	■	■	■	

AMSA CO PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
25	3,2	€ 606,00	■	■	■	■	■	■	
15	6	€ 606,00	■	■	■	■	■	■	
10	10	€ 606,00	■	■	■	■	■	■	
7	13	€ 642,00	■	■	■	■	■	■	
3	30	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	
2	38,5	€ 721,00	■	■	■	■	■	■	

LIQUIDES À FAIBLE VISCOSITÉ

Les débits indiqués font référence à une mesure avec de l'eau et varient en fonction de la viscosité.

AMS MF LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie d'alarme
AMF		FP	
2 bar 3 l/h	4	\$	
25 5	€ 946,00	■	■
15 10	€ 946,00	■	■
10 15	€ 946,00	■	■
7 20	€ 1014,00	■	■
3 40	€ 1094,00	■	■
2 60	€ 1128,00	■	■

AMSPH LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie d'alarme
APH		FP	
2 bar 3 l/h	4	\$	
25 5	€ 946,00	■	+€ 37,30
15 10	€ 946,00	■	+€ 37,30
10 15	€ 946,00	■	+€ 37,30
7 20	€ 1014,00	■	+€ 37,30
3 40	€ 1094,00	■	+€ 37,30
2 60	€ 1128,00	■	+€ 37,30

AMS RH LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie d'alarme
ARH		FP	
2 bar 3 l/h	4	\$	
25 5	€ 946,00	■	+€ 37,30
15 10	€ 946,00	■	+€ 37,30
10 15	€ 946,00	■	+€ 37,30
7 20	€ 1014,00	■	+€ 37,30
3 40	€ 1094,00	■	+€ 37,30
2 60	€ 1128,00	■	+€ 37,30

AMS PLUS LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie de l'alarme de niveau
AMU		FP	
2 bar 3 l/h	4	\$	
25 5	€ 768,00	■	+€ 37,30
15 10	€ 768,00	■	+€ 37,30
10 15	€ 768,00	■	+€ 37,30
7 20	€ 841,00	■	+€ 37,30
3 40	€ 918,00	■	+€ 37,30
2 60	€ 958,00	■	+€ 37,30

AMS CL PLUS LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	
ACP		FP	
2 bar 3 l/h	4	\$	
25 5	€ 718,00	■	
15 10	€ 718,00	■	
10 15	€ 718,00	■	
7 20	€ 786,00	■	
3 40	€ 866,00	■	
2 60	€ 899,00	■	

AMS CO PLUS LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	
AUO		FP	
2 bar 3 l/h	4	\$	
25 5	€ 681,00	■	
15 10	€ 681,00	■	
10 15	€ 681,00	■	
7 20	€ 750,00	■	
3 40	€ 829,00	■	
2 60	€ 866,00	■	

LIQUIDES VISQUEUX

Les débits indiqués font référence à une mesure avec de l'eau et varient en fonction de la viscosité.

AMSP MF

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie d'alarme
AMF		FP	EP
2 bar 3 l/h	4	B	U
8 2	€ 1174,00	■	■
6 4	€ 1213,00	■	■
4 10	€ 1248,00	■	■
2 25	€ 1286,00	■	■
1 40	€ 1327,00	■	■

AMSP PH

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie d'alarme
APH		FP	EP
2 bar 3 l/h	4	B	U
8 2	€ 1174,00	■	■
6 4	€ 1213,00	■	■
4 10	€ 1248,00	■	■
2 25	€ 1286,00	■	■
1 40	€ 1327,00	■	■

AMSP RH

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	alarme de niveau
ARH		FP	EP
2 bar 3 l/h	4	B	U
8 2	€ 1174,00	■	+€ 37,30
6 4	€ 1213,00	■	+€ 37,30
4 10	€ 1248,00	■	+€ 37,30
2 25	€ 1286,00	■	+€ 37,30
1 40	€ 1327,00	■	+€ 37,30

AMSP PLUS

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	sortie de l'alarme de niveau
AMU		FP	EP
2 bar 3 l/h	4	B	U
8 2	€ 1007,00	■	+€ 37,30
6 4	€ 1042,00	■	+€ 37,30
4 10	€ 1080,00	■	+€ 37,30
2 25	€ 1115,00	■	+€ 37,30
1 40	€ 1152,00	■	+€ 37,30

AMSP CO PLUS

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	
AUO		FP	EP
2 bar 3 l/h	4	B	U
8 2	€ 918,00	■	■
6 4	€ 954,00	■	■
4 10	€ 991,00	■	■
2 25	€ 1028,00	■	■
1 40	€ 1067,00	■	■

AIR COMPRIMÉ

Les pompes de dosage en CA fonctionnent uniquement avec de l'air comprimé sans lubrifiant et/ou de l'eau condensée
La plage de la pression d'alimentation en air doit être comprise entre 6 et 10 bars.

AMS AC MF

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			alarme de niveau
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
AMC									
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W	
10 50		€ 1100,00	■	■	■	■	■	■	■
5 140		€ 1100,00	■	■	■	■	■	■	■
0 220		€ 1100,00	■	■	■	■	■	■	■

AMS AC CL

1 code	tête de pompe		PVDF			PP		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W
ALA								
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W
10 50		€ 991,00	■	■	■	■	■	■
5 140		€ 991,00	■	■	■	■	■	■
0 220		€ 991,00	■	■	■	■	■	■

AMS AC CO

1 code	tête de pompe		PVDF			PP		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W
AOA								
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W
10 50		€ 954,00	■	■	■	■	■	■
5 140		€ 954,00	■	■	■	■	■	■
0 220		€ 954,00	■	■	■	■	■	■

Série K

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes avec montage horizontal, économiques et polyvalentes. Les pompes K sont conçues pour une utilisation universelle dans de multiples secteurs d'application.

La série K comprend une version MF avec un logiciel multifonction et une version LPV pour les liquides visqueux. Également disponible avec l'auto-ventilation.

PERFORMANCES

18
l/h

20
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Monté sur pied
- ⊕ Protection IP65
- ⊕ Technologie à microprocesseur
- ⊕ Têtes doseuses standards en PVDF
- ⊕ Disponible avec une tête de pompe en : acier inoxydable, polypropylène et PMMA.
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Réglage manuel de la longueur de course

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PVDF (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration en PVC (flexible) (2 m)
- ⊕ Tuyau de dégazage en PVC (4x6) (2 m)



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



AISI316



PMMA



LPV

Série KMS

Modèles de base

KMS DC

Dosage constant avec sortie d'alarme

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant (lph – sph – spm)

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

KMS MF

Système de dosage constant/proportionnel avec multifonction

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Dosage constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Mode travail-pause
- Compteur d'eau
- Contact externe

FONCTIONS

- MULTIFONCTION
 - ▣ Constant ▣ PPM ▣ mA
 - ▣ Division ▣ Mélange ▣ %
 - ▣ Multiplication ▣ Volts ▣ ml/q

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Compteur d'eau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

KMS CL

Dosage proportionnel avec réglage du chlore libre

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Lecture et dosage du chlore

FONCTIONS

- Lecture/réglage du chlore libre Cl_2 (0-20,00 mg/l or 0-2,00 mg/l)
- Sonde de chlore ECL6/7/12 (fourni sans sonde)

ENTRÉE

Contrôle du niveau

KMS EN

Dosage minuté avec programmation hebdomadaire

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Dosage minuté

FONCTIONS

- Programmation hebdomadaire
- Contrôle de l'électrovanne

ENTRÉE

Contrôle du niveau

KMS PH

Système de dosage proportionnel avec réglage du pH

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- pH-mètre
- Dosage d'acide ou de base (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage du pH (pH de 0-14). fourni sans sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

KMS RH

Système de dosage proportionnel avec réglage de l'ORP

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Compteur d'ORP
- Dosage d'oxydant ou d'anti-oxydant (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage de l'ORP (0-2000 mV). fourni sans sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

K PLUS

Système de dosage constant/ proportionnel avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant
- +mA signal entrée
- Compteur d'eau

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)
- Multiplicateur/diviseur des impulsions d'entrée
- Courant de signal mA

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Signal numérique
Signal de courant

SORTIE

Sortie de l'alarme de niveau

K CL PLUS

Système de dosage constant avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

ENTRÉE

Contrôle du niveau

K CO PLUS

Système de dosage constant sans contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

A - Auto-ventilation

- Tête de pompe d'auto-ventilation.
- Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
- **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle
- **Accessoires en option** : Tête de pompe en PP et accessoires (avec tuyau en PE)

LPV - Liquides à faible viscosité

- Pompes pour liquides avec une viscosité maximale de 8000 cPs.
- Tête de pompe PMMA (avec billes SS) et ventilation manuelle.
- **Accessoires inclus** : Vanne d'injection 3/4", tuyau d'aspiration en PVC 16x22 et tuyau d'injection en PE 8x12.
- **Accessoires en option** : filtres à pieds en acier inoxydable avec vanne.

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

KMS DC

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		alarme de niveau
KDC	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
18	2	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
15	4	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
10	5	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
8	8	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
5	1	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
5	10	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	€ 839,00	€ 839,00	■
2	18	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 653,00	€ 653,00	€ 882,00	€ 882,00	■

KMS MF

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		alarme de niveau
KMF	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
18	2	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
15	4	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
10	5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
8	8	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
5	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
5	10	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	■
2	18	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	€ 958,00	€ 958,00	■

KMS CL

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
KML	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
18	2	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
15	4	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
10	5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
8	8	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
5	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
5	10	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	
2	18	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	€ 958,00	€ 958,00	

KMS EN

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		alarme de niveau
KEN	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
18	2	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
15	4	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
10	5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
8	8	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
5	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
5	10	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
2	18	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	€ 958,00	€ 958,00	+€ 37,30

KMS PH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		alarme de niveau
KPH	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
2 bar 3 l/h	4		K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
18	2	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
15	4	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
10	5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
8	8	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
5	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
5	10	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
2	18	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	€ 958,00	€ 958,00	+€ 37,30

KMS RH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	sortie d'alarme
			K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
18	2	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
15	4	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
10	5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
8	8	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
5	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
5	10	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	€ 914,00	€ 914,00	+€ 37,30
2	18	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	€ 958,00	€ 958,00	+€ 37,30

K PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	niveau alarme de niveau
			K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
18	2	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
15	4	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
10	5	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
8	8	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
5	1	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
5	10	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	€ 732,00	€ 732,00	+€ 37,30
2	18	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 545,00	€ 545,00	€ 775,00	€ 775,00	+€ 37,30

K CO PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
			K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
18	2	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
15	4	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
10	5	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
8	8	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
5	1	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
5	10	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	€ 654,00	€ 654,00	
2	18	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 472,00	€ 472,00	€ 701,00	€ 701,00	

K CL PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		SS		
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	FP	EP	
			K	P	Y	V	D	W	A	R	Z	£	
20	1	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
18	2	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
15	4	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
10	5	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
8	8	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
5	1	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
5	10	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	€ 692,00	€ 692,00	
2	18	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 507,00	€ 507,00	€ 736,00	€ 736,00	

AUTO VENTILATION

KMSA DC

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	alarme de niveau
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	■
15	3	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	■
10	,5	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	■
10	3,5	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	■
8	5,5	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	■
5	7,5	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 624,00	€ 624,00	■
2	13	€ 550,00	■	■	■	■	■	■	€ 653,00	€ 653,00	■

KMSA MF

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	alarme de niveau
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	■
15	3	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	■
10	,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	■
10	3,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	■
8	5,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	■
5	7,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	■
2	13	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	■

KMSA CL

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	
15	3	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	
10	,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	
10	3,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	
8	5,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	
5	7,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	
2	13	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	

KMSA EN

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	alarme de niveau
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
15	3	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
10	,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
10	3,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
8	5,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
5	7,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
2	13	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	+€ 37,30

KMSA PH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
15	3	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
10	,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
10	3,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
8	5,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
5	7,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
2	13	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	+€ 37,30

KMSA RH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
15	3	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
10	,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
10	3,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
8	5,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
5	7,5	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 701,00	€ 701,00	+€ 37,30
2	13	€ 624,00	■	■	■	■	■	■	€ 729,00	€ 729,00	+€ 37,30

KA PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	+€ 37,30
15	3	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	+€ 37,30
10	,5	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	+€ 37,30
10	3,5	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	+€ 37,30
8	5,5	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	+€ 37,30
5	7,5	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 517,00	€ 517,00	+€ 37,30
2	13	€ 444,00	■	■	■	■	■	■	€ 545,00	€ 545,00	+€ 37,30

KA CO PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	
15	3	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	
10	,5	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	
10	3,5	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	
8	5,5	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	
5	7,5	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 444,00	€ 444,00	
2	13	€ 366,00	■	■	■	■	■	■	€ 472,00	€ 472,00	

KA CL PLUS

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			PMMA		
	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	A	R	
18	1	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	
15	3	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	
10	,5	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	
10	3,5	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	
8	5,5	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	
5	7,5	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 479,00	€ 479,00	
2	13	€ 403,00	■	■	■	■	■	■	€ 507,00	€ 507,00	

LIQUIDES PEU VISQUEUX

Les débits indiqués font référence à une mesure avec de l'eau et varient en fonction de la viscosité.

KMS DC LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP	alarme de niveau de niveau
KDC				
2 bar 3 l/h	4	\$		
18 2		€ 624,00	■	■
15 4		€ 624,00	■	■
10 5		€ 624,00	■	■
8 8		€ 624,00	■	■
5 10		€ 624,00	■	■
2 18		€ 653,00	■	■

KMS MF LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP	alarme de niveau de niveau
KMF				
2 bar 3 l/h	4	\$		
18 2		€ 701,00	■	■
15 4		€ 701,00	■	■
10 5		€ 701,00	■	■
8 8		€ 701,00	■	■
5 10		€ 701,00	■	■
2 18		€ 729,00	■	■

KMS CL LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP
KML			
2 bar 3 l/h	4	\$	
18 2		€ 701,00	■
15 4		€ 701,00	■
10 5		€ 701,00	■
8 8		€ 701,00	■
5 10		€ 701,00	■
2 18		€ 729,00	■

KMS EN LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP	sortie de l'alarme de niveau
KEN				
2 bar 3 l/h	4	\$		
18 2		€ 701,00	■	+€ 37,30
15 4		€ 701,00	■	+€ 37,30
10 5		€ 701,00	■	+€ 37,30
8 8		€ 701,00	■	+€ 37,30
5 10		€ 701,00	■	+€ 37,30
2 18		€ 729,00	■	+€ 37,30

KMS RH LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP	sortie de l'alarme de niveau
KRH				
2 bar 3 l/h	4	\$		
18 2		€ 701,00	■	+€ 37,30
15 4		€ 701,00	■	+€ 37,30
10 5		€ 701,00	■	+€ 37,30
8 8		€ 701,00	■	+€ 37,30
5 10		€ 701,00	■	+€ 37,30
2 18		€ 729,00	■	+€ 37,30

KMS PH LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP	sortie de l'alarme de niveau
KPH				
2 bar 3 l/h	4	\$		
18 2		€ 701,00	■	+€ 37,30
15 4		€ 701,00	■	+€ 37,30
10 5		€ 701,00	■	+€ 37,30
8 8		€ 701,00	■	+€ 37,30
5 10		€ 701,00	■	+€ 37,30
2 18		€ 729,00	■	+€ 37,30

K CO PLUS LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP
KPO			
2 bar 3 l/h	4	\$	
18 2		€ 444,00	■
15 4		€ 444,00	■
10 5		€ 444,00	■
8 8		€ 444,00	■
5 10		€ 444,00	■
2 18		€ 472,00	■

K CL PLUS LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP
KPL			
2 bar 3 l/h	4	\$	
18 2		€ 479,00	■
15 4		€ 479,00	■
10 5		€ 479,00	■
8 8		€ 479,00	■
5 10		€ 479,00	■
2 18		€ 507,00	■

K PLUS LPV

1 code	tête de pompe joint torique	PVDF	FP	sortie de l'alarme de niveau
KMU				
2 bar 3 l/h	4	\$		
18 2		€ 514,00	■	+€ 37,30
15 4		€ 514,00	■	+€ 37,30
10 5		€ 514,00	■	+€ 37,30
8 8		€ 514,00	■	+€ 37,30
5 10		€ 514,00	■	+€ 37,30
2 18		€ 545,00	■	+€ 37,30

Série T

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes avec montage vertical, puissantes et polyvalentes. Les pompes T sont conçues pour atteindre un débit maximal jusqu'à 100 L/h. La série T comprend une version MF avec un logiciel multi-fonction,

la version LPV pour les liquides visqueux et la version P pour les liquides très visqueux, et une version AC pour l'air comprimé. Également disponible avec un système d'auto-ventilation.

PERFORMANCES

100
l/h

20
bars

ALIMENTATION

230
VCA

115
VCA

AIR
COMPRIMÉ

AÉRATION

MANUEL

AUTONOME



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage murale
- ⊕ Protection IP65
- ⊕ Technologie à microprocesseur
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Têtes doseuses standards en PVDF

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PVDF (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration en PVC (flexible) (2 m)
- ⊕ Tuyau de dégazage en PVC (4x6) (2 m)



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP



PMMA



P

Série T

Modèles de base

TMS **DC**

Dosage constant avec sortie d'alarme

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Dosage constant

FONCTIONS

- Constante (lph, sph, spm)

ENTRÉE	SORTIE
Contrôle du niveau Stand-by	Sortie d'alarme

TMS **MF**

Système de dosage constant/proportionnel avec multifonction

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Dosage constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Mode travail-pause
- Compteur d'eau
- Contact externe

FONCTIONS

- MULTIFONCTION

▣ Constant	▣ PPM	▣ mA
▣ Division	▣ Mélange	▣ %
▣ Multiplication	▣ Volts	▣ ml/q

ENTRÉE	SORTIE
Contrôle du niveau capteur de débit Compteur d'eau Stand-by	Sortie d'alarme

TMS **PH**

Système de dosage proportionnel avec réglage du pH

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- pH-mètre
- Dosage d'acide ou de base (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage du pH (pH de 0-14).
fourni sans sonde

ENTRÉE	SORTIE
Contrôle du niveau Stand-by	Sortie d'alarme

TMS **RH**

Système de dosage proportionnel avec réglage de l'ORP

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Compteur d'ORP
- Dosage d'oxydant ou d'anti-oxydant (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage de l'ORP (0-2000 mV).
fourni sans sonde

ENTRÉE	SORTIE
Contrôle du niveau Stand-by	Sortie d'alarme

T **CL**

Système de dosage constant avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

ENTRÉE

Contrôle du niveau

T **CO**

Système de dosage constant sans contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

A - Auto-ventilation

- Tête de pompe d'auto-ventilation.
- Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
- **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle
- **Accessoires en option** : Tête de pompe en PP et accessoires (avec tuyau en PE)

P - Liquides visqueux

- Pompes pour liquides avec une viscosité maximale de 50 000 cPs.
- Tête de pompe en PMMA (avec billes en PTFE) et ventilation manuelle.
- **Accessoires inclus** : Tuyau de 16x22 (PVC) et 20x27 (PVC), kit d'amorçage (seringue et tuyau de 30 cm), sans vanne d'injection, filtre à pieds et capteur de niveau.

AC - Air comprimé

- 230 VCA et alimentation en air comprimé.
- Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
- **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle.

- l'entrée et la sortie indiquées en **rouge** doivent être considérées comme étant en option.

TMS MF

1 code	tête de pompe joint torique		PVDF			PP			PMMA		sortie d'alarme
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
20	5	€ 575,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	
5	15	€ 601,00	■	■	■	■	■	■	€ 648,00	€ 648,00	■
4	20	€ 601,00	■	■	■	■	■	■	€ 710,00	€ 710,00	■
3	30	€ 723,00	■	■	■	■	■	■	€ 710,00	€ 710,00	■
1	50	€ 723,00	■	■	■	■	■	■	€ 869,00	€ 869,00	■
0	100	€ 723,00	■	■	■	■	■	■	€ 869,00	€ 869,00	■

TMS DC

1 code	tête de pompe joint torique		PVDF			PP			PMMA		sortie d'alarme
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
20	5	€ 529,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	
5	15	€ 561,00	■	■	■	■	■	■	€ 605,00	€ 605,00	■
4	20	€ 561,00	■	■	■	■	■	■	€ 667,00	€ 667,00	■
3	30	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	€ 667,00	€ 667,00	■
1	50	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	€ 827,00	€ 827,00	■
0	100	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	€ 827,00	€ 827,00	■

TMS PH

1 code	tête de pompe joint torique		PVDF			PP			PMMA		sortie d'alarme
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
20	5	€ 682,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	
5	15	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	€ 754,00	€ 754,00	+ € 37,30
4	20	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	€ 821,00	€ 821,00	+ € 37,30
3	30	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	€ 821,00	€ 821,00	+ € 37,30
1	50	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	€ 980,00	€ 980,00	+ € 37,30
0	100	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	€ 980,00	€ 980,00	+ € 37,30

TMS RH

1 code	tête de pompe joint torique		PVDF			PP			PMMA		sortie d'alarme
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
20	5	€ 682,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	
5	15	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	€ 754,00	€ 754,00	+ € 37,30
4	20	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	€ 821,00	€ 821,00	+ € 37,30
3	30	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	€ 821,00	€ 821,00	+ € 37,30
1	50	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	€ 980,00	€ 980,00	+ € 37,30
0	100	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	€ 980,00	€ 980,00	+ € 37,30

T CO

1 code	tête de pompe joint torique		PVDF			PP			PMMA		sortie d'alarme
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
20	5	€ 422,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	
5	15	€ 456,00	■	■	■	■	■	■	€ 498,00	€ 498,00	
4	20	€ 456,00	■	■	■	■	■	■	€ 565,00	€ 565,00	
3	30	€ 578,00	■	■	■	■	■	■	€ 565,00	€ 565,00	
1	50	€ 578,00	■	■	■	■	■	■	€ 723,00	€ 723,00	
0	100	€ 578,00	■	■	■	■	■	■	€ 723,00	€ 723,00	

T CL

1 code	tête de pompe joint torique		PVDF			PP			PMMA		sortie d'alarme
2 bar 3 l/h	4		FP	EP	W	FP	EP	W	FP	EP	
20	5	€ 500,00	K	P	Y	V	D	W	A	R	
5	15	€ 529,00	■	■	■	■	■	■	€ 575,00	€ 575,00	
4	20	€ 529,00	■	■	■	■	■	■	€ 637,00	€ 637,00	
3	30	€ 649,00	■	■	■	■	■	■	€ 637,00	€ 637,00	
1	50	€ 649,00	■	■	■	■	■	■	€ 797,00	€ 797,00	
0	100	€ 649,00	■	■	■	■	■	■	€ 797,00	€ 797,00	

AUTO VENTILATION

TMSA DC

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			sortie d'alarme
TAD	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
20	3,2	€ 529,00	■	■	■	■	■	■	■
5	10	€ 561,00	■	■	■	■	■	■	■
4	13	€ 561,00	■	■	■	■	■	■	■
3	20	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	■
1	35	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	■

TMSA MF

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			sortie d'alarme
TFF	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
20	3,2	€ 575,00	■	■	■	■	■	■	■
5	10	€ 601,00	■	■	■	■	■	■	■
4	13	€ 601,00	■	■	■	■	■	■	■
3	20	€ 723,00	■	■	■	■	■	■	■
1	35	€ 723,00	■	■	■	■	■	■	■

TMSA PH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			sortie d'alarme
TAH	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
20	3,2	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
5	10	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
4	13	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
3	20	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
1	35	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30

TMSA RH

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			sortie d'alarme
TAR	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
20	3,2	€ 682,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
5	10	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
4	13	€ 713,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
3	20	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30
1	35	€ 835,00	■	■	■	■	■	■	+ € 37,30

TA CO

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			sortie d'alarme
TOA	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
20	3,2	€ 422,00	■	■	■	■	■	■	
5	10	€ 456,00	■	■	■	■	■	■	
4	13	€ 456,00	■	■	■	■	■	■	
3	20	€ 578,00	■	■	■	■	■	■	
1	35	€ 578,00	■	■	■	■	■	■	

TA CL

1 code	tête de pompe		PVDF			PP			sortie d'alarme
TCA	joint torique		FP	EP	W	FP	EP	W	
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y	V	D	W	
20	3,2	€ 500,00	■	■	■	■	■	■	
5	10	€ 529,00	■	■	■	■	■	■	
4	13	€ 529,00	■	■	■	■	■	■	
3	20	€ 649,00	■	■	■	■	■	■	
1	35	€ 649,00	■	■	■	■	■	■	

LIQUIDES VISQUEUX

Les débits indiqués font référence à une mesure avec de l'eau et varient en fonction de la viscosité.

TMSP DC

1 code	tête de pompe joint torique		POLYMÈRES	
			FP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar 3 l/h	4		B	
6 1	€ 839,00		■	■
4 3	€ 882,00		■	■
2 8	€ 910,00		■	■
1 20	€ 1028,00		■	■
0 25	€ 1028,00		■	■

TMSP MF

1 code	tête de pompe joint torique		POLYMÈRES	
			FP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar 3 l/h	4		B	
6 1	€ 880,00		■	■
4 3	€ 923,00		■	■
2 8	€ 952,00		■	■
1 20	€ 1072,00		■	■
0 25	€ 1072,00		■	■

TMSP PH

1 code	tête de pompe joint torique		POLYMÈRES	
			FP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar 3 l/h	4		B	
6 1	€ 984,00		■	+ € 37,30
4 3	€ 1028,00		■	+ € 37,30
2 8	€ 1060,00		■	+ € 37,30
1 20	€ 1175,00		■	+ € 37,30
0 25	€ 1175,00		■	+ € 37,30

TMSP RH

1 code	tête de pompe joint torique		POLYMÈRES	
			FP	sortie de l'alarme de niveau
2 bar 3 l/h	4		B	
6 1	€ 984,00		■	+ € 37,30
4 3	€ 1028,00		■	+ € 37,30
2 8	€ 1060,00		■	+ € 37,30
1 20	€ 1175,00		■	+ € 37,30
0 25	€ 1175,00		■	+ € 37,30

TP CO

1 code	tête de pompe joint torique		POLYMÈRES	
			FP	
2 bar 3 l/h	4		B	
20 5	€ 734,00		■	
4 3	€ 775,00		■	
2 8	€ 809,00		■	
1 20	€ 927,00		■	
0 25	€ 927,00		■	

AIR COMPRIMÉ

Les pompes de dosage en CA fonctionnent uniquement avec de l'air comprimé sans lubrifiant et/ou de l'eau condensée
La plage de la pression d'alimentation en air doit être comprise entre 6 et 10 bars.

IT AC CO

1 l code	tête de pompe l		PVDF			PP		
TAL	joint torique l		FP	EP	W	FP	EP	W
2 l bar 3 l l/h	4 l		K	P	Y	V	D	W
10 50		€ 809,00	■	■	■	■	■	■
5 150		€ 809,00	■	■	■	■	■	■
0 230		€ 809,00	■	■	■	■	■	■

IT AC CL

1 l code	tête de pompe l		PVDF			PP		
TAL	joint torique l		FP	EP	W	FP	EP	W
2 l bar 3 l l/h	4 l		K	P	Y	V	D	W
10 50		€ 845,00	■	■	■	■	■	■
5 150		€ 845,00	■	■	■	■	■	■
0 230		€ 845,00	■	■	■	■	■	■

IT AC MF

1 l code	tête de pompe l		PVDF			PP			
TAF	joint torique l		FP	EP	W	FP	EP	W	sortie d'alarme
2 l bar 3 l l/h	4 l		K	P	Y	V	D	W	
10 50		€ 952,00	■	■	■	■	■	■	■
5 150		€ 952,00	■	■	■	■	■	■	■
0 230		€ 952,00	■	■	■	■	■	■	■

Série V

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes

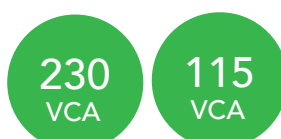
Pompes de dosage entraînées par des électrovannes avec montage vertical, faciles à installer, économiques et fiables, pompes en V conçues pour prendre en charge une large gamme de débits.

La série V comprend une version MF avec un logiciel multifonction et une version PO pour la régulation du pH et de l'oxydoréduction. Également disponible avec l'auto-ventilation.

PERFORMANCES



ALIMENTATION



AÉRATION



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage murale
- ⊕ Protection IP65
- ⊕ Technologie à microprocesseur
- ⊕ Double clapet anti-retour disponible (si disponible)
- ⊕ Têtes doseuses standards en PVDF

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PE (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration en PVC (flexible) (2 m)
- ⊕ Tuyau de dégazage en PVC (4x6) (2 m)



TÊTES DES POMPES



PVDF



PP

Série V

Modèles de base

VMS MF

Système de dosage constant/proportionnel avec multifonction

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Constant
- +mA signal entrée
- Volt signal entrée
- Dosage de mélange
- Mode travail-pause
- Compteur d'eau
- Contact externe

FONCTIONS

- MULTIFUNCTION

<input type="checkbox"/> Constant	<input type="checkbox"/> PPM	<input type="checkbox"/> mA
<input type="checkbox"/> Division	<input type="checkbox"/> Mélange	<input type="checkbox"/> %
<input type="checkbox"/> Multiplication	<input type="checkbox"/> Volts	<input type="checkbox"/> ml/q

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Compteur d'eau

SORTIE

Sortie d'alarme

VMS PO

Système de dosage proportionnel sans réglage du pH ou de l'oxydoréduction

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Compteur de pH ou ORP
- Dosage d'acide ou de base, ou dosage d'oxydant ou d'antioxydant (vérification des composants hydrauliques)

FONCTIONS

- Lecture/réglage du pH (pH 0-14) ou de l'ORP (+/-1000 mV) ; fourni sans sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
Stand-by

SORTIE

Sortie d'alarme

VMS EN

Dosage minuté avec programmation hebdomadaire

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Technologie à microprocesseur
- Dosage minuté

FONCTIONS

- Programmation hebdomadaire
- Contrôle de l'électrovanne

ENTRÉE

Contrôle du niveau

V CL

Système de dosage constant avec contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

ENTRÉE

Contrôle du niveau

V CO

Système de dosage constant sans contrôle du niveau

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage constant

FONCTIONS

- Constant/constant avec diviseur (1/10)

A - Auto-ventilation

- Tête de pompe d'auto-ventilation.
 - Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
 - **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle.
 - **Accessoires en option** : Tête de pompe en PP et accessoires (avec tuyau en PE)
-

- l'entrée et la sortie indiquées en **rouge** doivent être considérées comme étant en option.

VMS MF

1 code	tête de pompe joint torique	PP	PVDF	sortie de l'alarme de niveau
		FP EP W	FP EP W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1 2 Y	
20 1	€ 428,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
18 2	€ 428,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
18 4	€ 471,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 2	€ 386,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 4	€ 428,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 5	€ 471,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 4	€ 386,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 5	€ 428,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 10	€ 471,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
7 6	€ 386,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 1	€ 386,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 10	€ 428,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 12	€ 471,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
4 8	€ 386,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
3 10	€ 386,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
2 15	€ 471,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
1 16	€ 428,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30

VMS PO

1 code	tête de pompe joint torique	PP	PVDF	sortie de l'alarme de niveau
		FP EP W	FP EP W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1 2 Y	
20 1	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
18 2	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
18 4	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 2	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 4	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 5	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 4	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 5	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 10	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
7 6	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 1	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 10	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 12	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
4 8	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
3 10	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
2 15	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
1 16	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30

VMS EN

1 code	tête de pompe joint torique	PP	PVDF	
		FP EP W	FP EP W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1 2 Y	
20 1	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
18 2	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
18 4	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
15 2	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
15 4	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
15 5	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
10 4	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
10 5	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
10 10	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
7 6	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
5 1	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
5 10	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
5 12	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
4 8	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
3 10	€ 500,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
2 15	€ 585,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
1 16	€ 539,00	■ ■ ■	■ ■ ■	

V CO

1 code	tête de pompe joint torique	PP	PVDF	
		FP EP W	FP EP W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1 2 Y	
20 1	€ 280,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
18 2	€ 280,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
18 4	€ 326,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
15 2	€ 241,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
15 4	€ 280,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
15 5	€ 326,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
10 4	€ 241,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
10 5	€ 280,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
10 10	€ 326,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
7 6	€ 241,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
5 1	€ 241,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
5 10	€ 280,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
5 12	€ 326,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
4 8	€ 241,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
3 10	€ 241,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
2 15	€ 326,00	■ ■ ■	■ ■ ■	
1 16	€ 280,00	■ ■ ■	■ ■ ■	

V CL

1 code	tête de pompe joint torique	PP	PVDF	sortie de l'alarme de niveau
		FP EP W	FP EP W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1 2 Y	
20 1	€ 346,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
18 2	€ 346,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
18 4	€ 383,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 2	€ 299,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 4	€ 346,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
15 5	€ 383,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 4	€ 299,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 5	€ 346,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
10 10	€ 383,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
7 6	€ 299,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 1	€ 299,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 10	€ 346,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
5 12	€ 383,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
4 8	€ 299,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
3 10	€ 299,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
2 15	€ 383,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30
1 16	€ 346,00	■ ■ ■	■ ■ ■	+ € 37,30

AUTO VENTILATION

VM5A MF

1 code	tête de pompe	PP	PVDF			sortie de l'alarme de niveau
VAF	joint torique	FP EP W	FP	EP	W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1	2	Y	
18 2	€471,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
15 1	€386,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
15 3	€471,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 ,5	€386,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 2	€386,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 3,4	€428,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 7	€471,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
7 4	€386,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
5 7,5	€428,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
5 9	€471,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
4 5,5	€386,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
3 7	€386,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
2 12	€471,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
1 13,5	€428,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30

VM5A PO

1 code	tête de pompe	PP	PVDF			sortie de l'alarme de niveau
VAP	joint torique	FP EP W	FP	EP	W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1	2	Y	
18 2	€585,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
15 1	€500,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
15 3	€585,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 ,5	€500,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 2	€500,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 3,4	€539,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 7	€585,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
7 4	€500,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
5 7,5	€539,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
5 9	€585,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
4 5,5	€500,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
3 7	€500,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
2 12	€585,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
1 13,5	€539,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30

VM5A EN

1 code	tête de pompe	PP	PVDF		
VAN	joint torique	FP EP W	FP	EP	W
2 bar 3 l/h	4	V D W	1	2	Y
18 2	€585,00	■ ■ ■	■	■	■
15 1	€500,00	■ ■ ■	■	■	■
15 3	€585,00	■ ■ ■	■	■	■
10 ,5	€500,00	■ ■ ■	■	■	■
10 2	€500,00	■ ■ ■	■	■	■
10 3,4	€539,00	■ ■ ■	■	■	■
10 7	€585,00	■ ■ ■	■	■	■
7 4	€500,00	■ ■ ■	■	■	■
5 7,5	€539,00	■ ■ ■	■	■	■
5 9	€585,00	■ ■ ■	■	■	■
4 5,5	€500,00	■ ■ ■	■	■	■
3 7	€500,00	■ ■ ■	■	■	■
2 12	€585,00	■ ■ ■	■	■	■
1 13,5	€539,00	■ ■ ■	■	■	■

VA CO

1 code	tête de pompe	PP	PVDF		
VAO	joint torique	FP EP W	FP	EP	W
2 bar 3 l/h	4	V D W	1	2	Y
18 2	€326,00	■ ■ ■	■	■	■
15 1	€241,00	■ ■ ■	■	■	■
15 3	€326,00	■ ■ ■	■	■	■
10 ,5	€241,00	■ ■ ■	■	■	■
10 2	€241,00	■ ■ ■	■	■	■
10 3,4	€280,00	■ ■ ■	■	■	■
10 7	€326,00	■ ■ ■	■	■	■
7 4	€241,00	■ ■ ■	■	■	■
5 7,5	€280,00	■ ■ ■	■	■	■
5 9	€326,00	■ ■ ■	■	■	■
4 5,5	€241,00	■ ■ ■	■	■	■
3 7	€241,00	■ ■ ■	■	■	■
2 12	€326,00	■ ■ ■	■	■	■
1 13,5	€280,00	■ ■ ■	■	■	■

VA CL

1 code	tête de pompe	PP	PVDF			sortie de l'alarme de niveau
VAL	joint torique	FP EP W	FP	EP	W	
2 bar 3 l/h	4	V D W	1	2	Y	
18 2	€383,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
15 1	€299,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
15 3	€383,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 ,5	€299,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 2	€299,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 3,4	€346,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
10 7	€383,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
7 4	€299,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
5 7,5	€346,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
5 9	€383,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
4 5,5	€299,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
3 7	€299,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
2 12	€383,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30
1 13,5	€346,00	■ ■ ■	■	■	■	+ €37,30

Série WDPHxx

Pompes de dosage entraînées par des électrovannes avec instrument de contrôle

Les systèmes WDPHxx intègrent un instrument de contrôle avec des pompes de dosage proportionnelles et représentent la solution idéale pour les besoins spécifiques de dosage tel que dans le secteur des piscines.

Ils sont équipés d'un écran LCD rétroéclairé, d'un bouton par encodeur, de tête de pompe, de pièces hydrauliques en PVDF, d'entrée stand-by pour le contrôle du débit, d'un retardateur program-

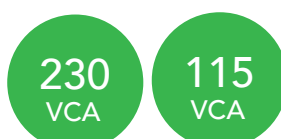
mable pour le démarrage du dosage, paramétrage de priorité de dosage du pH, menu d'entretien avec valeur de lecture de la sonde, contrôle et alarmes de la sonde.

La sortie RS485 permet le contrôle à distance par le système exclusif ERMES disponible en ligne.

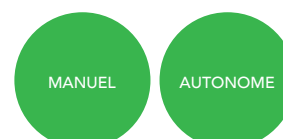
PERFORMANCES



ALIMENTATION



AÉRATION



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage murale
- ⊕ Écran rétroéclairé LCD
- ⊕ Double clapet anti-retour
- ⊕ Têtes doseuses standards en PVDF
- ⊕ Sortie RS485 pour contrôle par internet (ERMES)
- ⊕ MODBUS avec module BT MODBUS sur demande

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PE (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration en PVC (flexible) (m)
- ⊕ Tuyau de dégazage en PVC (4x6) (2 m)



COMMUNICATION



Série WDPHxx

Modèles de base

WDPH RH

Dosage proportionnel du pH et de ORP

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Acide/base - 0/14 pH
- Désinfectant - 0/1000 mV oxydoréduction

FONCTIONS

- Démarrage retardé (< 60 min)
- Réglage de priorité du dosage de pH
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

WDPH CL

Dosage proportionnel du pH et du chlore/brome

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Acide/base - 0/14 pH
- Chlore - 0/10 mg/l Cl₂
- Brome - 0/10 mg/l Br

FONCTIONS

- Démarrage retardé (< 60 min)
- Réglage de priorité du dosage de pH
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

WDPH CF

Dosage proportionnel du pH et du floculan

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Acide/base - 0/14 pH
- Floculant avec une sortie de 230 VCA pour le chlore - 0/10 mg/l Cl₂ ou le brome - 0/10 mg/l Br

FONCTIONS

- Sortie de 230 VCA pour le chlore
- Fonction d'essai
- Démarrage retardé (< 60 min)
- Réglage de priorité du dosage de pH
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

WDPH CA

Dosage proportionnel du pH et anti-algue

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Acide/base - 0/14 pH
- Anti-algue avec une sortie de 230 VCA pour le chlore - 0/10 mg/l Cl₂ ou le brome - 0/10 mg/l Br

FONCTIONS

- Sortie de 230 VCA pour le chlore/brome
- Programmation hebdomadaire pour dosage de choc anti-algue
- Démarrage retardé (< 60 min)
- Réglage de priorité du dosage de pH
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

WDPH OS

Dosage proportionnel du pH et de l'oxygène actif

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Acide/base - 0/14 pH
- Oxygène actif - Température de 0/100 °C

FONCTIONS

- Minuterie hebdomadaire/quotidienne pour l'oxygène actif
- Définition de la quantité standard pour le dosage selon le volume du réservoir
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

WDPH RHS

Dosage proportionnel du pH et de ORP avec la sortie de la prise Schuko

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Acide/base - 0/14 pH
- Chlore - 0/10 mg/l Cl₂

FONCTIONS

- Sortie de 230 VCA pour le chlore/brome
- Démarrage retardé (< 60 min)
- Réglage de priorité du dosage de pH
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

WDPH CLS

Dosage proportionnel du pH et du chlore/brome avec la sortie de la prise Schuko

CARACTÉRISTIQUES

- Écran numérique
- Chlore - 0/10 mg/l Cl₂
- Brome - 0/10 mg/l Br

FONCTIONS

- Sortie de 230 VCA pour le chlore/brome
- Démarrage retardé (< 60 min)
- Réglage de priorité du dosage de pH
- Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Stand-by

SORTIE

Alarmes : sonde
endommagée
(contrôle de la
sonde), dosage max,
niveau, tension, débit

A - Auto-ventilation

- Tête de pompe d'auto-ventilation.
- Têtes doseuses en PVDF (tête de pompe, soupape d'injection, filtre sur pied, tuyau de distribution)
- **Accessoires inclus** : accessoires basiques pour modèle
- **Accessoires en option** : Tête de pompe en PP et accessoires (avec tuyau en PE)

		PVDf			WDPHRH	WDPHCL	WDPHCF	WDPHCA	WDPHOS	WDPHRHS	WDPHCLS
tête de pompe joint torique		FP	EP	W	1 code WDH	1 code WHL	1 code WDF	1 code WDA	1 code WOS	1 code WBS	1 code WDS
2 bar 3 l/h	4	V	D	W							
7 6		■	■	■	€ 926,00	€ 926,00	€ 1031,00	€ 1031,00	€ 981,00	€ 834,00	€ 834,00
5 1		■	■	■	€ 926,00	€ 926,00	€ 1031,00	€ 1031,00	€ 981,00	€ 834,00	€ 834,00
3 10		■	■	■	€ 926,00	€ 926,00	€ 1031,00	€ 1031,00	€ 981,00	€ 834,00	€ 834,00

AUTO VENTILATION

		PVDf			WDPHRH	WDPHCL	WDPHCF	WDPHCA	WDPHOS	WDPHRHS	WDPHCLS
tête de pompe joint torique		FP	EP	W	1 code WDH	1 code WHL	1 code WDF	1 code WDA	1 code WOS	1 code WBS	1 code WDS
2 bar 3 l/h	4	V	D	W							
3 7		■	■	■	€ 926,00	€ 926,00	€ 1031,00	€ 1031,00	€ 981,00	€ 834,00	€ 834,00

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

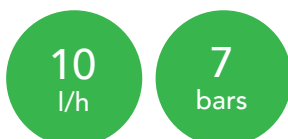
Séries \WHPHRH

Solution de piscine tout-en-un

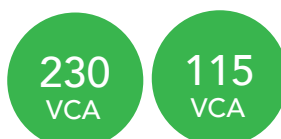
WHPHRH est un système intégré complet pour le traitement de l'eau des piscines, une solution tout-en-un qui est facile à utiliser et très fiable. Idéal pour les piscines privées, il est équipé de deux pompes avec une tête PVDF pour la régulation du pH/oxydoréduction, une entrée pour le contrôle du débit ainsi qu'une alarme de fin de produit avec un dosage de réserve.

WHPHRH est équipé d'une fonction d'apprentissage autonome, qui permet à l'instrument d'interpréter les valeurs chimiques de l'eau de la piscine afin de régler automatiquement le processus de dosage, ainsi qu'un système innovant de calibrage de la sonde pour le pH/oxydoréduction.

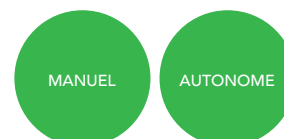
PERFORMANCES



ALIMENTATION



AÉRATION



COMMUNICATION



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Montage murale
- ⊕ Écran rétroéclairé LCD
- ⊕ Double clapet anti-retour
- ⊕ Têtes doseuses standards en PVDF
- ⊕ Sortie RS485 pour contrôle par internet (ERMES)
- ⊕ MODBUS avec module BT MODBUS sur demande

ACCESSOIRES BASIQUES POUR MODÈLE

- ⊕ Soupape d'injection en PVDF (0,3 bar)
- ⊕ Sonde de niveau en PVDF
- ⊕ Filtre au pied en PVDF
- ⊕ Tuyau de refoulement en PE (2 m)
- ⊕ Tuyau d'aspiration en PVC (flexible) (2 m)
- ⊕ Tuyau de dégazage en PVC (4x6) (2 m)

WHPH RH

Dosage proportionnel du pH et de ORP

CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Écran numérique
- ⊕ Acide/base - 0/14 pH
- ⊕ Désinfectant - 0/1000 mV ORP

FONCTIONS

- ⊕ Démarrage retardé (< 60 min)
- ⊕ Réglage de priorité du dosage de pH
- ⊕ Lecture immédiate et contrôle de la sonde

ENTRÉE

Contrôle du niveau
capteur de débit
Compteur d'eau
Stand-by

SORTIE

Sonde endommagée
Dosage max
Alarme de niveau
Alarme de voltage
Alarme de débit

WHPHRH

1 code	tête de pompe		PVDF		
	joint torique		FP	EP	W
WHH					
2 bar	3 l/h	4	K	P	Y
7	6	€ 926,00	■	■	■
5	1	€ 926,00	■	■	■
3	7	€ 926,00	■	■	■
3	10	€ 926,00	■	■	■

Série R

Pompes de dosage à air comprimé

Pompes de dosage à air comprimé conçues pour des applications spécifiques et, notamment, pour les systèmes des stations de lavage auto.

Les pompes de dosage R fonctionnent uniquement avec de l'air comprimé sans lubrifiant ni eau condensée, tandis que la plage de la

pression d'alimentation en air doit être comprise entre 6 et 10 bars. Elles sont équipées d'un réglage de fréquence de la course pneumatique et peuvent être installées horizontalement (avec étrier) ou sur un mur (rail DIN).

PERFORMANCES



ALIMENTATION



RAC

Dosage constant

CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de fréquence de la course pneumatique
- Extrémités des liquides en PP

FONCTIONS

- Dosage constant

RAC V

Dosage constant avec électrovanne

CARACTÉRISTIQUES

- Électrovanne (sans connecteur)
- Réglage de fréquence de la course pneumatique
- Extrémités des liquides en PP

FONCTIONS

- Dosage constant

RAC P

Dosage constant avec bouton d'amorçage

CARACTÉRISTIQUES

- Bouton d'amorçage
- Réglage de fréquence de la course pneumatique
- Extrémités des liquides en PP

FONCTIONS

- Dosage constant

RAC

1 | code

RAC

2 | bar 3 | l/h

6 1

cc/s

0,14

tête de pompe |

PP

tubo

4x6 - 6x8

4 | E

€ 133,00

6 3

0,42

4x6 - 6x8

€ 133,00

6 6

0,83

4x6 - 6x8

€ 133,00

6 12

1,66

4x6 - 6x8

€ 133,00

RACV

1 | code

RAV

2 | bar 3 | l/h

6 1

cc/s

0,14

tête de pompe |

PP

tuyau

4x6 - 6x8

4 | E

€ 190,00

6 3

0,42

4x6 - 6x8

€ 190,00

6 6

0,83

4x6 - 6x8

€ 190,00

6 12

1,66

4x6 - 6x8

€ 190,00

RACP

1 | code

RAP

2 | bar 3 | l/h

6 1

cc/s

0,14

tête de pompe |

PP

tubo

4x6 - 6x8

4 | E

€ 154,00

6 3

0,42

4x6 - 6x8

€ 154,00

6 6

0,83

4x6 - 6x8

€ 154,00

6 12

1,66

4x6 - 6x8

€ 154,00

Données techniques

TÊTE DE POMPE			SOLENOÏDE	TUYAUX		TUYAU PVDF	
bar	l/h	cc/s	MODÈLE	DIAM.	ASP.	REF.	supplément
SÉRIE AMS							
25	5	0,70	L	110	4x6	4x6	+ € 12,90
15	10	1,4	M	110	4x6	4x6	+ € 12,90
10	15	2,1	M	110	6x8	6x8	+ € 19,80
7	20	2,8	N	110	6x8	6x8	+ € 19,80
3	40	5,6	S	110	8x12	8x10	+ € 26,00
2	60	7,7	T	110	8x12	8x10	+ € 26,00

AUTO VENTILATION

25	3,2	0,44	LA	110	4x6	4x6	+ € 12,90
15	6	0,83	MA	110	4x6	4x6	+ € 12,90
10	10	1,38	MA	110	6x8	6x8	+ € 19,80
7	13	1,81	NA	110	6x8	6x8	+ € 19,80
3	30	4,17	SA	110	8x12	8x10	+ € 26,00
2	38,5	5,35	TA	110	8x12	8x10	+ € 26,00

LIQUIDES VISQUEUX

08	02	0,28	LP	110	20 x 27	16 x 22	-
06	04	0,56	MP	110	20 x 27	16 x 22	-
04	10	1,4	NP	110	20 x 27	16 x 22	-
02	25	3,5	SP	110	20 x 27	16 x 22	-
01	40	5,6	TP	110	20 x 27	16 x 22	-

LIQUIDES PEU VISQUEUX

25	05	0,70	L	110	16 x 22	8 x 12	-
15	10	1,4	M	110	16 x 22	8 x 12	-
10	15	2,1	M	110	16 x 22	8 x 12	-
07	20	2,8	N	110	16 x 22	8 x 12	-
03	40	5,6	S	110	16 x 22	8 x 12	-
02	60	7,7	T	110	16 x 22	8 x 12	-

AIR COMPRIMÉ

10	50	7	N	/	8 x 12	8 x 10	+ € 26,00
05	140	19	T	/	12 x 18	13 x 16	+ € 38,90
00	220	30	T	/	12 x 18	13 x 16	+ € 38,90

bar	l/h	cc/s	TÊTE DE POMPE	SOLENOÏDE	TUYAUX		TUYAU PVDF
			MODÈLE	DIAM.	ASP.	REF.	supplément

SÉRIE V

20	1	0,1	J	70	4 x 8	4 x 8	+ € 19,80
18	2	0,19	K	70	4 x 8	4 x 8	+ € 19,80
18	4	0,37	K	80	4 x 8	4 x 8	+ € 19,80
15	2	0,19	K	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
15	4	0,37	K	70	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
15	5	0,46	K	80	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	4	0,37	K	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	5	0,46	K	70	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	10	0,93	K	80	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
7	6	0,56	K	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
5	10	0,93	K	70	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
5	12	1,11	K	80	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
5	1	0,1	J	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
4	8	0,74	K	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
3	10	0,93	K	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
2	15	1,38	K	80	6 x 8 (PE)	6 x 8 (PE)	+ € 26,00
1	16	1,48	K	70	6 x 8 (PE)	6 x 8 (PE)	+ € 26,00

AUTO VENTILATION

18	2	0,19	KA	80	4 x 8	4 x 8	+ € 19,80
15	3	0,28	KA	80	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
15	1	0,1	KA	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	3,4	0,32	KA	70	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	7	0,65	KA	80	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	2	0,19	KA	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
10	0,5	0,05	JA	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
7	4	0,37	KA	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
5	7,5	0,7	KA	70	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
5	9	0,84	KA	80	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
4	5,5	0,51	KA	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
3	7	0,65	KA	60	4 x 6	4 x 6	+ € 19,80
2	12	1,11	KA	80	6 x 8 (PE)	6 x 8 (PE)	+ € 26,00
1	13,5	1,25	KA	70	6 x 8 (PE)	6 x 8 (PE)	+ € 26,00

TÊTE DE POMPE			SOLENOÏDE	TUYAUX		TUYAU PVDF	
bar	l/h	cc/s	MODÈLE	DIAM.	ASP.	REF.	supplément
SÉRIE K							
20	1	0,1	I	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
18	2	0,19	L	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
15	4	0,37	L	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
10	5	0,46	L	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
8	8	0,74	L	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
5	10	0,93	L	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
5	1	0,09	I	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
2	18	1,67	M	75	6 x 8	6 x 8	+ € 19,80

AUTO VENTILATION

18	1	0,1	LA	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
15	3	0,28	LA	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
10	3,5	0,32	LA	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
10	0,5	0,05	IA	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
8	5,5	0,51	LA	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
5	7,5	0,69	LA	75	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
2	13	1,20	MA	75	6 x 8	6 x 8	+ € 19,80

LIQUIDES PEU VISQUEUX

18	2	0,19	L	75	16 x 22	8 x 12	-
15	4	0,37	L	75	16 x 22	8 x 12	-
10	5	0,46	L	75	16 x 22	8 x 12	-
8	8	0,74	L	75	16 x 22	8 x 12	-
5	10	0,93	M	75	16 x 22	8 x 12	-
2	18	1,67	M	75	16 x 22	8 x 12	-

bar	l/h	cc/s	TÊTE DE POMPE	SOLENOÏDE	TUYAUX	
			MODÈLE	DIAM.	ASP.	REF.

SÉRIE WD

3	10	0,93	K	60	4 x 6	4 x 6
7	6	0,55	K	60	4 x 6	4 x 6
5	1	0,09	J	60	4 x 6	4 x 6

AUTO VENTILATION

3	7	0,65	K	60	4 x 6	4 x 6
---	---	------	---	----	-------	-------

bar	l/h	cc/s	TÊTE DE POMPE	SOLENOÏDE	TUYAUX		TUYAU PVDF
			MODÈLE	DIAM.	ASP.	REF.	supplément

SÉRIE T

20	05	0,7	L	110	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
05	15	2,1	N	110	6 x 8	6 x 8	+ € 19,80
04	20	2,8	N	110	6 x 8	6 x 8	+ € 19,80
03	30	4,2	S	110	8 x 12	8 x 10	+ € 26,00
01	50	7	S	110	8 x 12	8 x 10	+ € 26,00
00	100	14	T	110	12 x 18 PVC maillé	12 x 18 PVC maillé	+ € 26,00

AUTO VENTILATION

20	3,2	0,44	LA	110	4 x 6	4 x 6	+ € 12,90
05	10	1,39	NA	110	6 x 8	6 x 8	+ € 19,80
04	13	1,80	NA	110	6 x 8	6 x 8	+ € 19,80
03	20	2,7	SA	110	8 x 12	8 x 10	+ € 26,00
01	35	7,4	SA	110	8 x 12	8 x 10	+ € 26,00

LIQUIDES VISQUEUX

06	01	0,14	LP	110	20 x 27	16 x 22	-
04	03	0,42	MP	110	20 x 27	16 x 22	-
02	08	1,2	NP	110	20 x 27	16 x 22	-
01	20	2,8	SP	110	20 x 27	16 x 22	-
0,5	25	3,5	TP	110	20 x 27	16 x 22	-

AIR COMPRIMÉ

10	50	7	N	/	8 x 12	8 x 10	+ € 26,00
05	150	20	T	/	12 x 18	13 x 16	+ € 38,90
00	230	32	T	/	12 x 18	13 x 16	+ € 38,90

PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPES DE DOSAGE

PANNEAUX DE CIRCUIT

AMSAC CO PLUS	€ 138,00
AMSAC CL PLUS	€ 193,00
AMSAC MF	€ 325,00
AMS CO PLUS	€ 138,00
AMS CL PLUS	€ 193,00
AMS PLUS	€ 208,00
AMS MF	€ 325,00
AMS DC	€ 277,00
AMS PH	€ 325,00
AMS RH	€ 325,00
TCO	€ 144,00
TCL	€ 161,00
TMS MF	€ 292,00
TMS DC	€ 258,00
TMS RH	€ 292,00
TMS PH	€ 292,00
TAC CO	€ 144,00
TAC CL	€ 161,00
TAC MF	€ 292,00
KCO PLUS	€ 144,00
KCL PLUS	€ 161,00
K PLUS	€ 174,00
KMS DC	€ 234,00
KMS MF	€ 277,00
KMS EN	€ 277,00
KMS CL	€ 277,00
KMS RH	€ 277,00
KMS PH	€ 277,00
VCO	€ 96,00
VCL	€ 119,00
VMS MF	€ 216,00
VMS PH	€ 277,00
VMS RH	€ 277,00
VMS EN	€ 277,00
VMS PO	€ 277,00
WDPHRH	€ 592,00
WDPHCL	€ 592,00
WDPHOS	€ 592,00
WDPHRHS	€ 592,00
WDPHCLS	€ 592,00

SOLENOÏDE

Boîtier 115 CMS / AMS	€ 331,00
Boîtier 60 C-EPHRH /WD	€ 88,00
Boîtier 60 F/V	€ 88,00
Boîtier 70 F/V	€ 113,00
Boîtier 75 H/K	€ 144,00
Boîtier 80 G/V/T	€ 143,00
Boîtier 110 G/T	€ 161,00
Boîtier 115 AMS	€ 331,00
Boîtier 110 T	€ 161,00

TÊTES DES POMPES

020.1555.1 NP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.1556.1 SP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.1557.1 TP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.0102.1 BP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.0168.1 DP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.0208.1 EP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.0106.1 FP (PMMA+FP+PTFE)	€ 366,00
020.0482.1 PCS / 4x6 (PP+FP+CE) pompe F	€ 42,80
020.0496.1 PCS / 4x6 (PP+EP+CE) pompe F	€ 42,80
020.0743.1 PCS / 4x6 (PVDF+FP+CE) pompe F	€ 110,00
020.0862.1 PCS / 4x6 (PVDF+EP+CE) pompe F	€ 110,00
020.1234.1 L - 4x8 (PVDF+FP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1249.1 L - 4x8 (PVDF+FP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1294.1 L - 4x6 (PVDF+FP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1753.1 L - 4x6 (PVDF+EP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1191.1 M - 4x8 (PVDF+FP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1194.1 M - 4x8 (PVDF+EP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1226.1 M - 4x6 (PVDF+FP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.1560.1 M - 4x6 (PVDF+EP+CE) pour pompe CMS renforcé	€ 78,00
020.0695.1 D - 6x8 (PP+FP+CE) pour pompe CMS - G	€ 95,00
020.0529.1 D - 6x8 (PP+EP+CE) pour pompe CMS / G	€ 95,00
020.0823.1 D - 6x8 (PMMA+EP+CE) pour pompe CMS / G	€ 207,00
020.0754.1 D - 6x8 (PMMA+FP+CE) pour pompe CMS / G	€ 207,00
020.0516.1 E - 8x12 (PP+EP+CE) pour pompe CMS / G	€ 133,00
020.0606.1 E - 8x12 (PP+FP+CE) pour pompe CMS / G	€ 133,00
020.0824.1 E - 8x12 (PMMA+EP+CE) pour pompe CMS / G	€ 277,00
020.0825.1 E - 8x12 (PMMA+FP+CE) pour pompe CMS / G	€ 277,00
020.0714.1 F - 8x12 (PP+FP+CE) pour pompe CMS / G	€ 167,00
020.0513.1 F - 8x12 (PP+EP+CE) pour pompe CMS / G	€ 167,00
020.0826.1 F - 8x12 (PMMA+EP+CE) pour pompe CMS/G	€ 318,00
020.0827.1 F - 8x12 (PMMA+FP+CE) pour pompe CMS/G	€ 318,00
020.1271.1 J - 4X6 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.1848.1 J - 4X6 (PP+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1135.1 J - 4X6 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70

020.1243.1	J - 4X6 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.2407.1	J - 4X6 (PP+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.2356.1	J - 4X6 (PP+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.0985.1	J - 4x8 (20-01) (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.0986.1	J - 4x8 (20-01)(PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1288.1	J - 4X8 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.1915.1	J - 4X8 (PP+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.0987.1	K - 4x6 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 42,80
020.0988.1	K - 4x6 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 42,80
020.1012.1	K - 4x6 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 42,80
020.1534.1	K - 4x6 (PP+EP+CE) pompe V	€ 42,80
020.1839.1	K - 4x6 (PP+FP+CE) pompe V	€ 42,80
020.1982.1	K - 4x6 (PP+WAX+CE) pompe V	€ 42,80
020.0989.1	K - 4x8 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.0990.1	K - 4x8 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1506.1	K - 4x8 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.1916.1	K - 4x8 (PP+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1146.1	K - 6x8 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1280.1	K - 6x8 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1501.1	K - 6x8 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.1576.1	K - 6x8 (PP+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.0633.1	G - 6x8 (PP+FP+CE) pompe H	€ 133,00
020.0465.1	G - 6x8 (PP+EP+CE) pompe H	€ 133,00
020.0718.1	G - 6x8 (PMMA+ FP+CE) pompe H	€ 169,00
020.0775.1	G - 6x8 (PMMA+ EP+CE) pompe H	€ 169,00
020.1435.1	I - 4X6 (PVDF+ FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1436.1	I - 4X6 (PVDF+ EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1123.1	I - 4X6 (PVDF+ EP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1124.1	I - 4X6 (PVDF+ FP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1654.1	I - 4X6 (PVDF+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.1527.1	I - 4X6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.2006.1	I - 4X6 (PP+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1559.1	I - 4X6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1125.1	L - 4X6 (PVDF+ EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1126.1	L - 4X6 (PVDF+ FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1318.1	L - 4X6 (PVDF+ FP+CE) pour pompe K renforcé	€ 78,00
020.1319.1	L - 4X6 (PVDF+ EP+CE) pour pompe K renforcé	€ 78,00
020.1336.1	L - 4X6 (PVDF+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.1140.1	L - 4X6 (PVDF+WAX+CE) pour pompe K renforcé	€ 78,00
020.1562.1	L - 4X6 (PP+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.2329.1	L - 4X6 (PP+FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1951.1	L - 4X6 (PP+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.2394.1	L - 4X6 (PP+FP+CE) pompe K renforcé	€ 66,00
020.1563.1	L - 4X6 (PP+EP+CE) pour pompe K renforcé	€ 78,00
020.1127.1	M - 6X8 (PVDF+ EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1128.1	M - 6X8 (PVDF+ FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1524.1	M - 6X8 (PVDF+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.1907.1	M - 6X8 (PP+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1590.1	M - 6X8 (PP+FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1634.1	N - 6x8 (PVDF+FP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1492.1	N - 6x8 (PVDF+WAX+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1635.1	N - 6x8 (PVDF+EP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1820.1	N - 6x8 (PP+EP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1963.1	N - 6x8 (PP+FP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1297.1	N - 8x10 (injection) - 8x12 (aspiration) (PVDF+FP+CE) pompe AMS AC /T AC 1050 renforcé	€ 149,00
020.1298.1	N - 8x10 (injection) - 8x12 (aspiration) (PVDF+EP+CE) pompe AMS AC /T AC 1050 renforcé	€ 149,00
020.1636.1	S - 8x10 (inject.) - 8x12 (aspiration) (PVDF+FP+CE) p. AMS/T	€ 210,00
020.1637.1	S - 8x10 (inject.) - 8x12 (aspiration) (PVDF+EP+CE) p. AMS/T	€ 210,00
020.1845.1	S - 12x18 (inject./aspiration) (PP+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1638.1	T - 13x16 (inject.) - 12x18 (aspiration) (PVDF+FP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1639.1	T - 13x16 (inject.) - 12x18 (aspiration) (PVDF+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00

020.1668.1	T - 8x10 (inject.) - 8x12 (aspiration) (PVDF+FP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1672.1	T - 8x10 (inject.) - 8x12 (aspiration) (PVDF+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1295.1	T - 12x18 (inject./aspiration) (PVDF+FP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1296.1	T - 12x18 (inject./aspiration) (PVDF+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1838.1	T - 8X12 (injection/aspiration) (PP+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1640.1	L - 4x6 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1641.1	L - 4x6 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1783.1	L - 4x6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1918.1	L - 4x6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2074.1	L - 4x6 (PP+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1642.1	M - 4x6 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1643.1	M - 4x6 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2059.1	M - 4x6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1919.1	M - 4x6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1644.1	M - 6x8 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1645.1	M - 6x8 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2060.1	M - 6x8 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1578.1	M - 6x8 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1135.1	J - 4x6 (PVDF+FP+CE)	€ 45,70
020.1243.1	J - 4x6 (PVDF+EP+CE)	€ 45,70

TÊTES DE POMPES POUR LIQUIDES VISQUEUX (LPV)

020.2048.1	L-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe AMS/T	€ 137,00
020.1816.1	M-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe AMS/T	€ 137,00
020.2102.1	M-LPV 8x12/16x22 (PMMA+EP+SS) pour pompe AMS/T	€ 137,00
020.1999.1	N-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe AMS/T	€ 213,00
020.1973.1	S-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe AMS/T	€ 285,00
020.1987.1	T-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe AMS/T	€ 318,00
020.2427.1	T-LPV 8x12/16x22 (PMMA+EP+SS) pour pompe AMS/T	€ 318,00
020.0014.1	L-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe K	€ 137,00
020.1449.1	L-LPV 8x12/16x22 (PMMA+EP+SS) pour pompe K	€ 137,00
020.2004.1	M-LPV 8x12/16x22 (PMMA+FP+SS) pour pompe K	€ 137,00

TÊTES DE POMPES D'AUTO-VENTILATION

020.0587.1	AA - 4X8 (PMMA+EP+CE) pompe H / K	€ 136,00
020.0839.1	AA- 4X8 (PMMA+FP+CE) pompe H / K	€ 136,00
020.0335.1	BA- 4X6 (PMMA+EP+CE) pompe CMS	€ 136,00
020.0336.1	BA- 4X6 (PMMA+FP+CE) pompe CMS	€ 136,00
020.0688.1	BA- 4X6 (PMMA+EP+CE) pompe G (80)	€ 136,00
020.0784.1	BA- 4X6 (PMMA+FP+CE) pompe G (80)	€ 136,00
020.0794.1	BA- 4X6 (PMMA+EP+CE) pompe H - K	€ 136,00
020.0310.1	CA- 4X8 (PMMA+FP+CE) pompe CMS	€ 140,00
020.0880.1	CA- 4X6 (PMMA+FP+CE) pompe F	€ 140,00
020.0840.1	CA- 4X6 (PMMA+FP+CE) pompe G (110)	€ 140,00
020.0344.1	DA - 6X8 (PMMA+EP+CE) pompe CMS - G	€ 207,00
020.0710.1	DA- 6X8 (PMMA+FP+CE) pompe CMS - G	€ 207,00
020.0762.1	EA- 8X12 (PMMA+FP+CE) pompe CMS - G	€ 277,00
020.0883.1	EA- 8X12 (PMMA+EP+CE) pompe CMS - G	€ 277,00
020.0787.1	FA - 8X12 (PMMA+FP+CE) pompe CMS - G	€ 318,00
020.0884.1	FA- 8X12 (PMMA+EP+CE) pompe CMS - G	€ 318,00
020.1015.1	KA - 4x6 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 42,80
020.1071.1	KA - 4x6 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 42,80
020.1255.1	KA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 42,80
020.1581.1	KA - 4x6 (PP+EP+CE) pompe V	€ 42,80
020.1167.1	KA - 4x8 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1198.1	KA - 4x8 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70

020.1287.1	KA - 4x8 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 42,80
020.1924.1	KA - 4x8 (PP+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1265.1	KA - 6x8 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.0015.1	KA - 6x8 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1702.1	KA - 6x8 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.1925.1	KA - 6x8 (PP+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1129.1	LA - 4X6 (PVDF+ EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1130.1	LA - 4X6 (PVDF+ FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1144.1	LA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.1926.1	LA - 4x6 (PP+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1320.1	LA - 4X6 (PVDF+ FP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1321.1	LA - 4X6 (PVDF+ EP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1199.1	LA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1597.1	LA - 4x6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1131.1	MA - 6X8 (PVDF+ EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1132.1	MA - 6X8 (PVDF+ FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1162.1	IA - 4x6 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1163.1	IA - 4x6 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1625.1	IA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.1701.1	IA - 4x6 (PVDF+FP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1262.1	IA - 4x6 (PVDF+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1526.1	IA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.2052.1	IA - 4x6 (PP+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1928.1	IA - 4x6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe K	€ 78,00
020.1196.1	JA - 4x8 (PVDF+FP+CE) pompe V	€ 45,70
020.1197.1	JA - 4x8 (PVDF+EP+CE) pompe V	€ 45,70
020.2050.1	JA - 4x8 (PVDF+WAX+CE) pompe V	€ 45,70
020.1646.1	LA - 4x6 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1647.1	LA - 4x6 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2057.1	LA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1929.1	LA - 4x6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1648.1	MA - 4x6 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1649.1	MA - 4x6 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2062.1	MA - 4x6 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1930.1	MA - 4x6 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1650.1	MA - 6x8 (PVDF+FP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1651.1	MA - 6x8 (PVDF+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2061.1	MA - 6x8 (PVDF+WAX+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.1931.1	MA - 6x8 (PP+EP+CE) renforcé pour pompe AMS/T	€ 78,00
020.2058.1	MA - 6x8 (PVDF+WAX+CE) pompe K	€ 66,00
020.1927.1	MA - 6x8 (PP+EP+CE) pompe K	€ 66,00
020.1652.1	NA - 6x8 (PVDF+FP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1653.1	NA - 6x8 (PVDF+EP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.2063.1	NA - 6x8 (PVDF+WAX+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1932.1	NA - 6x8 (PP+EP+CE) pompe AMS/T	€ 105,00
020.1530.1	SA 8X10 (injection) - 8X12 (aspiration) (PVDF+FP+CE)	€ 210,00
020.1531.1	SA 8X10 (injection) - 8X12 (aspiration) (PVDF+EP+CE)	€ 210,00
020.1933.1	SA 8X12 (PP+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1796.1	TA 8X10 (injection) - 8X12 (aspiration) (PVDF+FP+CE)	€ 210,00
020.1797.1	TA 8X10 (injection) - 8X12 (aspiration) (PVDF+EP+CE)	€ 210,00
020.1934.1	TA 8X12 (PP+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1567.1	TA 13X16 (injection) - 12X18 (aspiration) (PVDF+FP+CE)	€ 210,00
020.1798.1	TA 13X16 (injection) - 12X18 (aspiration) (PVDF+EP+CE)	€ 210,00
020.1799.1	TA 12X18 (PVDF+FP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00
020.1800.1	TA 12X18 (PVDF+EP+CE) pompe AMS/T	€ 210,00

JOINT TORIQUE

026.0042.0	or 5-212 VITON 3/8"	€ 1,09
026.0045.0	or 5-212 EPDM 3/8"	€ 1,09
026.0150.0	or 2-111 VITON 1/2"	€ 1,09
026.0143.0	or 2-111 EPDM 1/2"	€ 1,09
026.0053.0	or 2-119 FKM B 23,47 x 2,62 tête de pompe i/j/a	€ 2,41

026.0059.0	or 2-119 epdm 23,47x2,62 tête de pompe i/j/a	€ 2,41
026.0009.0	or 2-127 FKM B 36,17x2,62 tête de pompe k/l/pcs/b/r	€ 3,01
026.0007.0	or 2-127 epdm 36,17x2,62 tête de pompe k/l/pcs/b/r	€ 3,01
026.0013.0	or 2-134 FKM B 47,29x2,62 tête de pompe c	€ 6,14
026.0002.0	or 2-134 epdm 47,29x2,62 tête de pompe c	€ 6,14
026.0054.0	or 2-135 FKM B 48,90x2,62 tête de pompe m	€ 6,14
026.0058.0	or 2-135 epdm 48,90x2,62 tête de pompe m	€ 6,14
026.0220.0	or 2-144 FKM B 63,17x2,62 tête de pompe n/d	€ 6,49
026.0223.0	or 2-144 epdm 63,17x2,62 tête de pompe n/d	€ 6,49
026.0416.0	or 2-234 FKM B 75,79x3,53 tête de pompe e/s	€ 12,50
026.0027.0	or 2-234 epdm 75,79x3,53 tête de pompe e/s	€ 12,50
026.0117.0	or 2-237 FKM B 85,32x3,53 tête de pompe t/f	€ 13,70
026.0119.0	or 2-237 epdm 85,32x3,53 tête de pompe t/f	€ 13,70

DIAPHRAGME

018.0001.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "PCS" / "K" (pompe F/C/V)	€ 12,50
110.0733.1	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "K"	€ 13,70
018.0030.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "G" (pompe H/K)	€ 49,50
018.0027.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "A" / "I" / "J" (pompe H/G/K/V/F)	€ 16,50
018.0033.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "B" / "L" (pompe CMS/G/H/K/AMS/T)	€ 17,80
018.0004.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "C" / "M" (pompe CMS/G/K/H/F/AMS/T)	€ 19,60
018.0022.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "D" / "N" (pompe CMS/G/AMS/T)	€ 33,90
018.0003.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "E" / "S" (pompe CMS/G/AMS/T)	€ 49,40
018.0028.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "F" (pompe CMS/G)	€ 70,00
018.0045.0	DIAPHRAGME (PTFE) pour tête de pompe "T" (pompe AMS/T)	€ 82,00
018.0005.0	DIAPHRAGME pour tête de pompe "NM" (PRIUS) / AMS AC / T AC	€ 59,00

FILTRE AXIAL À PIEDS

074.0570.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x6 (PVDF+FP+CE)	€ 21,60
074.0571.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x6 (PVDF+EP+CE)	€ 21,60
074.0572.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x6 (PVDF+WAX+CE)	€ 21,60
074.0666.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x6 (PP+EP+CE)	€ 21,60
074.0576.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x8 (PVDF+FP+CE)	€ 24,10
074.0596.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x8 (PVDF+EP+CE)	€ 24,10
074.0643.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x8 (PVDF+WAX+CE)	€ 24,10
074.0704.1	Filtre axial à pieds 1/2" 4x8 (PP+EP+CE)	€ 24,10
074.0577.1	Filtre axial à pieds 1/2" 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 21,60
074.0597.1	Filtre axial à pieds 1/2" 6x8 (PVDF+EP+CE)	€ 21,60
074.0640.1	Filtre axial à pieds 1/2" 6X8 (PVDF+WAX+CE)	€ 21,60
074.0687.1	Filtre axial à pieds 1/2" 6X8 (PP+EP+CE)	€ 21,60
074.0578.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8x10 (PVDF+FP+CE)	€ 24,10
074.0598.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8x10 (PVDF+EP+CE)	€ 24,10
074.0739.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8X10 (PVDF+WAX+CE)	€ 24,10
074.0689.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8X10 (PP+EP+CE)	€ 24,10
074.0579.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8x12 (PVDF+FP+CE)	€ 24,10
074.0599.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8x12 (PVDF+EP+CE)	€ 24,10
074.0740.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8X12 (PVDF+WAX+CE)	€ 24,10
074.0696.1	Filtre axial à pieds 1/2" 8X12 (PP+EP+CE)	€ 24,10
074.0600.1	Filtre axial à pieds 1/2" 12x18 (PVDF+FP+CE)	€ 31,60
074.0601.1	Filtre axial à pieds 1/2" 12x18 (PVDF+EP+CE)	€ 31,60
074.0741.1	Filtre axial à pieds 1/2" 12X18 (PVDF+WAX+CE)	€ 31,60
074.0705.1	Filtre axial à pieds 1/2" 12X18 (PP+EP+CE)	€ 31,60
074.0655.1	Filtre axial à pieds 1/2" 13X16 (PVDF+FP+CE)	€ 31,60
074.0726.1	Filtre axial à pieds 1/2" 13X16 (PVDF+EP+CE)	€ 31,60
074.0736.1	Filtre axial à pieds 1/2" 13X16 (PP+EP+CE)	€ 31,60

KIT DE SUPPORT DU TUYAU

110.6843.1	3/8" 4X6 Tête de pompe J/K/L/M PVDF	€ 4,22
110.0979.1	3/8" 4X6 Tête de pompe J/K/L/M PP	€ 4,22
110.6844.1	1/2" 4X6 FILTRE/INJECTION PVDF	€ 5,54
110.0990.1	1/2" 4X6 FILTRE/INJECTION PP	€ 5,54
110.0974.1	1/2" 6X8 Tête de pompe N-NA PVDF	€ 5,54
110.1016.1	1/2" 6X8 Tête de pompe N-NA PP	€ 5,54
110.1028.1	3/4" 8X10 Tête de pompe S-T PVDF	€ 12,90
110.1107.1	3/4" 8X10 Tête de pompe S-T PP	€ 12,90
110.1021.1	3/4" 8X12 Tête de pompe S-T PVDF	€ 12,90
110.1039.1	3/4" 8X12 Tête de pompe S-T PP	€ 12,90
110.1023.1	3/4" 12X18-13X16 Tête de pompe T PVDF	€ 19,80
110.1068.1	3/4" 12X18-13X16 Tête de pompe T PP	€ 19,80
110.1025.1	1/2" 12X18-13X16 FILTRE PVDF	€ 19,80
110.1072.1	1/2" 12X18-13X16 FILTRE PP	€ 19,80

KIT D'AUTO VENTILATION

025.0601.1	PCS 4x6 (PP+FP+CE)	€ 6,86
025.0454.1	PCS 4x6 (PP+EP+CE)	€ 6,86
025.0675.1	PCS 4x6 (PVDF+FP+CE)	€ 17,80
025.0576.1	pour mode de tête de pompe B-C (PP+FP+CE)	€ 6,86
025.0603.1	pour mode de tête de pompe B-C (PP+EP+CE)	€ 6,86
025.0674.1	pour mode de tête de pompe B-C (PVDF+FP+CE)	€ 17,80
025.0577.1	pour mode de tête de pompe D-E-F (PP+FP+CE)	€ 13,10
025.0650.1	pour mode de tête de pompe D-E-F (PP+EP+CE)	€ 13,10
025.0658.1	pour mode de tête de pompe D-E-F (PVDF+FP+CE)	€ 29,30
025.0894.1	pour mode de tête de pompe I/L/M/J/K (PVDF + FP)	€ 9,27
025.0895.1	pour mode de tête de pompe I/L/M/J/K (PVDF + EP)	€ 9,27
025.1268.1	pour mode de tête de pompe I/L/M/J/K (PP + EP)	€ 6,86
025.1315.1	pour mode de tête de pompe N/P/S/T (PP + EP)	€ 9,27
025.1316.1	pour mode de tête de pompe N/P/S/T (PVDF + FP)	€ 9,27
025.1317.1	pour mode de tête de pompe N/P/S/T (PVDF + EP)	€ 9,27

SONDE DE NIVEAU

076.0149.1	Filtre axial de niveau 1/2" (PVDF + FP)	€ 21,60
076.0150.1	Filtre axial de niveau 1/2" (PVDF + EP)	€ 21,60
076.0147.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4x6 Contact N.O. (PVDF+ FP+CE)	€ 42,80
076.0148.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4x6 Contact N.O. (PVDF+ EP+CE)	€ 42,80
076.0182.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4X6 (PVDF+WAX+CE) N.O.	€ 42,80
076.0339.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4X6 (PP+EP+CE) N.O.	€ 42,80
076.0198.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4x8 Contact N.O. (PVDF+ FP+CE)	€ 45,70
076.0199.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4x8 Contact N.O. (PVDF+EP+CE)	€ 45,70
076.0218.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4X8 (PVDF+WAX+CE) N.O.	€ 45,70
076.0367.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 4X8 (PP+EP+CE) N.O.	€ 45,70
076.0200.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 6x8 Contact N.O. (PVDF+ FP+CE)	€ 42,80
076.0201.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 6x8 Contact N.O. (PVDF+EP+CE)	€ 42,80
076.0166.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 6X8 (PVDF+WAX+CE) N.O.	€ 42,80
076.0344.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 6X8 (PP+EP+CE) N.O.	€ 42,80
076.0202.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8x10 Contact N.O. (PVDF+ FP+CE)	€ 45,70
076.0203.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8x10 Contact N.O. (PVDF+EP+CE)	€ 45,70
076.0408.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8x10 Contact N.O. (PP+EP+CE)	€ 45,70

076.0496.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8X10 (PVDF+WAX+CE) N.O.	€ 45,70
076.0204.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8x12 Contact N.O. (PVDF+ FP+CE)	€ 45,70
076.0205.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8x12 Contact N.O. (PVDF+EP+CE)	€ 45,70
076.0497.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8X12 (PVDF+WAX+CE) N.O.	€ 45,70
076.0158.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 8X12 (PP+EP+CE) N.O.	€ 45,70
076.0206.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 12x18 Contact N.O. (PVDF+ FP+CE)	€ 52,00
076.0207.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 12x18 Contact N.O. (PVD+EP+CE)	€ 52,00
076.0498.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 12X18 (PVDF+WAX+CE) N.O.	€ 52,00
076.0331.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 12X18 (PP+EP+CE) N.O.	€ 52,00
076.0310.1	Sonde de niveau avec filtre axial à pieds 1/2" 13X16 (PVDF+FP+CE) N.O.	€ 52,00
	Supplément de prix par mètre de câble	€ 1,93

TUYAUX

COUPES MINIMALES : 25 m				
049.0359.0	4x6	PVC	réel 25 m	€ 24,10
049.0551.0	4x6	PVC	Supplément de prix par mètre (max 100 m)	€ 0,96/m
049.0511.0	4x8	PVC	réel 25 m	€ 45,20
059.0054.0	4x8	PVC	Supplément de prix par mètre (max 100 m)	€ 1,81/m
049.0330.0	8x12	PVC	réel 25 m	€ 55,00
059.0004.0	8x12	PVC	Supplément de prix par mètre (max 100 m)	€ 2,16/m
049.0496.0	4x6	PE	réel 25 m	€ 27,10
049.0092.0	4x6	PE	Supplément de prix par mètre (max 200 m)	€ 1,09/m
049.0590.0	4x8	PE	réel 25 m	€ 61,00
059.0038.0	4x8	PE	Supplément de prix par mètre (max 100 m)	€ 2,41/m
049.0269.0	6x8	PE	réel 25 m	€ 30,10
059.0010.0	6x8	PE	Supplément de prix par mètre (max 200 m)	€ 1,20/m
049.0532.0	12x15	PE	réel 25 m	€ 85,00
059.0200.0	12x15	PE	Supplément de prix par mètre (max 100 m)	€ 3,37/m

COUPES MINIMALES : 5 m				
049.0507.0	18x25	PE	réel 5 m	€ 33,70
059.0944.0	18x25	PE	Supplément de prix par mètre (max 50 m)	€ 6,48/m
049.0432.0	12x18	PVC armé	réel 5 m	€ 30,70
059.0005.0	12x18	PVC armé	Supplément de prix par mètre (max 50 m)	€ 6,01/m
049.0284.0	4x6	PVDF	réel 5 m	€ 28,10
059.0057.0	4x6	PVDF	Supplément de prix par mètre (max 200 m)	€ 5,66/m
049.0366.0	6x8	PVDF	réel 5 m	€ 38,50
059.0014.0	6x8	PVDF	réel 200 m	€ 1540,00
049.0312.0	8x10	PVDF	réel 5 m	€ 44,50
059.0067.0	8x10	PVDF	réel 200 m	€ 1779,00

COUPES MAX : 50 m				
049.0482.0	8x12	PE	réel 50 m réel	€ 156,00
059.0002.0	8x12	PE	Supplément de prix par mètre (max 200 m)	€ 3,14/m

COUPES MINIMALES : 1 m PRIX AU MÈTRE				
049.1839.0	18x22	PVDF	Supplément de prix par mètre (max 50 m)	€ 38,90/m
049.0637.0	16x22	PVC	Supplément de prix par mètre (max 50 m)	€ 5,66/m
059.0066.0	13x16	PVDF	Supplément de prix par mètre (max 100 m)	€ 29,30/m

059.0158.0	32,4x42	PVC armé	Supplément de prix par mètre (max 25 m)	€ 31,60/m
059.0921.0	30x38	PVC guipé	Supplément de prix par mètre (max 25 m)	€ 31,60/m

VANNES

025.0459.1	Vanne d'aspiration-refoulement 3/8" 4x6 (PP+FP+CE)	€ 11,00
025.0436.1	Vanne d'aspiration-refoulement 3/8" 4x6 (PP+EP+CE)	€ 11,00
025.0424.1	Vanne d'aspiration-refoulement 3/8" 4x6 (PVDF+FP+CE)	€ 21,00
025.0512.1	Vanne d'aspiration-refoulement 3/8" 4x8 (PP+FP+CE)	€ 11,90
025.0571.1	Vanne d'aspiration-refoulement 3/8" 4x8 (PP+EP+CE)	€ 11,90
025.0541.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 6x8 (PP+FP+CE)	€ 21,00
025.0437.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 6x8 (PP+EP+CE)	€ 21,00
025.0552.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 41,40
025.0591.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 8x12 (PP+FP+CE)	€ 21,00
025.0614.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 8x12 (PP+EP+CE)	€ 21,00
025.0554.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 8x10 (PVDF+FP+CE)	€ 44,50
025.0608.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 12x18 (PP+EP+CE)	€ 21,00
025.0615.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 12x18 (PP+FP+CE)	€ 21,00
025.0628.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 13x16 (PVDF+FP+CE)	€ 44,50
025.0717.1	Vanne de refoulement 3/8" 4x6 (SS+FP+SS) (AISI 316L)	€ 120,00
025.0824.1	Vanne de refoulement 1/2" 6x8 (SS+FP+SS) (AISI 316L)	€ 167,00
025.0825.1	Vanne d'aspiration-refoulem. 1/2" 6x8 (SS+FP+SS) (AISI 316L)	€ 167,00
025.0812.1	Tête de pompe du kit de refoulement I/L/K/M/J 4x6 (PVDF + FP + CE)	€ 13,30
025.0907.1	Tête de pompe du kit de refoulement I/L/K/M/J 4x6 (PVDF + EP + CE)	€ 13,30
025.0915.1	Tête de pompe du kit de refoulement J/K 4x8 (PVDF + FP + CE)	€ 14,70
025.0916.1	Tête de pompe du kit de refoulement J/K 4x8 (PVDF + EP + CE)	€ 14,70
025.1257.1	Tête de pompe du kit de refoulement M/K 6x8 (PVDF + FP + CE)	€ 13,30
025.1258.1	Tête de pompe du kit de refoulement M/K 6x8 (PVDF + EP + CE)	€ 13,30
025.0605.1	Vanne de refoulement 3/8" 4x8 (FP+CE+RESSORT)	€ 11,90
025.0533.1	Vanne de refoulement 3/8" 4x8 (EP+CE+RESSORT)	€ 11,90
025.0599.1	Vanne de refoulement 1/2" 6x8 (FP+CE+RESSORT)	€ 21,00
025.0653.1	Vanne de refoulement 1/2" 6x8 (EP+CE+RESSORT)	€ 21,00
025.0124.1	Vanne d'aspiration-refoulement 1/2" 8x12 (FP+CE+RESSORT)	€ 21,00
025.0826.1	Vanne refoulement 1/2" 8x12 (EP+CE+RESSORT)	€ 21,00
025.0811.1	Tête de pompe du kit d'aspiration I/L/K 4x6 (PVDF+FP+CE)	€ 14,70
025.0906.1	Tête de pompe du kit d'aspiration I/L/K 4x6 (PVDF+EP +CE)	€ 14,70
025.0913.1	Tête de pompe du kit d'aspirat. J/K/L/M 4x8 (PVDF+FP+CE)	€ 15,90
025.0914.1	Tête de pompe du kit d'aspirat. J/K/L/M 4x8 (PVDF+EP+CE)	€ 15,90
025.1255.1	Tête de pompe du kit d'aspir. I/J/L/M/K 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 14,70
025.1256.1	Tête de pompe du kit d'aspiration M/K 6x8 (PVDF+EP+CE)	€ 14,70
025.1042.1	Tête de pompe du kit de refoulement IA/LA/KA/MA/JA 4x6 (PVDF+FP+CE+RESSORT)	€ 13,30
025.1259.1	Tête de pompe du kit de refoulement IA/LA/KA/MA/JA 4x6 (PVDF+EP+CE+RESSORT)	€ 13,30
025.0927.1	Tête de pompe du kit de refoulement JA/KA 4x8 (PVDF+FP+CE+RESSORT)	€ 14,70
025.1260.1	Tête de pompe du kit de refoulement JA/KA 4x8 (PVDF+EP+CE+RESSORT)	€ 14,70
025.1261.1	Tête de pompe du kit de refoulement MA 6x8 (FP+CE+RESSORT)	€ 13,30
025.1358.1	Tête de pompe du kit de refoulement MA 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 14,70
025.1262.1	Tête de pompe du kit de refoulement MA 6x8 (PVDF+EP+CE+RESSORT)	€ 13,30
025.1318.1	Tête de pompe du kit d'aspiration N/P 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 19,80
025.1319.1	Tête de pompe du kit d'aspiration N/P 6x8 (PVDF+EP+CE)	€ 19,80
025.1320.1	Tête de pompe du kit d'aspiration S/T 8x12 (PVDF+FP+CE)	€ 38,90
025.1321.1	Tête de pompe du kit d'aspiration S/T 8x12 (PVDF+EP+CE)	€ 38,90

025.1322.1	Tête de pompe du kit d'aspiration S/T 12x18 (PVDF+FP+CE)	€ 44,50
025.1323.1	Tête de pompe du kit d'aspiration S/T 12x18 (PVDF+EP+CE)	€ 44,50
025.1324.1	Tête de pompe du kit de refoulement N 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 18,10
025.1325.1	Tête de pompe du kit de refoulement N 6x8 (PVDF+EP+CE)	€ 18,10
025.1326.1	Tête de pompe du kit de refoulement NA 6x8 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 15,40
025.1327.1	Tête de pompe du kit de refoulement NA 6x8 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 15,40
025.1330.1	Tête de pompe du kit de refoulement S/T 8x10 (PVDF+FP+CE)	€ 38,90
025.1331.1	Tête de pompe du kit de refoulement S/T 8x10 (PVDF+EP+CE)	€ 38,90
025.1344.1	Tête de pompe du kit de refoulement S/T 12x18/13x16 (PVDF+FP+CE)	€ 45,70
025.1345.1	Tête de pompe du kit de refoulement S/T 12x18/13x16 (PVDF+EP+CE)	€ 45,70
025.1583.1	Tête de pompe du kit d'aspiration NM 12x18/13x16 (PVDF+FP+CE)	€ 35,30
025.1584.1	Tête de pompe du kit d'aspiration NM 12x18/13x16 (PVDF+EP+CE)	€ 35,30
025.1585.1	Tête de pompe du kit d'aspiration NM 8x12 (PVDF+FP+CE)	€ 28,50
025.1586.1	Tête de pompe du kit d'aspiration NM 8x12 (PVDF+EP+CE)	€ 28,50
025.1587.1	Tête de pompe du kit d'aspiration TM 12x18/13x16 (PVDF+FP+CE)	€ 44,50
025.1588.1	Tête de pompe du kit d'aspiration 12x18/13x16 (PVDF+EP+CE)	€ 44,50
025.1589.1	Tête de pompe du kit d'aspiration TM 18x22 (PVDF+FP+CE)	€ 48,20
025.1590.1	Tête de pompe du kit d'aspiration TM 18x22 (PVDF+EP+CE)	€ 48,20
025.1806.1	Tête de pompe du kit d'aspiration-refoulement UM 1-1/2" (PVC+FP+GL)	€ 68,00
025.1592.1	Tête de pompe du kit de refoulement NM 12x18/13x16 (PVDF+FP+CE)	€ 33,90
025.1593.1	Tête de pompe du kit de refoulement NM 12x18/13x16 (PVDF+EP+CE)	€ 33,90
025.1594.1	Tête de pompe du kit de refoulement NM 8x10 (PVDF+FP+CE)	€ 27,20
025.1595.1	Tête de pompe du kit de refoulement NM 8x10 (PVDF+EP+CE)	€ 27,20
025.1596.1	Tête de pompe du kit de refoulement TM 12x18/13x16 (PVDF+FP+CE)	€ 43,00
025.1597.1	Tête de pompe du kit de refoulement TM 12x18/13x16 (PVDF+EP+CE)	€ 43,00
025.1598.1	Tête de pompe du kit de refoulement TM 18x22 (PVDF+FP+CE)	€ 45,70
025.1599.1	Tête de pompe du kit de refoulement TM 18x22 (PVDF+EP+CE)	€ 45,70

VANNES À ÉJECTION

025.0266.1	1/2" 4x6 PP+FP	€ 10,80
025.0006.1	1/2" 6x8 PP+FP	€ 11,20
025.0251.1	1/2" 8x12 PP+FP	€ 12,10
025.0567.1	1/2" 4x6 PVDF+FP	€ 20,30
025.0486.1	1/2" 6x8 PVDF+FP	€ 21,60
025.1303.1	1/2" 8x12 PVDF+FP	€ 24,10

KIT D'AUTO VENTILATION

025.0587.1	PCA (PP+FP+CE)	€ 13,70
025.0586.1	PCA (PP+EP+CE)	€ 13,70
025.0829.1	pour mode de tête de pompe A/AA 4x8 (PP+FP+CE)	€ 13,70
025.0830.1	pour mode de tête de pompe A/B/C (PP+EP+PTFE)	€ 6,86
025.0721.1	pour mode de tête de pompe BA/CA 4x6 (PP+FP+CE)	€ 13,70
025.0827.1	pour mode de tête de pompe BA/CA 4x6 (PP+EP+CE)	€ 13,70
025.0679.1	pour mode de tête de pompe DA (PP+FP+CE)	€ 29,30
025.0708.1	pour mode de tête de pompe DA (PP+EP+CE)	€ 29,30
025.0594.1	pour mode de tête de pompe EA/FA 8x10 (PVDF+FP+CE)	€ 29,30
025.0828.1	pour mode de tête de pompe EA/FA (PP+EP+CE)	€ 29,30
025.0926.1	pour mode de tête de pompe IA/LA/KA/MA/JA 4x6 (PVDF+FP+CE)	€ 9,27

025.0910.1	pour mode de tête de pompe IA/LA/KA/MA/JA 4x6 (PVDF+EP+CE)	€ 9,27
025.0909.1	pour mode de tête de pompe JA/KA 4x8 (PVDF+FP+CE)	€ 15,40
025.1263.1	pour mode de tête de pompe JA/KA 4x8 (PVDF+EP+CE)	€ 15,40
025.1266.1	pour mode de tête de pompe KA/MA 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 15,40
025.1267.1	pour mode de tête de pompe MA 6x8 (PVDF+EP+CE)	€ 15,40
025.1328.1	pour mode de tête de pompe NA 6x8 (PVDF+FP+CE)	€ 18,10
025.1329.1	pour mode de tête de pompe NA 6x8 (PVDF+EP+CE)	€ 18,10
025.1581.1	pour mode de tête de pompe SA/TA (PVDF+FP+CE)	€ 9,27
025.1582.1	pour mode de tête de pompe SA/TA (PVDF+EP+CE)	€ 9,27

VANNE D'INJECTION

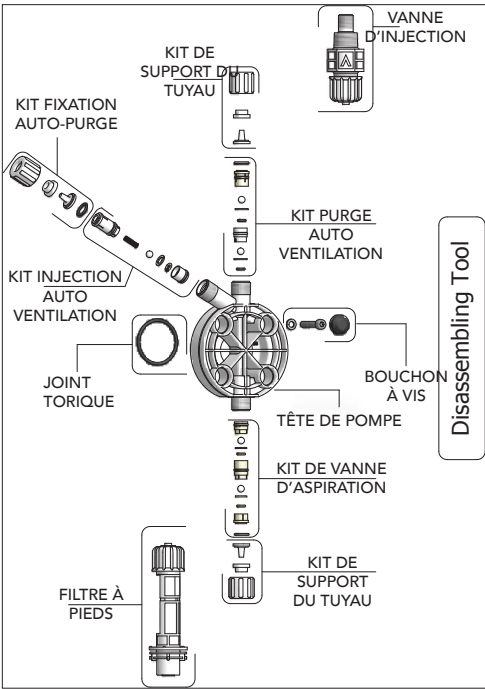
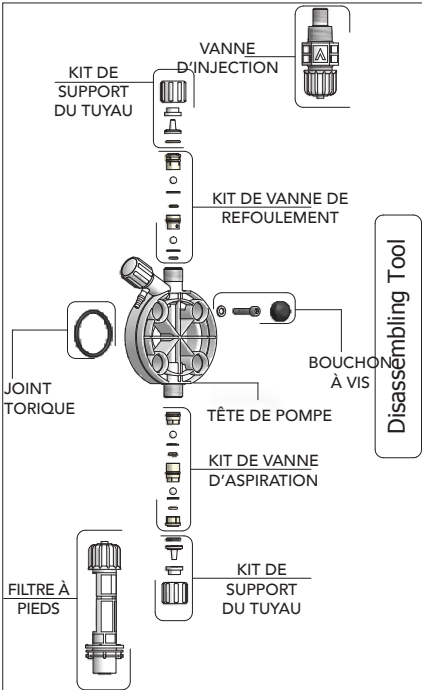
073.0888.1	Vanne d'injection 1/2" 4x6 (SS+FP+SS) (AISI 316L)	€ 168,00
073.0889.1	Vanne d'injection 1/2" 6x8 (SS+FP+SS) (AISI 316L)	€ 168,00
073.1062.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4x6 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 21,60
073.1065.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4x6 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 21,60
073.1111.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4X6 (PVDF+WAX+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1390.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4X6 (PP+EP+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1078.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4x8 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 21,60
073.1137.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4x8 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 21,60
073.1167.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4X8 (PVDF+WAX+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1541.1	Vanne d'injection complète 1/2" 4X8 (PP+EP+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1079.1	Vanne d'injection complète 1/2" 6x8 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 21,60
073.1112.1	Vanne d'injection complète 1/2" 6x8 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 21,60
073.1189.1	Vanne d'injection complète 1/2" 6X8 (PVDF+WAX+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1495.1	Vanne d'injection complète 1/2" 6X8 (PP+EP+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1080.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8x10 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 21,60
073.1135.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8x10 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 21,60
073.1337.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8X10 (PVDF+WAX+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1524.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8X10 (PP+EP+CE)	€ 21,60
073.1081.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8x12 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 21,60
073.1136.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8x12 (PVDF + EP + CE + C276)	€ 21,60
073.1606.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8X12 (PVDF+WAX+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1405.1	Vanne d'injection complète 1/2" 8X12 (PP+EP+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1132.1	Vanne d'injection complète 1/2" 12x18 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 21,60
073.1133.1	Vanne d'injection complète 1/2" 12x18 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 21,60
073.1607.1	Vanne d'injection complète 1/2" 12X18 (PVDF+WAX+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1542.1	Vanne d'injection complète 1/2" 12X18 (PP+EP+CE)0,3 BAR	€ 21,60
073.1214.1	Vanne d'injection complète 3/4" 13x16 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 38,90
073.1215.1	Vanne d'injection complète 3/4" 13x16 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 38,90
073.4618.1	Vanne d'injection complète 3/4" 13x16 (PP+EP+CE) 0,3 BAR	€ 38,90
073.1212.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8x10 (PVDF+FP+CE+C276)	€ 32,70
073.1213.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8x10 (PVDF+EP+CE+C276)	€ 32,70
073.1608.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8X10 (PVDF+WAX+CE) 0,3 BAR	€ 32,70
073.4786.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8X10 (PP+EP+CE) 0,3 BAR	€ 32,70
073.1292.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8X12 (PVDF+FP+CE) 0,3 BAR	€ 32,70
073.1344.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8X12 (PVDF+EP+CE) 0,3 BAR	€ 32,70
073.1543.1	Vanne d'injection complète 3/4" 8X12 (PP+EP+CE) 0,3 BAR	€ 32,70
073.0008.1	Vanne d'injection complète 3/4" 12X18 (PVDF+FP+CE)	€ 38,90
073.0009.1	Vanne d'injection complète 3/4" 12X18 (PVDF+EP+CE)	€ 38,90
073.1609.1	Vanne d'injection complète 3/4" 12X18 (PVDF+WAX+CE)	€ 38,90
073.1394.1	Vanne d'injection complète 3/4" 12X18 (PP+EP+CE) 0,3 BAR	€ 38,90
073.1610.1	Vanne d'injection complète 3/4" 13X16 (PVDF+WAX+CE) 0,3 BAR	€ 38,90

NB : Les vannes d'injection standards sont testées pour fonctionner à 0,3 bar. Demandez conseil à votre revendeur en cas de valeurs différentes.

KITS COMPLETS DE MAINTENANCE POUR TÊTES DES POMPES

Utilisez le code de la tête de pompe pour commander les kits complets de rechange. Les kits sont fournis dans un emballage thermoformé.

KIT DE MAINTENANCE PVDF			KIT DE MAINTENANCE PP		
110.0620.1	"J" PVDF+EP 4X8 V ASS.	€ 98,00	110.0514.1	"PCS" PP+FP	€ 82,00
110.0907.1	"J" PVDF+FP 4X8 V ASS.	€ 98,00	110.0532.1	"PCS" PP+EP	€ 82,00
110.0622.1	"JA" PVDF+EP 4X8 V ASS.	€ 98,00	110.0538.1	"BA" PP+FP 4x6 pompe H/K	€ 93,00
110.0623.1	"JA" PVDF+FP 4X8 V ASS.	€ 98,00	110.0556.1	"BA" PP+EP 4x6 pompe H/K	€ 93,00
110.0624.1	"K" PVDF+EP 4X6 V ASS.	€ 98,00	110.0611.1	"PCS" PP+WAX	€ 82,00
110.0625.1	"K" PVDF+FP 4X6 V ASS.	€ 98,00	110.0728.1	"G" PP+FP 6x8 pompe H/K	€ 109,00
110.6682.1	"K" PVDF+EP 6X8 V ASS.	€ 98,00	110.0936.1	"I" PP+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.0876.1	"K" PVDF+FP 6X8 V ASS.	€ 98,00	110.0954.1	"L" PP+EP 4X6 K ASS.	€ 118,00
110.0626.1	"KA" PVDF+EP 4X6 V ASS.	€ 98,00	110.0958.1	"LPV" PP+FP 8X12	€ 154,00
110.0627.1	"KA" PVDF+FP 4X6 V ASS.	€ 98,00	110.0969.1	"LA" PP+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.6683.1	"KA" PVDF+FP 6X8 V ASS.	€ 98,00	110.6227.1	"IA" PP+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.6684.1	"KA" PVDF+EP 6X8 V ASS.	€ 98,00	110.6676.1	"M" PP+EP 6X8 K ASS.	€ 118,00
110.9068.1	"I" PVDF+FP 4X6 K ASS.	€ 118,00	110.6678.1	"K" PP+EP 4X6 V ASS.	€ 98,00
110.0659.1	"I" PVDF+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00	110.6679.1	"B" PP+FP 4X6 H/K ASS.	€ 140,00
110.0658.1	"I" PVDF+FP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00	110.6699.1	"K" PP+EP+SS 4X6 V ASS.	€ 98,00
110.0730.1	"IA" PVDF+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00	110.6711.1	"L" PP+WAX+SS 4X6 K ASS.	€ 118,00
110.0680.1	"IA" PVDF+FP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00	110.6720.1	"T" PP+EP 12X18 AMS	€ 192,00
110.0661.1	"L" PVDF+EP 4X6 K ASS.	€ 118,00	110.6757.1	"N" PP+EP 8X12 AMS/T	€ 136,00
110.0660.1	"L" PVDF+FP 4X6 K ASS.	€ 118,00	110.6761.1	"K" PP+WAX 4X6 V ASS.	€ 98,00
110.6685.1	"L" PVDF+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00	110.6764.1	"N" PP+EP 6X8 AMS/T	€ 136,00
110.0955.1	"L" PVDF+FP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00	110.6782.1	"L" PP+EP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.0675.1	"L" PVDF+EP 4X6 AMS ASS. RENFORCÉ	€ 129,00	110.6813.1	"T" PP+EP 12X18 AMS	€ 192,00
110.0863.1	"L" PVDF+FP 4X6 AMS ASS. RENFORCÉ	€ 129,00	110.6821.1	"T" PP+EP 8X12 AMS	€ 192,00
110.0681.1	"L" PVDF+EP 4X6 T ASS. RENFORCÉ	€ 129,00	110.6827.1	"S" PP+EP 8X12 AMS/T	€ 192,00
110.0682.1	"L" PVDF+FP 4X6 T ASS. RENFORCÉ	€ 129,00	110.6837.1	"I" PP+EP 4X8 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.0672.1	"LA" PVDF+EP 4X6 K ASS.	€ 118,00	110.8035.1	"LA" PP+EP 4X6 K ASS.	€ 118,00
110.0664.1	"LA" PVDF+FP 4X6 K ASS.	€ 118,00	110.9042.1	"I" PP+FP 4X8 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.0676.1	"LA" PVDF+EP 4X6 K ASS. RENFORCÉ	€ 129,00	110.9043.1	"L" PP+FP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.0677.1	"LA" PVDF+FP 4X6 K ASS. RENFORCÉ	€ 129,00	110.9044.1	"I" PP+FP 4X6 K ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00
110.0678.1	"LA" PVDF+EP 4X6 AMS ASS. RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0679.1	"LA" PVDF+FP 4X6 AMS ASS. RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0684.1	"LA PVDF+EP 4X6 T ASS. RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0685.1	"LA PVDF+FP 4X6 T ASS. RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0663.1	"M" PVDF+EP 6X8 K ASS	€ 118,00			
110.0662.1	"M" PVDF+FP 6X8 K ASS	€ 118,00			
110.0683.1	"M" PVDF+EP 4X6 AMS ASS + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0686.1	"M" PVDF+FP 4X6 AMS ASS + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0920.1	"M" PVDF+EP 6X8 AMS ASS + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0836.1	"M" PVDF+FP 6X8 AMS ASS + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0959.1	"MA" PVDF+EP 6X8 K ASS.	€ 118,00			
110.0665.1	"MA" PVDF+FP 6X8 K ASS	€ 118,00			
110.0687.1	"MA" PVDF+EP 4X6 AMS ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0864.1	"MA" PVDF+FP 4X6 AMS ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0688.1	"MA" PVDF+EP 6X8 AMS ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0914.1	"MA" PVDF+FP 6X8 AMS ASS. + RENFORCÉ	€ 129,00			
110.0689.1	"N" PVDF+EP 6X8 AMS/T	€ 136,00			
110.0690.1	"N" PVDF+FP 6X8 AMS/T	€ 136,00			
110.0865.1	"NA" PVDF+EP 6X8 AMS/T	€ 136,00			
110.0957.1	"NA" PVDF+FP+CE 6X8 AMS/T	€ 136,00			
110.0925.1	"S" PVDF+EP 8X10/8X12 AMS/T	€ 192,00			
110.0924.1	"S" PVDF+FP 8X10/8X12 AMS/T	€ 192,00			
110.0691.1	"SA" PVDF+EP 8X10/8X12 AMS/T	€ 192,00			
110.0692.1	"SA" PVDF+FP 8X10/8X12 AMS/T	€ 192,00			
110.0693.1	"T" PVDF+EP 8X10/8X12 AMS	€ 192,00			
110.0694.1	"T" PVDF+FP 8X10/8X12 AMS	€ 192,00			
110.0695.1	"TA" PVDF+EP 8X10/8X12 AMS	€ 192,00			
110.0696.1	"TA" PVDF+FP 8X10/8X12 AMS	€ 192,00			



01	02	03	04	05	06	07	08
Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas	Pompes de dosage entraînées par moteur	Pompes de dosage entraînées par des électrovannes	Systèmes de désinfection	Instruments de contrôle	Compteurs d'eau émettant des pulsations	Sondes	Accessoires

Série LOTUS MINI

Générateur de dioxyde de chlore de 8 à 20 g/h

Le système LOTUS MINI produit, dose et contrôle le dioxyde de chlore pour la désinfection de l'eau.

Le dioxyde de chlore est produit à partir de produits chimiques de base dilués : l'acide chlorhydrique (HCl 9 %) et chlorite de sodium (NaClO_2 7,5 %) réagissent ensemble dans une chambre de réaction pour former le dioxyde de chlore nécessaire.

Le dioxyde de chlore produit par LOTUS MINI est réglé pour être proportionnel au débit de circulation d'eau ou basé sur une valeur de consigne, il est ensuite dosé dans l'écoulement d'eau. Il n'y a pas

de stockage de dioxyde de chlore, il n'y a par conséquent pas de gaz de dioxyde de chlore ni de solutions concentrées en dehors de l'application du processus.

Les vannes multifonction sur les points d'injection assurent la sécurité de la chambre de réaction.

Les produits chimiques de base sont stockés dans des réservoirs et introduits dans la chambre de réaction par l'intermédiaire des lances d'aspiration. Les commutateurs de niveau intégrés arrêtent automatiquement les pompes lorsque les réservoirs sont vides.



ALARMES

- alarme sepr
- alarme du capteur de dioxyde de chlore
- alarme de fuite du réacteur

ENTRÉES

- entrée sefl
- entrée stand-by
- entrées des niveaux
- entrée de température
- entrées des sondes

SORTIES

- sortie des pompes
- sortie RS485
- sortie 0-4/20 mA
- alarme de niveau



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Production instantanée de ClO_2
- ⊕ Dosage du ClO_2 en mode PROPORTIONNEL
- ⊕ Entrée de contrôle de débit (alarme de débit)
- ⊕ Commandes de niveau de réservoir (alarmes de niveau)
- ⊕ Entrée compteur d'eau
- ⊕ Entrée de stand-by
- ⊕ Donnée de production en temps réel
- ⊕ Pompes et surveillance des capteurs de débit SEFL
- ⊕ Stockage permanent des données avec journal de données du système (dans le menu Journal de bord)
- ⊕ Date limite de service
- ⊕ Instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ Lecture de la sonde ClO_2 (LOTUS MINI SVCL2 - LOTUS MINI SVCL17)
- ⊕ Lecture de sonde de température (sonde et accessoires non inclus)
- ⊕ Lecture de sonde mV (LOTUS MINI ERH)
- ⊕ Pompes de dosage HCl (rouge) et NaClO_2 (bleu)
- ⊕ Pompe pour eau de dilution (gris)
- ⊕ 3 capteurs de débit SEFL comme sécurité
- ⊕ Vanne multifonction MFKT/V comme pression, sécurité, anti-siphon et vanne de purge
- ⊕ chambre de réaction en PVC
- ⊕ Boîtier ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate)
- ⊕ Protection IP65 (NEMA4x) de l'instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ contrôle de la roue ENCODEUSE
- ⊕ Température de fonctionnement : 0-45 °C (32-110 °F)
- ⊕ Sortie mA

Série LOTUS MINI

Modèles de base

LOTUS MINI 8

Capacité max. de ClO₂
8 g/h

Pression max
8 bars

Consommation max de produits chimiques
0,2 l/h / 0,2 l/h

LOTUS MINI 20

Capacité max. de ClO₂
20 g/h

Pression max
8 bars

Consommation max de produits chimiques
0,5 l/h / 0,5 l/h

■ LOTUS MINI 8

2 l configuration

B - BASIC

€ 7507,00

E - ETHERNET

+ € 147,00

G - GSM

+ € 378,00

W - WIFI

+ € 200,00

S - MODBUS

+ € 129,00

■ LOTUS MINI 20

€ 7693,00

+ € 147,00

+ € 378,00

+ € 200,00

+ € 129,00

option CAPTEUR DE GAZ

+ € 488,00

■ LOTUS MINI 8 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 8411,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

SONDE SVCL2

€ 9358,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
-----------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 10277,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS MINI 20 AVEC SONDE

SONDE ERH

€ 8600,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
-----------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 9547,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
-----------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 10466,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

Série LOTUS MAXI

Générateur de dioxyde de chlore de 80 à 1000 g/h

LOTUS MAXI est le plus grand produit parmi nos générateurs de dioxyde de chlore et il est utilisé dans tous les cas où une grande production est nécessaire, comme les grandes installations de traitement des eaux.

Le dioxyde de chlore est produit à partir de produits chimiques de base dilués : l'acide chlorhydrique (HCl 9 %) et chlorite de sodium (NaClO_2 7,5 %) réagissent ensemble dans une chambre de réaction

pour former le dioxyde de chlore nécessaire. Il n'y a pas de stockage de dioxyde de chlore, il n'y a par conséquent pas de gaz de dioxyde de chlore ni de solutions concentrées en dehors de l'application du processus.

Le dioxyde de chlore produit par LOTUS MAXI est réglé pour être proportionnel au débit de circulation d'eau ou basé sur une valeur de consigne, il est ensuite dosé dans l'écoulement d'eau.



■



ALARMES

- alarme sepr
- alarme du capteur de dioxyde de chlore
- alarme de fuite du réacteur

ENTRÉES

- entrée sefl
- entrée stand-by
- entrées des niveaux
- entrée de température
- entrées des sondes

SORTIES

- sortie des pompes
- sortie RS485
- sortie 0-4/20 mA
- alarme de niveau



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Production instantanée de ClO_2
- ⊕ Dosage du ClO_2 en mode proportionnel
- ⊕ Entrée de contrôle de débit (alarme de débit)
- ⊕ Commandes de niveau de réservoir (alarmes de niveau)
- ⊕ Entrée compteur d'eau
- ⊕ Entrée de stand-by
- ⊕ Donnée de production en temps réel
- ⊕ Pompes et surveillance des capteurs de débit SEFL
- ⊕ Stockage permanent des données avec journal de données du système (dans le menu Journal de bord)
- ⊕ Date limite de service
- ⊕ Instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ Pompes de dosage HCl (rouge) et NaClO_2 (bleu)
- ⊕ Pompe pour eau de dilution (gris)
- ⊕ 3 capteurs de débit SEFL comme sécurité
- ⊕ Vanne multifonction MFKT/V comme pression, sécurité, anti-siphon et vanne de purge
- ⊕ chambre de réaction en PVC
- ⊕ Protection IP65 (NEMA4x) de l'instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ contrôle de la roue ENCODEUSE
- ⊕ Température de fonctionnement : 0-45 °C (32-110 °F)
- ⊕ Sortie mA
- ⊕ Lecture de la sonde de ClO_2 (LOTUS MAX SVCL2 - LOTUS MAXI SVCL17)
- ⊕ Lecture de sonde de température (sonde et accessoires non inclus)
- ⊕ Lecture de la sonde mV (LOTUS MAXI ERH)

Série LOTUS MAXI

Modèles de base

LOTUS MAXI 80	LOTUS MAXI 160	LOTUS MAXI 240
Capacité max. de ClO ₂ 80 g/h	Capacité max. de ClO ₂ 160 g/h	Capacité max. de ClO ₂ 240 g/h
Pression max 8 bars	Pression max 8 bars	Pression max 8 bars
Consommation max de produits chimiques 2 l/h - HCl 2 l/h - NaClO ₂	Consommation max de produits chimiques 4 l/h - HCl 4 l/h - NaClO ₂	Consommation max de produits chimiques 6 l/h - HCl 6 l/h - NaClO ₂
LOTUS MAXI 400	LOTUS MAXI 600	LOTUS MAXI 1000
Capacité max. de ClO ₂ 400 g/h	Capacité max. de ClO ₂ 600 g/h	Capacité max. de ClO ₂ 1000 g/h
Pression max 8 bars	Pression max 5 bars	Pression max 4 bars
Consommation max de produits chimiques 10 l/h - HCl 10 l/h - NaClO ₂	Consommation max de produits chimiques 15 l/h - HCl 15 l/h - NaClO ₂	Consommation max de produits chimiques 25 l/h - HCl 25 l/h - NaClO ₂

■ LOTUS MAXI 80

2 l configuration

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 9260,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS MAXI 160				
€ 9260,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS MAXI 240				
€ 9512,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS MAXI 400				
€ 10137,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS MAXI 600				
€ 11639,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS MAXI 1000				
€ 13639,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

option CAPTEUR DE GAZ

+ € 488,00

■ LOTUS MAXI 80 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 10164,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

SONDE SVCL2

€ 11111,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 12031,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS MAXI 160 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

€ 10164,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 11111,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 12031,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS MAXI 240 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

€ 10415,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 11363,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 12281,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS MAXI 400 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

€ 11040,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 11989,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 12906,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS MAXI 600 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

€ 12540,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 13489,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 14409,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS MAXI 1000 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

€ 14545,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 15491,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 16410,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

Série LOTUS ULTRA

Générateur de dioxyde de chlore de 1 à 4 Kg/h

LOTUS ULTRA est le plus grand produit parmi nos générateurs de dioxyde de chlore et il est utilisé dans tous les cas où une plus grande production est nécessaire, comme les très grandes installations de traitement des eaux.

Le dioxyde de chlore est produit à partir de produits chimiques de base concentrés : l'acide chlorhydrique (HCl 33 %) et chlorite de sodium (NaClO_2 25 %) réagissent ensemble dans une chambre de

réaction pour former le dioxyde de chlore nécessaire. Il n'y a pas de stockage de dioxyde de chlore, il n'y a par conséquent pas de gaz de dioxyde de chlore ni de solutions concentrées en dehors de l'application du processus.

Le dioxyde de chlore produit par LOTUS ULTRA est réglé pour être proportionnel au débit de circulation d'eau ou basé sur une valeur de consigne, il est ensuite dosé dans la circulation d'eau.



ALARMES

- alarme sepr
- alarme du capteur de dioxyde de chlore
- alarme de fuite du réacteur

ENTRÉES

- entrée sefl
- entrée stand-by
- entrées des niveaux
- entrée de température
- entrées des sondes

SORTIES

- sortie des pompes
- sortie RS485
- sortie 0-4/20 mA
- alarme de niveau



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Production instantanée de ClO_2
- ⊕ Dosage du ClO_2 en mode proportionnel
- ⊕ Entrée de contrôle de débit (alarme de débit)
- ⊕ Commandes de niveau de réservoir (alarmes de niveau)
- ⊕ Entrée compteur d'eau
- ⊕ Entrée de stand-by
- ⊕ Donnée de production en temps réel
- ⊕ Lecture de la sonde ClO_2 (LOTUS ULTRA SVCL2 - LOTUS ULTRA SVCL17)
- ⊕ Lecture de sonde de température (sonde et accessoires non inclus)
- ⊕ Lecture de la sonde mV (LOTUS ULTRA ERH)
- ⊕ Pompes et surveillance des capteurs de débit SEFL
- ⊕ Stockage permanent des données avec journal de données du système (dans le menu Journal de bord)
- ⊕ Date limite de service
- ⊕ Instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ Pompes de dosage HCl (rouge) et NaClO_2 (bleu)
- ⊕ 2 pompes pour l'eau de dilution (gris)
- ⊕ 4 capteurs de débit SEFL comme sécurité
- ⊕ Vanne multifonction MFKT/V comme pression, sécurité, anti-siphon et vanne de purge chambre de réaction en PVDF
- ⊕ Protection IP65 (NEMA4x) de l'instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ contrôle de la roue ENCODEUSE
- ⊕ Température de fonctionnement : 0-45 °C (32-110 °F)
- ⊕ Sortie mA

Série LOTUS ULTRA

Modèles de base

LOTUS ULTRA 1

Capacité max. de ClO₂
1000 g/h

LOTUS ULTRA 2

Capacité max. de ClO₂
2000 g/h

LOTUS ULTRA 3

Capacité max. de ClO₂
3000 g/h

LOTUS ULTRA 4

Capacité max. de ClO₂
4000 g/h

■ LOTUS ULTRA 1

2 l configuration

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 18856,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS ULTRA 2				
€ 19475,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS ULTRA 3				
€ 20095,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS ULTRA 4				
€ 20715,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

option CAPTEUR DE GAZ

+ € 488,00

■ LOTUS ULTRA 1 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 19759,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

SONDE SVCL2

€ 20707,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 21625,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS ULTRA 2 AVEC SONDE

SONDE ERH

€ 20378,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 21326,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 22244,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS ULTRA 3 AVEC SONDE

SONDE ERH

€ 20998,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 21946,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 22864,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS ULTRA 4 AVEC SONDE

SONDE ERH

€ 21617,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 22566,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 23483,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

option CAPTEUR DE GAZ

+ € 488,00

Série LOTUS AIR

Générateur de dioxyde de chlore sans pression de 10 à 60 g/h

Le système sans pression LOTUS AIR produit, dose et contrôle le dioxyde de chlore pour la désinfection de l'eau basée sur l'eau de circulation.

Il peut être équipé d'une sonde de ClO_2 (SVCL2 ou SVCL17) ou d'une sonde mV (ERH), d'un support de sonde et d'un filtre.

Il n'est pas exigé de manipuler le dioxyde de chlore comme un gaz, mais deux produits chimiques « précurseurs » dilués, l'acide chlorhydrique (HCl 9 %) et le chlorite de sodium (NaClO_2 7,5 %), réagissent ensemble dans une chambre de réaction pour former le

dioxyde de chlore nécessaire. Le processus de réaction de LOTUS AIR a lieu à PRESSION ATMOSPHERIQUE. Le dioxyde de chlore produit par LOTUS AIR est stocké dans un réservoir puis dosé proportionnellement à la demande. Une vanne multifonction garantit la sécurité du processus.

Le dosage est proportionnel au débit volumétrique. Le dioxyde de chlore est produit dans un procédé PAR LOT.

Un filtre à charbon actif empêche les exhalations potentielles.



ALARMES

- alarme de produit
- alarme du temps de remplissage du produit
- alarme des niveaux du réacteur
- alarme du capteur de dioxyde de chlore
- alarme sepr
- alarme des seuils de lecture

ENTRÉES

- entrée compteur d'eau
- entrée stand-by
- entrées des niveaux
- entrée 0-4/20 mA
- entrées des sondes

SORTIES

- sortie 0-4/20 mA
- alarme de niveau
- sortie RS485



CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Production de dioxyde de chlore PAR LOT
- ⊕ Dosage du ClO_2 en mode proportionnel
- ⊕ Injection multi-points
- ⊕ Alarmes : produits, eau, vidange
- ⊕ Entrée compteur d'eau
- ⊕ Entrée de stand-by
- ⊕ Donnée de production en temps réel
- ⊕ Lecture de la sonde ClO_2 (LOTUS AIR SVCL2 - LOTUS AIR SVCL17)
- ⊕ Lecture de sonde de température (sonde et accessoires non inclus)
- ⊕ Lecture de sonde mV (LOTUS AIR ERH)
- ⊕ Pompes et surveillance des capteurs de débit SEFL
- ⊕ Date limite de service
- ⊕ Instrument de contrôle LOTUS AIR
- ⊕ Mesure de la concentration de ClO_2 avec communication ERMES
- ⊕ Robinet à billes en PVDF pour purge de chambre de réaction
- ⊕ Concentration de ClO_2 : 2 gr/l (0,2 %)
- ⊕ Instrument de contrôle LOTUS AIR
- ⊕ 3 pompes de dosage : pompe de HCl rouge, pompe de NaClO_2 bleue et pompe de ClO_2 grise
- ⊕ Vanne Multifonction (MFKT/V)
- ⊕ Chambre double : réaction et stockage
- ⊕ Boîtier en ASA (Acrylonitrile Styrène Acrylate) ou en fibre de verre (modèles Lotus Air 30/60)
- ⊕ Protection IP65 (NEMA4x) de l'instrument de contrôle LOTUS
- ⊕ contrôle de la roue ENCODEUSE
- ⊕ Température de fonctionnement : 0-45 °C (32-110 °F)

Série LOTUS AIR

Modèles de base

LOTUS AIR 10	LOTUS AIR 30	LOTUS AIR 60
Capacité max de ClO ₂ par heure 10 g/h	Capacité max de ClO ₂ par heure 30 g/h	Capacité max de ClO ₂ par heure 60 g/h
Capacité max de ClO ₂ par jour 240 g/jour	Capacité max de ClO ₂ par jour 720 g/jour	Capacité max de ClO ₂ par jour 1440 g/jour
Consommation max de produits chimiques 0,250 l/h - HCl 0,250 l/h - NaClO ₂	Consommation max de produits chimiques 0,750 l/h - HCl 0,750 l/h - NaClO ₂	Consommation max de produits chimiques 1,5 l/h - HCl 1,5 l/h - NaClO ₂
Consommation de l'eau de dilution 5 l/h	Consommation de l'eau de dilution 15 l/h	Consommation de l'eau de dilution 30 l/h
Pression max (alimentation en eau) 2 bars	Pression max (alimentation en eau) 3 bars	Pression max (alimentation en eau) 3 bars
Pression maximale de la pompe de ClO ₂ 8 bars	Pression maximale de la pompe de ClO ₂ 5 bars	Pression maximale de la pompe de ClO ₂ 5 bars

■ LOTUS AIR 10

2 l configuration

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 10637,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS AIR 30				
€ 13764,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
■ LOTUS AIR 60				
€ 15016,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

option CAPTEUR DE GAZ

+ € 488,00

■ LOTUS AIR 10 AVEC SONDE

2 | configuratio

SONDE ERH

B - BASIC	E - ETHERNET	G - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 11541,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00

SONDE SVCL2

€ 12490,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 13406,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS AIR 30 AVEC SONDE

SONDE ERH

€ 14670,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 15618,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 16538,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

■ LOTUS AIR 60 AVEC SONDE

SONDE ERH

€ 15921,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL2

€ 16870,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

SONDE SVCL17

€ 17789,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 129,00
------------	------------	------------	------------	------------

option CAPTEUR DE GAZ

+ € 488,00

Série LOTUS EASY

Générateur de dioxyde de chlore de 8 à 80 g/h

Le système LOTUS EASY produit, dose et contrôle le dioxyde de chlore pour la désinfection de l'eau.

Le dioxyde de chlore est produit à partir de produits chimiques de base dilués : l'acide chlorhydrique (HCl 9 %) et chlorite de sodium (NaClO_2 7,5 %) réagissent ensemble dans une chambre de réaction pour former le dioxyde de chlore nécessaire.

Le dioxyde de chlore produit par LOTUS EASY est réglé pour

être proportionnel au débit d'eau en circulation.

Il n'y a pas de stockage de dioxyde de chlore, il n'y a par conséquent pas de gaz de dioxyde de chlore ni de solutions concentrées en dehors de l'application du processus.

Les vannes multifonction sur les points d'injection assurent la sécurité de la chambre de réaction.



ALARMES

- alarme sefl
- alarme de dérivation
- alarme du niveau d'acide/chlore
- alarme sefl d'acide/chlo e

ENTRÉES

- entrée mA
- entrée stand-by
- entrée du niveau d'acide/chlore
- entrée de dérivation
- entrée sefl d'acide/chlo e
- entrée compteur d'eau

SORTIES

- alarme de niveau

CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ production ClO_2 Instantanée
- ⊕ Dosage du ClO_2 en mode PROPORTIONNEL
- ⊕ Alarmes de niveau
- ⊕ Entrée compteur d'eau
- ⊕ Entrée de stand-by
- ⊕ Donnée de production en temps réel
- ⊕ Pompes et surveillance des capteurs de débit SEFL
- ⊕ Date limite de service
- ⊕ Contrôle tension principale
- ⊕ Alarme de tension hors limite
- ⊕ Entrée By-pass
- ⊕ Entrée mA (0-20mA)



Série LOTUS EASY

Modèles de base

LOTUS EASY 8

Capacité max. de ClO_2
8 g/h

Capacité max. de ClO_2
192 g/jour

Consommation max de produits chimiques
0,2 l/h - HCl
0,2 l/h - NaClO_2

Pression max
8 bars

LOTUS EASY 20

Capacité max. de ClO_2
20 g/h

Capacité max. de ClO_2
480 g/jour

Consommation max de produits chimiques
0,5 l/h - HCl
0,5 l/h - NaClO_2

Pression max
8 bars

LOTUS EASY 40

Capacité max. de ClO_2
40 g/h

Capacité max. de ClO_2
960 g/jour

Consommation max de produits chimiques
1 l/h - HCl
1 l/h - NaClO_2

Pression max
8 bars

LOTUS EASY 80

Capacité max. de ClO_2
80 g/h

Capacité max. de ClO_2
1920 g/jour

Consommation max de produits chimiques
2 l/h - HCl
2 l/h - NaClO_2

Pression max
8 bars

▪ LOTUS EASY 8

€ 5004,00

▪ LOTUS EASY 20

€ 5004,00

▪ LOTUS EASY 40

€ 5004,00

▪ LOTUS EASY 80

€ 5004,00

ACCESSOIRES LOTUS ET PIÈCES DE RECHANGE

CAPTEUR DE GAZ DE DIOXYDE DE CHLORE

code	modèle	description	prix
10870671	CAPTEUR DE GAZ	Capteur pour la détection de gaz de dioxyde de chlore.	€ 488,00



MÉLANGEUR STATIQUE

code	modèle	description	prix
10860771	MÉLANGE STATIQUE 1 1/4"	Mélangeur statique en PVC avec des éléments de mélange en PP. Filetage 1 1/4" Que l'on peut inspecter. Soupape d'injection 1/2" - 4x6 / 0,3 bar.	€ 205,00



FILTRE SS

code	modèle	description	prix
03300500	FILTRE SS	Filtre en acier inoxydable 1/2" pour eau chaude	€ 113,00



VANNE D'INJECTION

code	modèle	description	prix
07310621	VANNE D'INJECTION	0,3 bar, corps en PVDF, joint torique en FP, 1/2" 4x6	€ 21,60
07310791	VANNE D'INJECTION	0,3 bar, corps en PVDF, joint torique en FP, 1/2" 6x8	€ 21,60



VANNE MULTIFONCTION

code	modèle	description	prix
10821551	MFKTS/V	corps en PVDF, joint torique FKM B, 1/2" 4x6 ou 4x8	€ 131,00
10870391	MFKTS/V	corps en PVDF, joint torique FKM B, 1/2" 6x8	€ 131,00



PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 10 G/H

code	modèle	description	prix
02900671	PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 10 G/H	Vanne de vide 3/8" PVDF+FP	€ 15,90
02901781	PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 10 G/H	Vanne de refoulement 3/8" PVDF+FP+CE+ressort	€ 17,20
02900771	PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 30-60 G/H	Vanne de refoulement 1/2" PVDF+FP+CE 0,3 bar ressort	€ 32,40

PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 30-60 G/H

code	modèle	description	prix
02900661	PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 30-60 G/H	Vanne de vide 1/2" PVDF+FP	€ 13,30
02900771	PIÈCES DE RECHANGE POUR LOTUS AIR 30-60 G/H	Vanne de refoulement 1/2" PVDF+FP+CE 0,3 bar ressort	€ 32,40

ÉLECTROVANNE EN EAU

code	modèle	description	prix
02300721	ÉLECTROVANNE EN EAU	Corps en acier inoxydable, 1/4" N.C. 230 VCA pression max. 10 bars	€ 287,00



ÉLECTROVANNE DE DIOXYDE DE CHLORE POUR LOTUS AIR

code	modèle	description	prix
02300861	ÉLECTROVANNE 10G/H DE LOTUS AIR	Électrovanne de dioxyde de chlore pour Lotus Air 10g/h : Corps en PVC, 1/2"N.C. DN10, 230 VCA 50Hz bobine- 9 V/A, Pression max. 10 bars	€ 931,00
02300871	ÉLECTROVANNE 30-60G/H DE LOTUS AIR	Électrovanne de dioxyde de chlore pour Lotus Air 30-60g/h : Corps en PVC, 1/2"N.C. DN10, 230 VCA 50Hz-9 V/A, Pression max. 10 bars	€ 931,00



KIT DE MAINTENANCE

code	modèle	description	prix
11092251	KIT DE MAINTENANCE LOTUS AIR 10	Kit de maintenance pour le modèle Lotus Air 10	€ 733,00
11092271	KIT DE MAINTENANCE LOTUS AIR 30	Kit de maintenance pour le modèle Lotus Air 30	€ 780,00
11092281	KIT DE MAINTENANCE LOTUS AIR 60	Kit de maintenance pour le modèle Lotus Air 60	€ 755,00
11092771	KIT DE MAINTENANCE LOTUS MAXI	Kit de maintenance pour le modèle Lotus Maxi 80 / 160 / 240	€ 424,00

CAPTEUR DE DÉBIT

code	modèle	description	prix
SEFL V530020NX000	SEFL/V	Capteurs de débit pour Lotus : Corps en PVDF, joint torique FKM B.	€ 147,00

FILTRE DE CHARBON ACTIF

code	modèle	description	prix
03300450	FILTRE DE CHARBON	Filtre de charbon actif pour réduire les gaz de réaction. Raccords : 1/4".	€ 58,00



SONDE DE NIVEAU

code	modèle	description	prix
07603851	SONDE DE NIVEAU POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE (10GR)	Sonde de niveau pour réservoirs de stockage (10gr)	€ 78,00
07605451	SONDE DE NIVEAU POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE (30GR)	Sonde de niveau pour réservoirs de stockage (30gr)	€ 78,00
07605471	SONDE DE NIVEAU POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE (60GR)	Sonde de niveau pour réservoirs de stockage (60gr)	€ 78,00
07603841	KIT DE SONDE DE NIVEAU POUR RÉACTEUR (10GR)	Kit de sonde de niveau pour réacteur (10gr)	€ 95,00
07605441	KIT DE SONDE DE NIVEAU POUR RÉACTEUR (30GR)	Kit de sonde de niveau pour réacteur (30gr)	€ 95,00
07605461	KIT DE SONDE DE NIVEAU POUR RÉACTEUR (60GR)	Kit de sonde de niveau pour réacteur (60gr)	€ 95,00



CADRE PORTEUR

code	modèle	description	prix
03107340	CADRE PORTEUR	Cadre porteur en acier inoxydable pour Lotus Air 30-60g/h	€ 476,00



REMARQUES

ALIMENTATION

LD, J DIGITAL, JA et DIN sont disponibles avec une alimentation électrique de 230 VCA, 115 VCA et 24 VCA sans supplément de prix.

« MAX5 », « MTOWER » et LD ENCODER sont disponibles avec une alimentation de 90-240 VCA. Supplément de prix pour alimentation électrique de 12/24 VCC :

- € 258,00 pour les instruments avec modem interne (configuration GSM) ;
- € 154,00 pour les instruments sans modem interne.

ISOLATION GALVANIQUE

Tous les instruments disposent d'une isolation galvanique sur sortie de courant.

COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

Tous les instruments sont fournis avec une compensation de température automatique ou manuelle.

01Pompes de dosage
avec moteur pas-à-pas**02**Pompes de dosage
entraînées par moteur**03**Pompes de dosage
entraînées par des
électrovannes**04**Systèmes de
désinfection**05**Instruments
de contrôle**06**Compteurs d'eau
émettant des pulsations**07**

Sondes

08

Accessoires



ERMES Système de contrôle

L'application Web ERMES permet aux installations de : lire, analyser et modifier les paramètres des instruments depuis PC, smartphone ou tablette.

PLUS

- ⊕ Elle réduit l'intervention des installations et les inspections.
- ⊕ Elle rend compte de l'état actuel des périphériques et des connexions du réseau (sondes, sorties, alarmes, Points de réglage)
- ⊕ Elle donne des notifications instantanées des alarmes par sms ou par e-mail.
- ⊕ Elle génère un rapport à jour de tous les instruments de l'installation

- ⊕ Elle peut afficher le journal d'activité des instruments sous forme de graphiques linéaires et de graphiques et peut le télécharger sur votre PC sous format excel ou pdf

COMMENT UTILISER ERMES

Entrez sur le site www.ermes-server.com et, après l'enregistrement, configurez vos installations.

Les instruments avec la configuration ETHERNET ou GSM / GPRS seront immédiatement connectés et disponibles pour le contrôle à distance.

De plus, avec ERMES vous pouvez recevoir des messages d'alarme par e-mail, avec option de rapport différent sur l'état de l'instrument.

Si votre instrument dispose d'une configuration GSM, vous pouvez recevoir un rapport par SMS sur votre mobile.

CONFIGURATIONS

	PLUS	QUAND	EXIGENCES	FONCTIONS
BASIC	/	Pour un contrôle local uniquement	/	Sortie RS485 pour connecter d'autres instruments ou un PC
USB AVANCÉ	Sortie USB	Vous n'avez pas besoin d'un PC sur votre installation : vous pouvez télécharger un journal de données sur un périphérique USB	/	Sortie RS485 pour connecter d'autres instruments ou un PC Journal de données sur le périphérique USB
ETHERNET	Réseau LAN entre l'instrument et le web	Commande à distance via WEB ERMES	Câblage LAN (RJ-45)	Sortie RS485 pour connecter d'autres instruments ou un PC Télécommande ERMES web (PC, smartphone ou tablette) Messages d'alarme via e-mail
GSM	modem GSM entre l'instrument et le web	Commande à distance via WEB ERMES	Couverture réseau	Sortie RS485 pour connecter d'autres instruments ou un PC Télécommande ERMES web (PC, smartphone ou tablette) Messages d'alarme via e-mail Messages d'alarme via SMS
WIFI	Réseau WIFI entre l'instrument et le web	Commande à distance via WEB ERMES	Couverture réseau	Sortie RS485 pour connecter d'autres instruments ou un PC Télécommande ERMES web (PC, smartphone ou tablette) Messages d'alarme via e-mail
MODBUS	Branchement à d'autres dispositifs (PLC) via RS485	Gestion de l'usine API	/	Sortie de connexion API pour la lecture et la modification des paramètres

Vous pouvez **PERSONNALISER** des configurations en ajoutant des modules externes.

CONFIGURATIONS MIXTES permet de connecter des instruments au logiciel ERMES de différentes manières : directement, en local et à distance. Ces configurations élargissent les capacités de connexion.

Si vous utilisez déjà des instruments et que vous souhaitez utiliser l'application web ERMES, contactez votre **service client**.



Protocole de communication pour les instruments avec d'autres dispositifs

Modbus est un protocole de communication en série qui permet de connecter des instruments à d'autres appareils sur un réseau RS485. Il est de fait devenu la norme dans le domaine de la communication

industrielle, et est actuellement l'un des protocoles les plus fréquents pour le branchement des appareils électroniques.

La configuration Modbus doit être demandée lors de la commande.

Modems/Appareils externes

Contrôle à distance

BT CEL / BT ETH / BT USB / BT WIFI / BT MODBUS

Modems (interface RS485) pour instruments. Utilisation à l'intérieur. Placez-les à proximité de l'accès Ethernet ou sous la cou-

verture GSM ou WIFI.

BT CEL-2IN : Modem GSM. Placez-le sous couverture GSM.



modèle	description	prix	12-24 VCC
■ BE USB-CEL	Modem GSM avec USB pour connexion au PC	€ 506,00	/
■ BT CEL - 2IN ¹	Modem GSM avec 2 entrées	€ 488,00	/
■ BT CEL GSM	module GSM	€ 488,00	+ € 235,00
■ BT ETH	Module Ethernet	€ 260,00	+ € 235,00
■ BT MODBUS	Module MODBUS	€ 355,00	/
■ BT USB	Module USB	€ 262,00	+ € 235,00
■ BT WIFI	Module WIFI	€ 360,00	/

¹ Connexion GSM sans trafic de données (ERMES)

Série LDS PLUS

Système individuel de lecture avec réglage PID

Les instruments de contrôle LDS PLUS sont une série de systèmes numériques individuels de lecture avec réglage PID qui répondent à une large gamme d'applications.

LDS PLUS dispose d'un : contrôle facile par la roue encodeuse, contrôle de débit, commande locale et à distance, communication web ERMES, stockage permanent des données avec journal du système, sonde de température PT100, entrée stand-by, entrée de compteur d'eau, alarmes, retardateur programmable au démarrage

du dosage (jusqu'à 60 minutes), compensation automatique de la température, menu de lecture de la sonde (LDSCDIND PLUS), différents modes de fonctionnement (on/off, proportionnel impulsif, PWM proportionnel et PWM fixe, PID), activité de dosage automatique ou manuel, sortie mA, entrée de compteur d'eau mA (en option), nettoyage de la sonde et 5 relais (2 points de réglage ; alarme ; nettoyage de la sonde ; circulation).



ALARMES

- alarme générale
- pas d'alarme du débit d'eau
- alarme de tension hors limite
- alarme de niveau
- alarme de dosage max
- alarme de sonde endommagée

ENTRÉES

- entrées de niveau du produit
- entrée de débit
- entrée compteur d'eau mA
- entrée de sonde de température
- entrée stand-by

SORTIES

- alarme de niveau
- sorties mA
- sorties proportionnelles
- sorties des points de réglage
- sorties de relais
- sortie optocouplée

CONFIGURATION p.124

2 | configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 892,00	€ 1026,00	€ 1041,00	€ 1270,00	€ 1092,00	€ 1023,00
Entrée compteur d'eau mA			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC		
+ € 87,00			+ € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		
Bande menée					
+ € 30,90					

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

modèle		canal 1		
LDSPH PLUS				
1 code		pH		
LDSPHP		6 1 sonde EPH	correction pH en température - ECL6	plage 0-14 pH
LDSRH PLUS				
1 code		ORP		
LDSRHP		6 2 sonde ERH	correction -	plage 0/1000 mV
LDSCL PLUS				
1 code		Chlore (total, libre et combiné)		
LDSCLP		6 4/T sonde ECL/SCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.172/173
Brome				
		6 T sonde SBR	correction Chlore en température	plage 0,20 ml/l p.173
Dioxyde de chlore				
		6 T sonde SCL2	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.173
Peroxyde d'hydrogène				
		6 T sonde SCL9	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.173
Ozone				
		6 T sonde SCL10	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.173
Acide peracétique				
		6 T sonde SCL11	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.173
LDSCD PLUS				
1 code		Conductivité		
LDSCDP		6 5 sonde ECD/EICD	correction Conductivité en température	plage 0/300,0 µS 0/3000 µS 0/30,00 mS 0/300,0 mS p.176/179
LDSCDIND PLUS				
1 code		Conductivité inductive		
LDSCDIP		6 8 sonde ECDIND	correction Conductivité en température	plage 0/3,000 mS 0/30,00 mS 0/300,0 mS p.180
LDSETORB2 PLUS				
1 code		Turbidité		
LDSTORP		6 R sonde ETORB2	correction -	plage 0/4000 NTU p.182
LDSDO PLUS				
1 code		Oxygène dissous		
LDSDOP		6 7 sonde EOLUM	correction Température et pression	plage 20 mg/l O ₂ p.181
LDSTRC PLUS				
1 code		Traceurs		
LDSTRCP		6 F sonde ETRC2	correction -	plage 0/9999,9 ppm p.182
LDSFL PLUS				
1 code		Fluorure		
LDSFLP		6 P sonde EFL	correction Température	plage conc. 0/3,00 ppm (0,01 ppm) mV 0/1000,00 ppm (0,01 ppm) p.180

Série LDS

Système individuel de lecture avec points de réglage

Les instruments de contrôle LDS sont une série de contrôleurs de lecture individuels qui répondent à une large gamme d'applications. LDS dispose d'un : contrôle facile par la roue encodeuse, contrôle de débit, commande locale et à distance, communication web ERMES, stockage permanent des données avec journal du système, sonde de température PT100, entrée stand-by, alarmes, retardateur

programmable au démarrage du dosage (jusqu'à 60 minutes), compensation automatique de la température, menu de lecture de la sonde (LDSCDIND), différents modes de fonctionnement (on/off, proportionnel impulsif, PWM proportionnel et PWM fixe), activité de dosage automatique ou manuel et sortie mA (en option).



ALARMES

- alarme générale
- pas d'alarme du débit d'eau
- alarme de tension hors limite
- alarme de niveau
- alarme de dosage max
- alarme de sonde endommagée

ENTRÉES

- entrées de niveau du produit
- entrée de débit
- entrée de sonde de température
- entrée stand-by

SORTIES

- alarme de niveau
- sorties proportionnelles
- sorties de relais
- Sortie mA**

CONFIGURATION p.124

2 l configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 758,00	€ 892,00	€ 905,00	€ 1134,00	€ 959,00	€ 888,00
Sortie mA			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC		
+ € 134,00			+ € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		
Bande menée					
+ € 30,90					

- l'entrée et la sortie indiquées en **rouge** doivent être considérées comme étant en option.

modèle	canal 1			
LDSPH				
1 code	pH			
LDSPH	6 1 sonde EPH	correction pH en température - ECL6	plage 0-14 pH	p.172
LDSRH				
1 code	ORP			
LDSRH	6 2 sonde ERH	correction -	plage 0/1000 mV	p.173
LDSCL				
1 code	Chlore (total, libre et combiné)			
LDSCL	6 4/T sonde ECL/SCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.170/171
	Brome			
	6 T sonde SBR	correction Chlore en température	plage 0,20 ml/l	p.171
	Dioxyde de chlore			
	6 T sonde SCL2	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
	Peroxyde d'hydrogène			
	6 T sonde SCL9	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
	Ozone			
	6 T sonde SCL10	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
	Acide peracétique			
	6 T sonde SCL11	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
LDSCD				
1 code	Conductivité			
LDSCD	6 5 sonde ECD/EICD	correction Conductivité en température	plage 0/300,0 µS 0/3000 µS 0/30,00 mS 0/300,0 mS	p.175
LDSCDIND				
1 code	Conductivité inductive			
LDSCDI	6 8 sonde ECDIND	correction Conductivité en température	plage 0/3,000 mS 0/30,00 mS 0/300,0 mS	p.178
LDSETORB2				
1 code	Turbidité			
LDSTORB	6 R sonde ETORB2	correction -	plage 0/4000 NTU	p.180
LDSDO				
1 code	Oxygène dissous			
LDSDO	6 7 sonde EOLUM	correction Température et pression	plage 20 mg/l O ₂	p.179
LDSTRC				
1 code	Traceurs			
LDSTRC	6 F sonde ETRC2	correction -	plage 0/9999,9 ppm	p.180
LDSFL				
1 code	Fluorure			
LDSFL	6 P sonde EFL	correction Température	plage conc. 0/3,00 ppm (0,01 ppm) mV 0/1000,00 ppm (0,01 ppm)	

Série LD Multichannel Plus

Système numérique de lecture multiple avec réglage PID

Les instruments de contrôle LD MULTICHANNEL PLUS sont une série de systèmes numériques de lecture multiple avec réglage PID qui répondent à une large gamme d'applications. Il existe plusieurs systèmes numériques de mesure pour le

contrôle complet du traitement de l'eau et du dosage des produits chimiques, en assurant, selon le modèle, le contrôle de l'acide (pH) et d'un second paramètre (sur demande du client, une combinaison de différents paramètres peut être définie)



ALARMES

- alarme générale
- pas d'alarme du débit d'eau
- alarme de tension hors limite
- alarme de niveau
- alarme de dosage max
- alarme de sonde endommagée

ENTRÉES

- entrées de niveau du produit
- entrée de débit
- entrée compteur d'eau
- entrée compteur d'eau mA**
- entrée de sonde de température
- entrée stand-by

SORTIES

- alarme de niveau
- sortie de nettoyage de la sonde avec ETORB2
- sorties mA
- sorties proportionnelles
- sorties de points de réglage [on/off - PID - PWM]
- sorties de relais
- sortie de la pompe du floculant (LDPHCL PLUS)

CONFIGURATION

p.124

21 configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 1038,00	€ 1172,00	€ 1187,00	€ 1416,00	€ 1234,00	€ 1167,00
Entrée compteur d'eau mA			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC		
+ € 87,00			+ € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		
Bande menée					
+ € 30,90					

- l'entrée et la sortie indiquées en **rouge** doivent être considérées comme étant en option.

modèle	canal 1	canal 2
LDPHCL PLUS		
1 code	pH	Chlore (total, libre et combiné)
LDPHCLP	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température - ECL6	6 4/T sonde ECL/SCL correction Chlore en température plage en fonction de la sonde
		Brome
		6 T sonde SBR plage 0,20 ml/l correction Chlore en température
		Dioxyde de chlore
		6 T sonde SCL2 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température
		Peroxyde d'hydrogène
		6 T sonde SCL9 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température
		Ozone
		6 T sonde SCL10 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température
		Acide peracétique
		6 T sonde SCL11 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température
LDPHRH PLUS		
1 code	pH	ORP
LDPHRHP	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température	6 2 sonde ERH plage 0/1000 mV
LDPHCD PLUS		
1 code	pH	Conductivité
LDPHCDP	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température	6 5 sonde ECD/EICD plage 0/300,0 µS - 0/3000 µS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température
LDPHCDIND PLUS		
1 code	pH	Conductivité inductive
LDPHCDP	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température	6 8 sonde ECDIND plage 0/3,000 mS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température
LDPHETORB2 PLUS		
1 code	pH	Turbidité
LDPHT2P	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température	6 R sonde ETORB2 plage 0/4000 NTU
LDPHTRC PLUS		
1 code	pH	Traceurs
LDPHTRP	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température	6 F sonde ETRC2 plage 0/9999,9 ppm
LDPHFL PLUS		
1 code	pH	Fluorure
LDPHFLP	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température	6 P sonde EFL plage conc. 0/3,00 ppm (0,01 ppm) - mV 0/1000,00 ppm (0,01 ppm)

Série LD Multichannel

Système numérique de lecture multiple

Les instruments de contrôle LD MULTICHANNEL sont une série de système numérique de lecture multiple qui répondent à une large gamme d'applications. Il existe plusieurs systèmes numériques de mesure pour le

contrôle complet du traitement de l'eau et du dosage des produits chimiques, en assurant, selon le modèle, le contrôle de l'acide (pH) et d'un second paramètre (sur demande du client, une combinaison de différents paramètres peut être définie)



ALARMES

- alarme générale
- pas d'alarme du débit d'eau
- alarme de tension hors limite
- alarme de niveau
- alarme de dosage max
- alarme de sonde endommagée

ENTRÉES

- entrées de niveau du produit
- entrée de débit
- entrée de sonde de température
- entrée stand-by

SORTIES

- alarme de niveau
- sortie de nettoyage de la sonde avec ETORB2
- sorties proportionnelles
- sorties de relais
- sortie de pompe du floculant (LDPHCL)
- sorties mA**

CONFIGURATION p.124

2 | configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 857,00	€ 991,00	€ 1005,00	€ 1234,00	€ 1058,00	€ 987,00
Sortie mA			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC		
+ € 134,00			+ € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		
Bande menée					
+ € 30,90					

- l'entrée et la sortie indiquées en **rouge** doivent être considérées comme étant en option.

modèle	canal 1	canal 2
LDPHCL		
1 code	pH	Chlore (total, libre et combiné)
LDPHCL	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température - ECL6 p.172	6 4/T sonde ECL/SCL correction Chlore en température plage en fonction de la sonde p.170/171
		Brome
		6 T sonde SBR plage 0,20 ml/l correction Chlore en température p.171
		Dioxyde de chlore
		6 T sonde SCL2 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température p.171
		Peroxyde d'hydrogène
		6 T sonde SCL9 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température p.171
		Ozone
		6 T sonde SCL10 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température p.171
		Acide peracétique
		6 T sonde SCL11 plage en fonction de la sonde correction Chlore en température p.171
LDPHRH		
1 code	pH	ORP
LDPHRH	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température p.172	6 2 sonde ERH plage 0/1000 mV p.173
LDPHCD		
1 code	pH	Conductivité
LDPHCD	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température p.172	6 5 sonde ECD/EICD plage 0/300,0 µS - 0/3000 µS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température p.175
LDPHCDIND		
1 code	pH	Conductivité inductive
LDPHCDI	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température p.172	6 8 sonde ECDIND plage 0/3,000 mS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température p.178
LDPHETORB2		
1 code	pH	Turbidité
LDPHTOR	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température p.172	6 R sonde ETORB2 plage 0/4000 NTU p.180
LDPHTRC		
1 code	pH	Traceurs
LDPHTOR	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température p.172	6 F sonde ETRC2 plage 0/999,9 ppm p.180
LDPHFL		
1 code	pH	Fluorure
LDPHFL	6 1 sonde EPH plage 0-14 pH correction pH en température p.172	6 P sonde EFL plage conc. 0/3,00 ppm (0,01 ppm) - mV 0/1000,00 ppm (0,01 ppm)

Série CENTURIO PRO

Système complet de contrôle

Les instruments de contrôle CENTURIO sont des systèmes de réglage et de mesure multiparamètres qui associent un contrôle absolu et une facilité d'utilisation extrême à l'élégance du boîtier créé par Giugiaro Design.

CENTURIO PRO est un instrument numérique de contrôle complet, conçu pour la gestion des installations de traitement de l'eau et équipé du système d'exploitation LINUX, d'un microprocesseur

ARM A5 à performances élevées et d'un large écran tactile et couleur. Il peut gérer simultanément les principaux paramètres de mesure, et lire et réguler les points de réglage des 6 canaux et obtenir des graphiques en temps réel. CENTURIO dispose également d'un stockage à capacités élevées pour archiver des journaux de données ainsi qu'une option de téléchargement par port USB.



CARACTÉRISTIQUES

Pour chaque canal de lecture :

- 2 points de réglage numérique (ON/OFF), 2 points de réglage proportionnels (IS), 1 point de réglage de sortie mA, 1 point de réglage de température
- 6 minuteurs avec un maximum de 10 programmations chacun
- Sortie du niveau de laser

ENTRÉES

- 8 entrées de niveau du produit
- entrée de débit
- 2 entrées du compteur d'eau
- 1 entrée de sonde bus RS485

SORTIES

- alarme de niveau
- 8 sorties proportionnelles
- 6 sorties on/off
- 2 sorties on/off à contact libre
- 6 sorties de courant
- 6 ports pour lecture des canaux

CONFIGURATION p.124

21 configuratio

CENTURIO PRO

B - BASIC | ETHERNET - USB - MODBUS

€ 1951,00

A - GSM

€ 2324,00

W - WIFI

€ 2147,00

modèle

CANAUX 1-2-3-4-5-6 À SÉLECTIONNER PARMI LES MODULES CI-DESSOUS

CENTURIO1 | code
CENTP**pH**

6 | 1 sonde | EPH correction | pH en température - ECL6 p.172
 plage | 0-14 pH
 correction | Température
 + € 136,00

ORP

6 | 2 sonde | ERH p.173
 plage | -999/+999 mV
 correction | Température
 + € 136,00

Chlore (total, libre et combiné)

6 | 4/T sonde | ECL/SCL correction | Chlore en tempér. p.170/171
 plage | en fonction de la sonde

Brome

6 | T sonde | SBR correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | 0,20 ml/l

Dioxyde de chlore

6 | T sonde | SCL2 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Peroxyde d'hydrogène

6 | T sonde | SCL9 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Ozone

6 | T sonde | SCL10 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Acide peracétique

6 | T sonde | SCL11 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde
 + € 123,00

Traceurs

6 | F sonde | ETRC2 p.180
 plage | 0/999,9 ppm
 correction | Température
 + € 147,00

Corrosion

6 | F sonde | ECCR p.179
 plage | 0.001/10 MPY
 correction | Température
 + € 147,00

Turbidité

6 | R sonde | ETORB2 p.180
 plage | pour une lecture complète des paramètres,
 se connecter directement au bus de la sonde
 correction | Température
 + € 123,00

Entrée mA

6 | U
 plage | Module d'entrée analogique 0-20 mA
 + € 147,00

Conductivité

6 | 5 sonde | ECD/EICD p.175
 plage | 0.1µS-100mS (K=1)
 0.01µS-10mS (K=01)
 0.001uS-1mS (K=001)
 1uS-1S (K=10)
 correction | Température
 + € 171,00

Conductivité inductive

6 | 8 sonde | ECDIND p.178
 plage | 0-3 000 µS
 0-30 000 µS
 correction | Température
 + € 199,00

Sonde potentiostatique

6 | 9 sonde | EPS
 plage | 5 ppm
 + € 205,00

Oxygène dissous

6 | 7 sonde | EOLUM p.179
 plage | 0-20 mg/l
 correction | Température
 + € 121,00

Série CENTURIO TOWER

Système complet de contrôle pour les tours de refroidissement

Les instruments de contrôle CENTURIO sont des systèmes de réglage et de mesure multiparamètres qui associent un contrôle absolu et une facilité d'utilisation extrême à l'élégance du boîtier créé par Giugiaro Design.

CENTURIO TOWER est un instrument numérique de contrôle conçu pour le traitement de l'eau des tours de refroidissement et équipé du système d'exploitation LINUX, d'un microprocesseur ARM A5 à

performances élevées et d'un large écran tactile et couleur. Il peut gérer simultanément 5 paramètres de mesure, et lire et réguler les points de réglage des 5 canaux et obtenir des graphiques en temps réel. CENTURIO dispose également d'un stockage à capacités élevées pour archiver des journaux de données ainsi qu'une option de téléchargement par port USB.



CARACTÉRISTIQUES

Biocide programmable en 10 interventions quotidiennes
Pré-purge (vidange de l'eau avant le dosage du biocide)
Purge (contrôle de la vidange sur les valeurs de conductivité)
Verrouillage (soupape de vidange verrouillée pendant un temps réglable, après dosage du biocide)

ENTRÉES

8 entrées de niveau du produit
entrée de débit
2 entrées du compteur d'eau
1 entrée de sonde bus RS485

SORTIES

alarme de niveau
8 sorties proportionnelles
6 sorties on/off
2 sorties on/off à contact libre
6 sorties de courant
6 ports pour lecture des canaux

CONFIGURATION

p.124

21 configuratio

CENTURIO TOWER - CONDUCTIVITÉ

B - BASIC | ETHERNET - USB - MODBUS

€ 2122,00

A - GSM

€ 2496,00

W - WIFI

€ 2319,00

CENTURIO TOWER - CONDUCTIVITÉ INDUCTIVE

B - BASIC | ETHERNET - USB - MODBUS

€ 2147,00

A - GSM

€ 2522,00

W - WIFI

€ 2343,00

modèle

CANAL 1 POUR CHOISIR ENTRE LA CONDUCTIVITÉ ET LA CONDUCTIVITÉ INDUCTIVE

CENTURIO1 | code
CENT**Conductivité**

6 | 5 sonde | ECD/EICD p.175
 plage | 0,1µS-100mS (K=1)
 0,01µS-10mS (K=01)
 0,001uS-1mS (K=001)
 1uS-1S (K=10)

correction | Température

Conductivité inductive

6 | 8 sonde | ECDIND p.178
 plage | 0,1-3mS
 0,3-30mS
 0,3-300mS

correction | Température

CANAUX 2-3-4-5-6 À SÉLECTIONNER PARMI LES 8 MODULES CI-DESSOUS

pH

6 | 1 sonde | EPH correction | pH en température - ECL6 p.172
 plage | 0-14 pH
 correction | Température

+ € 136,00

ORP

6 | 2 sonde | ERH p.173
 plage | -999/+999 mV
 correction | Température

+ € 136,00

Chlore (total, libre et combiné)

6 | 4/T sonde | ECL/SCL correction | Chlore en tempér. p.170/171
 plage | en fonction de la sonde

Brome

6 | T sonde | SBR correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | 0,20 ml/l

Dioxyde de chlore

6 | T sonde | SCL2 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Peroxyde d'hydrogène

6 | T sonde | SCL9 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Ozone

6 | T sonde | SCL10 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Acide peracétique

6 | T sonde | SCL11 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

+ € 123,00

Traceurs

6 | F sonde | ETRC2 p.180
 plage | 0/999,9 ppm
 correction | Température

+ € 147,00

Corrosion

6 | F sonde | E CORR p.179
 plage | 0.001/10 MPY
 correction | Température

+ € 147,00

Turbidité

6 | R sonde | ETORB2 p.180
 plage | pour une lecture complète des paramètres, se
 connecter directement au bus de la sonde
 correction | Température

+ € 123,00

Entrée mA

6 | U
 plage | Module d'entrée analogique 0-20 mA

+ € 147,00

Conductivité

6 | 5 sonde | ECD/EICD p.175
 plage | 0.1µS-100mS (K=1)
 0.01µS-10mS (K=01)
 0.001uS-1mS (K=001)
 1uS-1S (K=10)
 correction | Température

+ € 171,00

Conductivité inductive

6 | 8 sonde | ECDIND p.178
 plage | 0-3 000 µS
 0-30 000 µS
 correction | Température

+ € 199,00

Série \CENTURIO POOL

Système complet de contrôle pour piscine

CENTURIO POOL est un système de régulation et de mesure numérique pour le contrôle multi paramètres dans le traitement de l'eau des piscines.

Il comprend un système d'exploitation Linux, un microprocesseur hautes performances ARM A5 et un grand écran tactile couleur. Il peut être réglé pour fonctionner avec une priorité de pH et peut

contrôler la sortie de floculant, le choc de chloration, les filtres de lavage à contre-courant et gérer jusqu'à 10 canaux de lecture simultanément. Téléchargement via USB. Importation / exportation de données et de paramètres (sauvegarde et restauration) via le port USB vers d'autres systèmes CENTURIO. Connexion Internet (WIFI, 3G ou LAN). Protocole de communication série MODBUS.



CARACTÉRISTIQUES

Pour chaque canal de lecture :

- 2 points de réglage numérique (ON/OFF), 2 points de réglage proportionnels (IS), 1 point de réglage de sortie mA, 1 point de réglage de température
- 6 minuteurs avec un maximum de 10 programmations chacun
- Sortie du niveau de laser

ENTRÉES

- 8 entrées de niveau du produit
- 1 entrée de débit
- 2 entrées du compteur d'eau
- 1 entrée de sonde bus RS485

SORTIES

- alarme de niveau
- 8 sorties proportionnelles
- 6 sorties on/off
- 2 sorties on/off à contact libre
- 6 sorties de courant
- 6 ports pour lecture des canaux

CONFIGURATION p.124

21 configuratio

CENTURIO POOL

B - BASIC | ETHERNET - USB - MODBUS

€ 1951,00

A - GSM

€ 2324,00

W - WIFI

€ 2147,00

modèle

CANAUX 1-2-3-4-5-6 À SÉLECTIONNER PARMIS LES MODULES CI-DESSOUS

CENTURIO1 | code
CENTPO**pH**

6 | 1 sonde | EPH correction | pH en température - ECL6 p.172
 plage | 0-14 pH
 correction | Température
 + € 136,00

ORP

6 | 2 sonde | ERH p.173
 plage | -999/+999 mV
 correction | Température
 + € 136,00

Chlore (total, libre et combiné)

6 | 4/T sonde | ECL/SCL correction | Chlore en tempér. p.170/171
 plage | en fonction de la sonde

Brome

6 | T sonde | SBR correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | 0,20 ml/l

Dioxyde de chlore

6 | T sonde | SCL2 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Peroxyde d'hydrogène

6 | T sonde | SCL9 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Ozone

6 | T sonde | SCL10 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde

Acide peracétique

6 | T sonde | SCL11 correction | Chlore en tempér. p.171
 plage | en fonction de la sonde
 + € 123,00

Turbidité

6 | R sonde | ETORB2 p.180
 plage | pour une lecture complète des paramètres, se
 connecter directement au bus de la sonde
 correction | Température
 + € 123,00

Entrée mA

6 | U
 plage | Module d'entrée analogique 0-20 mA
 + € 147,00

Conductivité

6 | 5 sonde | ECD/EICD p.175
 plage | 0.1µS-100mS (K=1)
 0.01µS-10mS (K=01)
 0.001uS-1mS (K=001)
 1uS-1S (K=10)
 correction | Température
 + € 171,00

Conductivité inductive

6 | 8 sonde | ECDIND p.178
 plage | 0-3 000 µS
 0-30 000 µS
 correction | Température
 + € 199,00

Sonde potentiostatique

6 | 9 sonde | EPS
 plage | 5 ppm
 + € 205,00

Oxygène dissous

6 | 7 sonde | EOLUM p.179
 plage | 0-20 mg/l
 correction | Température
 + € 121,00

Série MTOWER PLUS

Système de contrôle à trois paramètres pour tours de refroidissement

Les instruments de contrôle MTOWER PLUS sont une série de systèmes de contrôle entièrement caractérisés pour les tours de refroidissement. Ils gèrent simultanément trois paramètres : pH ou ORP, chlore,

conductivité ou conductivité inductive (à spécifier lors de la commande) et température. Les sondes en sont pas incluses. Ils peuvent être contrôlés à distance grâce au système exclusif de gestion web ERMES.



ALARMES

pas d'alarme du débit d'eau
3 alarmes de niveau du produit
alarme de délai de purge

ENTRÉES

6 entrées de niveau du produit
2 entrées du compteur d'eau
entrée de débit
entrée de sonde de température
entrée stand-by

SORTIES

Sortie mA

CONFIGURATION p.124

21 configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 1542,00	€ 1678,00	€ 1691,00	€ 1917,00	€ 1738,00	€ 1671,00
Sortie mA + € 134,00			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC + € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

modèle	canal 1		canal 2		canal 3	
MTOWER PLUS CD/PH/CL						
1 code	Conductivité		pH		Chlore (total, libre et combiné)	
MTOWERN	6 5	sonde ECD/EICD p.175	6 1	sonde EPH p.172	6 4/T	sonde ECL/SCL p.170/171
	correction Conductivité en température		correction pH en température - ECL6		correction Chlore en température	
	plage 0/300,0 µS		plage 0-14 pH		plage en fonction de la sonde	
	0/3000 µS					
	0/30,00 mS					
	0/300,0 mS					
	Conductivité inductive				Brome	
	6 8	sonde ECDIND p.178			6 T	sonde SBR p.171
	correction Chlore en température				correction	
	plage 0/3 000 mS				plage 0,20 ml/l	
	0/30,00 mS					
	0/300,0 mS				Dioxyde de chlore	
					6 T	sonde SCL2 p.171
					correction Chlore en température	
					plage en fonction de la sonde	
					Peroxyde d'hydrogène	
					6 T	sonde SCL9 p.171
					correction Chlore en température	
					plage en fonction de la sonde	
					Ozone	
					6 T	sonde SCL10 p.171
					correction Chlore en température	
					plage en fonction de la sonde	
					Acide peracétique	
					6 T	sonde SCL11 p.171
					correction Chlore en température	
					plage en fonction de la sonde	

MTOWER PLUS CD/PH/RH					
1 code	Conductivité		pH		ORP
MTOWERN	6 5	sonde ECD/EICD p.175	6 1	sonde EPH p.172	6 2 sonde ERH p.173
	correction Conductivité en température		correction pH en température - ECL6		correction -
	plage 0/300,0 µS		plage 0-14 pH		plage 0/1000 mV
	0/3000 µS				
	0/30,00 mS				
	0/300,0 mS				
	Conductivité inductive				
	6 8	sonde ECDIND p.178			
	correction Conductivité en température				
	plage 0/3 000 mS				
	0/30,00 mS				
	0/300,0 mS				

Série MTOWER 2 CH

Système de contrôle à deux paramètres pour les tours de refroidissement

Les instruments de contrôle MTOWER 2CH sont une série de systèmes de contrôle entièrement caractérisé pour les tours de refroidissement. Ils gèrent simultanément deux paramètres : pH ou ORP ou chlore,

conductivité ou conductivité inductive (à spécifier lors de la commande) et température. Les sondes ne sont pas incluses. Ils peuvent être contrôlés à distance grâce au système exclusif de gestion web ERMES.



ALARMES

pas d'alarme du débit d'eau
2 alarmes de niveau du produit
alarme de délai de purge

ENTRÉES

6 entrées de niveau du produit
2 entrées du compteur d'eau
entrée de débit
entrée de sonde de température
entrée stand-by

SORTIES

Sortie mA

CONFIGURATION p.124

2 l configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 1273,00	€ 1407,00	€ 1422,00	€ 1650,00	€ 1471,00	€ 1404,00
Sortie mA + € 134,00			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC + € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

modèle	canal 1	canal 2
--------	---------	---------

MTOWER CD/PH

1 code	Conductivité	pH
MTOWERN	<p>6 5 sonde ECD/EICD p.175 plage 0/300,0 μS - 0/3000 μS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p> <p>Conductivité inductive</p> <p>6 8 sonde ECDIND p.178 plage 0/3,000 mS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p>	<p>6 1 sonde EPH correction pH en température - ECL6 p.172 plage 0-14 pH</p>

MTOWER CD/RH

1 code	Conductivité	ORP
MTOWERN	<p>6 5 sonde ECD/EICD p.175 plage 0/300,0 μS - 0/3000 μS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p> <p>Conductivité inductive</p> <p>6 8 sonde ECDIND p.178 plage 0/3,000 mS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p>	<p>6 2 sonde ERH p.173 plage 0/1000 mV</p>

MTOWER CD/CL

1 code	Conductivité	Chlore (total, libre et combiné)
MTOWERN	<p>6 5 sonde ECD/EICD p.175 plage 0/300,0 μS - 0/3000 μS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p> <p>Conductivité inductive</p> <p>6 8 sonde ECDIND p.178 plage 0/3,000 mS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p>	<p>6 4/T sonde ECL/SCL correction Chlore en tempér. p.170/171 plage en fonction de la sonde</p> <p>Brome</p> <p>6 T sonde SBR correction Chlore en température p.171 plage 0,20 ml/l</p> <p>Dioxyde de chlore</p> <p>6 T sonde SCL2 correction Chlore en température p.171 plage en fonction de la sonde</p> <p>Peroxyde d'hydrogène</p> <p>6 T sonde SCL9 correction Chlore en température p.171 plage en fonction de la sonde</p> <p>Ozone</p> <p>6 T sonde SCL10 correction Chlore en température p.171 plage en fonction de la sonde</p> <p>Acide peracétique</p> <p>6 T sonde SCL11 correction Chlore en température p.171 plage en fonction de la sonde</p>

MTOWER CD/TRC

1 code	Conductivité	Traceurs
MTOWERN	<p>6 5 sonde ECD/EICD p.175 plage 0/300,0 μS - 0/3000 μS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p> <p>Conductivité inductive</p> <p>6 8 sonde ECDIND p.178 plage 0/3,000 mS - 0/30,00 mS - 0/300,0 mS correction Conductivité en température</p>	<p>6 F sonde ETRC2 p.180 plage 0/9999,9 ppm</p>

Série MTOWER

Système de contrôle à un paramètre pour les tours de refroidissement

L'instrument de contrôle MTOWER 1CH est un système de contrôle entièrement caractérisé pour les tours de refroidissement. Il gère un paramètre : la conductivité ou la conductivité inductive (à spécifier à la commande) et la température. Les sondes ne sont

pas incluses. Il peut être contrôlé à distance grâce au système exclusif de gestion web ERMES.



ALARMES

pas d'alarme du débit d'eau
alarme de niveau
alarme de délai de purge

ENTRÉES

6 entrées de niveau du produit
2 entrées du compteur d'eau
entrée de débit
entrée de sonde de température
entrée stand-by

SORTIES

Sortie mA

CONFIGURATION p.124

2 l configuratio

B - BASIC	U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI	S - MODBUS
€ 1138,00	€ 1273,00	€ 1287,00	€ 1516,00	€ 1350,00	€ 1270,00
Sortie mA + € 134,00			Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC + € 155,00 (+ € 260,00 sur config. GSM		

- l'entrée et la sortie indiquées en rouge doivent être considérées comme étant en option.

modèle	canal 1			
MTOWER CD 1 code MTOWERN	Conductivité			
	6 5	sonde ECD/EICD	correction Conductivité en température	plage 0/9999 µS p.175
	Conductivité inductive			
	6 8	sonde ECDIND	correction Conductivité en température	plage 0/3000 mS 0/30000 mS p.178

Série LD LOG

Système de journal de données

L'instrument de contrôle LDLOG est un système de journal de données pour la consommation de produits chimiques dans un réservoir. Les données recueillies sont stockées dans une clé USB et protégées contre tout accès non autorisé (format de fichier journal : CSV/EMC). LDLOG recueille en permanence des données par un maximum de

trois compteurs d'eau émettant des impulsions et de trois capteurs de débit reliés aux pompes de dosage pour enregistrer la consommation de produits chimiques et la quantité d'eau traitée. LDLOG affiche les données quotidiennes, mensuelles et annuelles et peut être contrôlé à distance par le système de gestion web ERMES.



ALARMES

point de réglage de la consommation (LDLOGmA)

ENTRÉES

Entrées 4 mA (LDLOGmA)
4 entrées de capteur de débit SEFL
3 entrées du compteur d'eau

CONFIGURATION p.124

2 | configuratio

LD LOG

U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	S - MODBUS
€ 892,00	€ 905,00	€ 1134,00	€ 890,00

LD LOG mA

U - USB AVANCÉ	E - ETHERNET	A - GSM	S - MODBUS
€ 1026,00	€ 1041,00	€ 1270,00	€ 1025,00

Série LDSPN PLUS

Neutralisation du pH

L'instrument de contrôle LDSPN PLUS est un système de neutralisation du pH qui répond à une large gamme d'applications. Il peut être contrôlé à distance grâce au système exclusif de gestion web ERMES.

LDSPN PLUS dispose également : d'un contrôle facile par roue encodeuse, contrôle du débit, commande locale et à distance, stockage

permanent des données avec journal système, sonde de température PT100, entrée stand-by, alarmes, compensation automatique de la température, menu de lecture de la sonde, mode de fonctionnement proportionnel impulsif, entrée, sortie et électrovannes de commande du mélangeur, 2 minuteurs de retardement d'activation du point de réglage et sortie mA (en option).



ENTRÉES

entrée réservoir plein
entrée réservoir vide

SORTIES

sortie de l'électrovanne d'entrée
sortie de l'électrovanne de sortie
sortie du mélangeur
sortie de la pompe d'acide
sortie de la pompe de base

1 | code

LDSPNP

CONFIGURATION

2 | configuratio

B - BASIC

€ 871,00

Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC

+ € 155,00

Série LDOSIN PLUS

Contrôleur d'osmose inverse

Les régulateurs d'osmose inverse permettent le procédé et le contrôle de l'osmose dans les installations industrielles. Les principaux modes de fonctionnement sont : production continue sans contrôle du niveau, production à un niveau de contrôle, deux niveaux de contrôle avec hystérésis manuelle et production

basée sur la quantité définie. Combinés avec des sondes et des porte-sondes, ils peuvent être assemblés sur des panneaux pour obtenir un système de contrôle clé en main complet. Mesure de la température, entrée du compteur d'eau et sortie du compteur d'eau.



ALARMES

- alarme générale
- alarme de tension hors limite
- alarme de dosage max
- alarme de sonde endommagée
- alarme du filt e
- alarme de température
- alarme de pression

ENTRÉES

- 2 entrées de niveau du produit
- 2 entrées du compteur d'eau
- 2 entrées mA
- entrée de support de sonde
- 2 entrées de pression
- entrée stand-by

SORTIES

- alarme de niveau
- 2 sorties mA
- 5 sorties relais
- sortie à contact libre

1 | code
LDOSINP

CONFIGURATION p.124
2 | configuratio

B - BASIC	E - ETHERNET	A - GSM	W - WIFI
€ 900,00	€ 1053,00	€ 1282,00	€ 1068,00

OSMOSE

Contrôleurs d'osmose inverse

Les régulateurs d'osmose inverse permettent le procédé et le contrôle de l'osmose dans les installations industrielles.

LDOSIN est un régulateur numérique basé sur microprocesseur pour production d'eau par OSMOSE INVERSE. Les lectures de valeur sont affichées sur un écran LCD rétro-éclairé qui peut être lu facilement, même dans des environnements très lumineux. L'instru-

ment est logé dans un conteneur en plastique, il peut être monté sur mur et est logé dans un boîtier en plastique IP65. Les dimensions complètes sont 225x215x125 mm. Disponible en version avec montage sur rack (180x220x80mm).

OSIN DIG est un contrôleur d'osmose inverse. Panneau monté, avec écran led.



OSIN DIG

Écran LED
Contrôle du niveau pour le réservoir de collection
lecture de conductivité entrée
Lecture de pression de la pompe

RACK LDOSIN - LDOSIN

Commande pour contrôler les systèmes d'osmose inverse
Fourni avec sonde de conductivité
Basé sur microprocesseur
Écran LCD
Dimension du boîtier IP65 ou montage sur rack :
180x220x80 mm (RACK LDOSIN)
Lecture de conductivité entrée/sortie
Contrôle du niveau pour le réservoir de collection
Pression min et max
Contrôle de la membrane de lavage
Pompe de pression de commande de chauffage
Ralentisseur de stand-by

PRIX

OSIN DIG	LDOSIN	LDOSIN RACK
€ 428,00	€ 471,00	€ 471,00

Série JA PRO

Systèmes individuels de lecture avec montage sur rack (96x96)

Les instruments de contrôle JA PRO sont une série de systèmes individuels de lecture avec montage sur rack (96x96) et lecture de température. On/OFF, proportionnel impulsif et PID sont les principaux modes de travail.

Ils peuvent définir et surveiller : pH, ORP, chlore (en fonction de la sonde : chlore total, chlore libre, dioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène, ozone, brome ou acide peracétique) et conductivité (uS/S - Ohm - TDS / PPM) avec plage automatique et sélection du produit/de la sonde (H3PO4 - H2SO4 - HNO3 - HCl - NaOH - NaCl). Les sondes ne sont pas incluses.

Les modèles JA PRO disposent de : 2 points de réglage (on/off, proportionnel), alarme du débit, entrée de stand-by du capteur de débit, sortie proportionnelle de 0-20 mA ou 4-20 mA pour lire la valeur et programmable dans la plage de lecture, sortie d'alarme.

Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC à basse tension disponible. Boîtier de protection IP54 disponible.

JA PRO est équipée d'un module mA et d'une communication de série MODBUS qui doit être branchée à d'autres appareils sur les réseaux RS485 et TCP/IP MODBUS.



ALARMES

- alarme générale
- pas d'alarme du débit d'eau

ENTRÉES

- entrée de débit
- entrée de sonde de température
- entrée de sonde

SORTIES

- 2 sorties proportionnelles
- 2 sorties de points de réglage (on/off, PWM)
- 2 sorties relais

ALARMES PRO

- pas d'alarme du débit d'eau

ENTRÉES PRO

- entrée de débit
- entrée de sonde de température
- entrée de sonde
- entrée stand-by

SORTIES PRO

- alarme de niveau
- 3 sorties proportionnelles
- 2 sorties de point de réglage
- 2 sorties de relais
- sortie optocouplée

CONFIGURATION p.124

2 l configuratio

B - PRO

€ 601,00

Protection IP54

+ € 30,80

Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC

+ € 144,00

modèle		canal 1		
JA PH				
1 code		pH		
JAPHPRO	6 1 sonde EPH	correction pH en température - ECL6	plage 0-14 pH	p.172
JA RH				
1 code		ORP		
JARHPRO	6 1 sonde ERH	correction -	plage -999/+1999 mV	p.173
JA CL				
1 code		Chlore (total et libre)		
JACLPRO	6 4/T sonde ECL/SCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p. 152/153
Brome				
	6 T sonde SBR	correction Chlore en température	plage 0,20 ml/l	p.171
Dioxyde de chlore				
	6 T sonde SCL2	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
Peroxyde d'hydrogène				
	6 IT sonde SCL9	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
Ozone				
	6 T sonde SCL10	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
Acide peracétique				
	6 T sonde SCL11	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde	p.171
JA CD				
1 code		Conductivité		
JACDPRO	6 5 sonde ECD/EICD	correction Conductivité en température	plage 0/9999 (nS/uS/mS/S) en fonction de la sonde	p.175
JACDIND				
1 code		Conductivité inductive		
JACDINP	6 8 sonde ECDIND	correction Conductivité en température	plage 0/3,000 mS 0/30,00 mS 0/300,0 mS	p.178

Série J DIGITAL

Systèmes individuels de lecture avec montage sur rack (96x48)

Les instruments de contrôle J DIGITAL sont une série de systèmes individuels de lecture avec montage sur rack (96x48) qui répondent à de nombreuses applications.

Ils peuvent régler et surveiller : pH, ORP, chlore (en fonction de la sonde : chlore total, chlore libre, dioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène, ozone, brome ou acide peracétique), conductivité, ozone, dioxyde de chlore et température.

Les sondes ne sont pas incluses.

Les modèles J DIGITAL disposent de : 2 points de réglage (on/off), alarme du débit, entrée de stand-by du capteur de débit, sortie proportionnelle de 0-20 mA ou 4-20 mA pour lire la valeur et programmable dans la plage de lecture.

Boîtier de protection IP54 disponible.



ENTRÉES

entrée de débit
entrée de sonde de température
entrée de sonde

SORTIES

sortie optocouplée
2 sorties à contact libre

CONFIGURATION

2 | configuratio

p.124

B - BASIC

€ 452,00

Protection IP54

+ € 24,50

Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC

+ € 144,00

modèle		canal 1		
J DIGITAL PH				
1 code		pH		
JPHDIG	6 1	sonde EPH	correction pH en température - ECL6	plage 0-14 pH p.172
J DIGITAL RH				
1 code		ORP		
JRHDIG	6 1	sonde ERH	correction -	plage -999/+999 mV p.173
J DIGITAL CL				
1 code		Chlore (total et libre)		
JCLDIG	6 4/T	sonde ECL/SVCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.170/171
		Brome		
	6 T	sonde SBR	correction Chlore en température	plage 0,20 ml/l p.171
		Peroxyde d'hydrogène		
	6 T	sonde SVCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.171
		Acide peracétique		
	6 T	sonde SVCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.171
J DIGITAL CD				
1 code		Conductivité		
JCDDIG	6 5	sonde ECD/EICD	correction Conductivité en température	plage 0/1,999 µS 0/1999 µS 0/19,99 µS 0/19,99 mS 0/199,9 µS 0/199,99 mS p.175
J DIGITAL O3				
1 code		Ozone		
JO3DIG	6 T	sonde SVCL	correction -	plage 0/1 mg/l O ₃ 0/10 mg/l O ₃ p.171
J DIGITAL ClO2				
1 code		Dioxyde de chlore		
JCLO2DI	6 8	sonde SVCL	correction -	plage 0/2 mg/l ClO ₃ 0/20 mg/l ClO ₃ p.171
J DIGITAL TEMP				
1 code		Température		
JTEMDIG	6 V	sonde ETE	correction -	plage 0/100 °C p.180

Série \DIN DIGITAL

Systèmes individuels de lecture avec montage sur rail (6 modules)

Les instruments de contrôle DIN DIGITAL sont une série de systèmes individuels de lecture avec montage sur rail (6 modules) qui répond à de nombreuses applications.

Ils peuvent régler et surveiller : pH, ORP, chlore (en fonction de la sonde : chlore total, chlore libre, dioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène, ozone, brome ou acide peracétique), conductivité, ozone,

dioxyde de chlore et température. Les sondes ne sont pas incluses.

Les modèles DIN DIGITAL disposent de : 2 points de réglage (on/off, proportionnel), alarme du débit, entrée de stand-by du capteur de flux, sortie proportionnelle de 0-20 mA ou 4-20 mA pour lire la valeur et programmable dans la plage de lecture.



ENTRÉES

entrée de débit
entrée de sonde de température
entrée de sonde

SORTIES

sortie optocouplée
2 sorties à contact libre

CONFIGURATION p.124

2 | configuratio

B - BASIC

€ 452,00

Alimentation électrique 12VCC ou 24VCC

+ € 144,00

modèle		canal 1		
DIN DIGITAL PH				
1 code		pH		
DINPH	6 1	sonde EPH	correction pH en température - ECL6	plage 0-14 pH p.172
DIN DIGITAL RH				
1 code		ORP		
DINRH	6 1	sonde ERH	correction -	plage -999/+999 mV p.173
DIN DIGITAL CL				
1 code		Chlore (total et libre)		
DINCL	6 4/T	sonde ECL/SVCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.170/171
		Brome		
	6 T	sonde SBR	correction Chlore en température	plage 0,20 ml/l p.171
		Peroxyde d'hydrogène		
	6 IT	sonde SVCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.171
		Acide peracétique		
	6 T	sonde SVCL	correction Chlore en température	plage en fonction de la sonde p.171
DIN DIGITAL CD				
1 code		Conductivité		
DINCD	6 5	sonde ECD/EICD	correction Conductivité en température	plage 0/1,999 µS 0/1999 µS 0/19,99 µS 0/19,99 mS 0/199,9 µS 0/199,99 mS p.175
DIN DIGITAL O3				
1 code		Ozone		
DINO3	6 T	sonde SVCL	correction -	plage 0/1 mg/l O ₃ 0/10 mg/l O ₃ p.171
DIN DIGITAL ClO2				
1 code		Dioxyde de chlore		
DINCLO2	6 8	sonde SVCL	correction -	plage 0/2 mg/l ClO ₃ 0/20 mg/l ClO ₃ p.171
DIN DIGITAL TEMP				
1 code		Température		
DINTEMP	6 V	sonde ETE	correction -	plage 0/100 °C p.180

Solutions tout-en-un

Systèmes pré-assemblés et personnalisés

Les pompes de dosage et les instruments de contrôle et de mesure peuvent être assemblés avec des sondes et des accessoires sur les panneaux en fonction des combinaisons spécifiques p êts à l'emploi.

Les panneaux pré-assemblés peuvent disposer de :

- ⊕ pompes, instruments ou éléments qui appartiennent au client et qui sont assemblés ⊕ logos personnalisés
- ⊕ fonds sélectionnés par le client
- ⊕ tailles personnalisées
- ⊕ panneaux d'alimentation personnalisés



EAU POTABLE 600x800 mm

La configuration proposée pour l'eau potable envisage :

- ⊕ désinfection avec de l'hypochlorite de sodium ou de l'hypochlorite de calcium



ANTI-LÉGIONELLOSE 900x800 mm

La meilleure réponse contre les légionelles est la prévention et une désinfection efficace de l'eau :

- ⊕ désinfection
- ⊕ alimentation en dioxyde de chlore (stabilisé) ou hypochlorite de sodium
- ⊕ pelliculage de l'alimentation en produits chimiques



COUVERCLE ET PANNEAU

description	prix
PANNEAU	€ 188,00
COUVERCLE ¹	€ 449,00

¹ Le couvercle ne peut être appliquée que sur un panneau de 70x80 cm. La personnalisation de l'autocollant nécessite un minimum de commande (pour les quantités et les prix, contacter le bureau commercial).



TOURS DE REFROIDISSEMENT 900x800 mm

Le traitement de l'eau de refroidissement est une opération qui nécessite de l'attention et de la précision.

- ⊕ alimentation en biocide
- ⊕ alimentation en biocide activateur
- ⊕ alimentation en inhibiteurs
- ⊕ alimentation en oxydant
- ⊕ correction du pH

description	prix
400X400 BASE AVEC FOND BLANC	€ 127,00
400X600 BASE AVEC FOND BLANC	€ 138,00
500X600 BASE AVEC FOND BLANC	€ 157,00
500X700 BASE AVEC FOND BLANC	€ 175,00
600X600 BASE AVEC FOND BLANC	€ 175,00
600X650 BASE AVEC FOND BLANC	€ 198,00
500X800 BASE AVEC FOND BLANC	€ 217,00
600X700 BASE AVEC FOND BLANC	€ 217,00
600X800 BASE AVEC FOND BLANC	€ 285,00
600X900 BASE AVEC FOND BLANC	€ 339,00
800X800 BASE AVEC FOND BLANC	€ 339,00
800X900 BASE AVEC FOND BLANC	€ 357,00
800X1000 BASE AVEC FOND BLANC	€ 384,00
600X1150 BASE AVEC FOND BLANC	€ 414,00
800X1150 BASE AVEC FOND BLANC	€ 449,00
800X1200 BASE AVEC FOND BLANC	€ 468,00



TOURS DE REFROIDISSEMENT 500x800 mm

description	prix
400X400 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 168,00
400X600 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 174,00
500X600 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 210,00
500X700 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 236,00
600X600 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 236,00
600X650 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 272,00
500X800 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 287,00
600X700 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 287,00
600X800 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 364,00
600X900 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 437,00
800X800 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 437,00
800X900 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 474,00
800X1000 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 517,00
600X1150 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 522,00
800X1150 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 536,00
800X1200 BASE AVEC FOND COLORÉ	€ 559,00

BOÎTIER

Code	description	prix
03605130	Boîtier GW46207 800x1060x350 IP66	€ 2126,00
03605420	Boîtier GW46206 585x800x300 IP66	€ 1191,00
03604340	Boîtier GW46205 515x650x250 IP66	€ 934,00

Série POOLBRAVO

Système intégré pour piscine

Une solution tout-en-un, facile à utiliser, très précise pour éliminer le besoin d'intervenir manuellement sur l'eau de piscine et pour réduire la consommation de produits chimiques.

De plus, sa bâche en fait un système adapté à n'importe quel contexte d'installation et, outre la protection contre les pertes accidentelles de liquide, il préserve en même temps la pureté des composants internes et leur intégrité.

POOLBRAVO est un produit clé en main qui peut être configuré pour gérer immédiatement deux des principaux paramètres de traitement de l'eau dans les piscines, afin d'optimiser le dosage des

produits chimiques nécessaires.

Une lumière LED colorée est installée sur le support de sonde PEF dans le but de signaler rapidement, à travers une ouverture sur la bâche, des états de fonctionnement spécifiques ou des alarmes possibles en fonction de la couleur de la lumière. Les pompes de dosage série V complètent le système de dosage POOL BRAVO.

POOL BRAVO peut être connecté à internet (GSM, Ethernet ou WIFI) et être ensuite configuré et géré en toute sécurité avec ERMES, où que vous soyez, et avec tout dispositif et tout navigateur.



ALARMES

- alarme principale

ENTRÉES

- Stand-by
- Débit
- niveau de pH (+)
- niveau de pH (-)
- Niveau de chlore
- sonde de pH
- Sonde de chlore
- Sonde de température

SORTIES

- impulsions proportionnelles pour pH
- impulsions proportionnelles pour chlore
- Floculant

POOL BRAVO POMPE D'ACIDE (V0310) ET POMPE DE CHLORE (V0215)

CELLULE AMPÉROMÉTRIQUE OUVERTE			CELLULE AMPÉROMÉTRIQUE FERMÉE		
€ 4000,00			€ 4854,00		
ETHERNET	GSM	WIFI	ETHERNET	GSM	WIFI
+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00

POOL BRAVO POMPE D'ACIDE (V0310), POMPE DE CHLORE (V0215) ET POMPE DE FLOCULANT (VCLG)

CELLULE AMPÉROMÉTRIQUE OUVERTE			CELLULE AMPÉROMÉTRIQUE FERMÉE		
€ 4327,00			€ 5181,00		
ETHERNET	GSM	WIFI	ETHERNET	GSM	WIFI
+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00

POOL BRAVO POMPE D'ACIDE (V0310), POMPE DE CHLORE (V0215) ET POMPE ANTI-ALGUES (VEN)

CELLULE AMPÉROMÉTRIQUE OUVERTE			CELLULE AMPÉROMÉTRIQUE FERMÉE		
€ 4498,00			€ 5353,00		
ETHERNET	GSM	WIFI	ETHERNET	GSM	WIFI
+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00	+ € 147,00	+ € 378,00	+ € 200,00

Stations de dosage

Solutions tout en un

Les stations de dosage sont assemblées pour inclure :

- ⊕ Pompes de dosage
- ⊕ Lances d'aspiration
- ⊕ Mélangeur
- ⊕ Vanne d'appoint en eau
- ⊕ Vanne de purge en eau

Les stations de dosage sont des solutions complètes et seules les opérations de montage de la pompe, et de branchements électriques et hydrauliques sont de la responsabilité du client.



Modèles	Réservoirs	Pompes (mode)	Mélangeur (mode)	Lances d'aspiration
CNT50 ²	50 litres	- V (avec étrier) - K	- MIX MAN	- LASP4 - LASP5
CNT110 ^{1 2}	110 litres	- V (avec étrier) - K - A - T (avec étrier)	- MIX8N - MIXV8N	- LASP4 - LASP5
CNT200 ^{1 2}	200 litres	- V (avec étrier) - K - A - T (avec étrier)	- MIX8N - MIXV8N - MIX4N - MIXV4N - MIXV2N	- LASP4 - LASP5
CNT500 ^{1 2}	500 litres	- V (avec étrier) - K - A - T (avec étrier) - PRIUS (avec support)	- MIXV4N - MIX4N - MIXV2N	- LASP4 - LASP5
CNT1000 ^{1 2 3}	1000 litres	- V (avec étrier) - K (avec étrier) - A (avec étrier) - T (avec étrier) - PRIUS (avec étrier)	- MIX4N - MIXV2N - MIX2	- LASP1 - LASP3

¹ Modèles prédisposés pour la fixation de lances d'aspiration.

² Modèles prédisposés pour la fixation de pompes de dosage.

³ Renforcement pour le montage de l'agitateur/pompe.

Systèmes sur cales ou dans des cabines personnalisées

Solutions tout en un

La cale en acier inoxydable ou en matière plastique est conçue et fabriquée selon les besoins des clients.

En plus de la solution sur des cales, il est possible de créer des installations de dosage dans une cabine, protection d'écran ou avec fenêtre.

Panneau de contrôle électrique conçu pour contrôler toute la solution assemblée.

Le produit final comprend les branchements électriques et hydrauliques prêts pour l'installation.



01	02	03	04	05	06	07	08
Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas	Pompes de dosage entraînées par moteur	Pompes de dosage entraînées par des électrovannes	Systèmes de désinfection	Instruments de contrôle	Compteurs d'eau émettant des pulsations	Sondes	Accessoires

CTFI

Cadran noyé



modèle	description	prix
■ CTFI 15	Raccordi 1/2"	€ 107,00
■ CTFI 20	Raccordi 3/4"	€ 122,00
■ CTFI 25	Raccordi 1"	€ 181,00
■ CTFI 30	Raccordi 1.1/4"	€ 230,00
■ CTFI 40	Raccordi 1.1/2"	€ 381,00
■ CTFI 50	Raccordi 2"	€ 723,00

MAX 30 °C - 16 BARS
Compteur d'eau émettant des impulsions d'eau froide.
Câble de 2,5 m.

CTFIT

Cadran noyé



modèle	description	prix
■ CTFIT 15	Raccordi 1/2"	€ 199,00
■ CTFIT 20	Raccordi 3/4"	€ 216,00
■ CTFIT 25	Raccordi 1"	€ 273,00
■ CTFIT 30	Raccordi 1.1/4"	€ 323,00
■ CTFIT 40	Raccordi 1.1/2"	€ 480,00

MAX 30 °C - 16 BARS
Compteur d'eau émettant des impulsions d'eau froide.
Revêtement interne et externe en PTFE.
Câble de 2,5 m.

CATFI

Cadran sec



modèle	description	prix
■ CATFI 15	Raccordi 1/2"	€ 147,00
■ CATFI 20	Raccordi 3/4"	€ 169,00
■ CATFI 25	Raccordi 1"	€ 256,00
■ CATFI 30	Raccordi 1.1/4"	€ 323,00
■ CATFI 40	Raccordi 1.1/2"	€ 531,00
■ CATFI 50	Raccordi 2"	€ 1012,00

MAX 30 °C - 16 BARS
Compteur d'eau émettant des impulsions d'eau froide.
Câble de 2,5 m.

CATCI

Cadran sec



modèle	description	prix
■ CATCI 15	Raccordi 1/2"	€ 158,00
■ CATCI 20	Raccordi 3/4"	€ 181,00
■ CATCI 25	Raccordi 1"	€ 273,00
■ CATCI 30	Raccordi 1.1/4"	€ 345,00
■ CATCI 40	Raccordi 1.1/2"	€ 574,00
■ CATCI 50	Raccordi 2"	€ 1085,00

MAX 90°C - 16 BARS
Compteur d'eau émettant des impulsions d'eau CHAUDE.
Câble de 2,5 m.

CATFIT

Cadran sec



modèle	description	prix
■ CATFIT 15	Raccordi 1/2"	€ 240,00
■ CATFIT 20	Raccordi 3/4"	€ 263,00
■ CATFIT 25	Raccordi 1"	€ 349,00
■ CATFIT 30	Raccordi 1.1/4"	€ 410,00
■ CATFIT 40	Raccordi 1.1/2"	€ 631,00

MAX 30 °C - 16 BARS
Compteur d'eau émettant des impulsions d'eau froide
Revêtement interne et externe en PTFE.
Câble de 2,5 m.

CATCIT

Cadran sec



modèle	description	prix
■ CATCIT 15	Raccordi 1/2"	€ 250,00
■ CATCIT 20	Raccordi 3/4"	€ 273,00
■ CATCIT 25	Raccordi 1"	€ 366,00
■ CATCIT 30	Raccordi 1.1/4"	€ 434,00
■ CATCIT 40	Raccordi 1.1/2"	€ 671,00

MAX 90 °C - 16 BARS
Compteur d'eau émettant des impulsions d'eau froide. Revêtement interne et externe en PTFE. Câble de 2,5m.

CWFA

Cadran sec



modèle	description	prix
■ CWFA 50	Bride 2"	€ 808,00
■ CWFA 65	Bride 2.1/2"	€ 953,00
■ CWFA 80	Bride 3"	€ 1068,00
■ CWFA 100	Bride 4"	€ 1255,00
■ CWFA 150	Bride 6"	€ 1828,00
■ CWFA 200	Bride 8"	€ 2284,00
■ CWFA 250	Bride 10"	€ 3686,00

MAX 60°C - 16 BARS
Compteur d'eau Woltman émettant des impulsions d'eau froide.
Câble de 2,5 m.

CWCA

Cadran sec



modèle (1 impulse/100 litres)	description	prix
■ CWCA 50	Bride 2"	€ 1045,00
■ CWCA 65	Bride 2.1/2"	€ 1233,00
■ CWCA 80	Bride 3"	€ 1339,00
■ CWCA 100	Bride 4"	€ 1663,00
modèle (1 impulse/1000 litres)	description	prix
■ CWCA 150	Bride 6"	€ 2252,00

MAX 130°C - 16 BARS
Compteur d'eau Woltman émettant des impulsions d'eau froide. Câble de 2,5 m.

CWFAT

Cadran sec



modèle	description	prix
■ CWFAT 50	Bride 2"	€ 1045,00
■ CWFAT 65	Bride 2.1/2"	€ 1233,00
■ CWFAT 80	Bride 3"	€ 1339,00
■ CWFAT 100	Bride 4"	€ 1663,00

MAX 60°C - 16 BARS
Compteur d'eau Woltman émettant des impulsions d'eau chaude.
Revêtement interne et externe en PTFE
Câble de 2,5 m.

ACCESSOIRES

modèle	description	prix
SUPPLÉMENT PAR MÈTRE DE CÂBLE	Supplément de prix par mètre de câble plus long	€ 1,68
10888301	Reed à l'interface plc	€ 71,00
RIPFLOW	Raccord de système de compteur d'eau émettant des pulsations aux pompes ou à d'autres dispositifs (c'est-à-dire Plc). Isolation galvanique et sortie de relais	€ 175,00

MINUTEUR

modèle	description	prix
04106500	Minuteur ctfi15 1/2" 4i/	€ 17,30
04107811	Minuteur catfi 5 1/2" 4i/	€ 21,40
04108241	Minuteur catci15 1/2" 4i/l	€ 23,90
04108001	Minuteur catfi20 3/4" 4i/	€ 24,90
04105751	Minuteur ctfi 20 3/4" 4i/	€ 24,90
04108251	Minuteur catci20 3/4" 4i/l	€ 26,20
04106231	Minuteur catfi25 1" 4i/l	€ 28,70
04105921	Minuteur catfi30 1 1/4" 4i/	€ 32,70
04108281	Minuteur catci25 1" 4i/l	€ 33,90
04108721	Minuteur catfi40 1-1/2" 4i/	€ 36,30
04108291	Minuteur catci30 1-1/4" 4i/l	€ 37,60
04105761	Minuteur ctfi25 1" 4i/	€ 37,60
04108301	Minuteur catci40 1-1/2" 4i/l	€ 41,10
04106151	Minuteur ctfi30 1" 1/4" 4i/	€ 41,10
04105781	Minuteur ctfi40 1 1/2" 4i/	€ 46,40
04107911	Minuteur catfi50 2" 4i/	€ 55,00
04108741	Minuteur catci50 2" 4i/l	€ 65,00
04106221	Minuteur ctfi50 2" 4i/	€ 71,00
04106511	Minuteur cwfa50 2" 4i/10l	€ 162,00
04106381	Minuteur cwfa65 2" 1/2 4i/10l	€ 173,00
04106211	Minuteur cwfa80 3" 4i/10l	€ 190,00
04106241	Minuteur cwfa100 4" 4i/100l	€ 203,00

VERRE

modèle	description	prix
04106340	Câble+connecteur x catfi/catci m	€ 47,10
04503051	Verre ctfi 15-20 sl+bnc	€ 47,10
04500641	Verre ctfi 15-20 sl+bn	€ 47,10
04503011	Verre ctfi 25-30 sl+bnc	€ 52,00
04500531	Verre ctfi 25-30 sl+bn	€ 52,00
04500621	Verre ctfi 40-50 sl+bn	€ 52,00
04503031	Verre ctfi 40-50 sl+bnc	€ 57,00
04108700	Verre catfi/catci 15-20 1/2/4 impulsion	€ 60,00
04108660	Verre catfi/catci 15-20 35/70	€ 60,00
04107950	Verre catfi/catci 25-30-40-50 1/2/4 impulsions	€ 60,00
04500851	Verre wmc 1-2-4 impulsions +bnc	€ 60,00

JOINT TORIQUE

modèle	description	prix
04108470	Entretoise coulissante pour compteur d'eau de 1/2" - 3/4"	€ 1,56
04108480	Entretoise coulissante pour compteur d'eau de 1" - 1-1/4"	€ 1,68
04108490	Entretoise coulissante pour compteur d'eau de 1-1/2" - 2"	€ 3,01
02600870	Joint torique noir ctfi25-3	€ 4,34
02601260	Joint torique noir ctfi15-2	€ 4,34
02602850	Joint torique noir ctfi40 1 1/2	€ 4,34
02600890	Joint torique noir ctfi50 2"	€ 5,66

REMARQUES GÉNÉRALES

Des compteurs Woltmann et une turbine sans lanceur de pulsations sont disponibles.

Tableau de pulsations par litre pour CWFA / CWFI								
	Calibre du compteur d'eau							
	50 - 2"	65 - 2,5"	80 - 3"	100 - 4"	150 - 6"	200 - 8"	250 - 10"	300 - 12"
Pulsations pour 10 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Pulsations pour 100 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	n/a	n/a	n/a
Pulsations pour 1000 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 10000 L	n/a	n/a	n/a	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4

Tableau de pulsations par litre pour CTFI / CTFIT						
	Calibre du compteur d'eau					
	15	20	25	30	40	50
Pulsations pour 1 L	35 - 70 - 140 1-2-4	22,5 - 90 1-2-4	12 - 24 48 1-2-4	12 - 24 48 1-2-4	4,5 - 9 18 1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 10 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 100 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 1000 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4

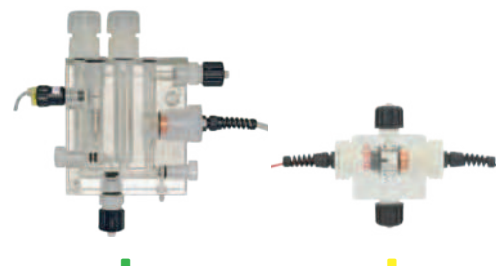
Tableau de pulsations par litre pour CATFI / CATCI						
	Calibre du compteur d'eau					
	15	20	25	30	40	50
Pulsations pour 1 L	35 - 1-2-4	22,5 - 90 1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 10 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 100 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Pulsations pour 1000 L	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4

01	02	03	04	05	06	07	08
Pompes de dosage avec moteur pas-à-pas	Pompes de dosage entraînées par moteur	Pompes de dosage entraînées par des électrovannes	Systèmes de désinfection	Instruments de contrôle	Compteurs d'eau émettant des pulsations	Sondes	Accessoires

ECL

Ouvrir les cellules ampérométriques

- ⊕ Sondes de chlore (acide hypochloreux)
- ⊕ Supports de sonde pouvant contenir jusqu'à trois sondes (température, pH et ORP)
- ⊕ Le débit de l'eau dans cette cellule dans rester constant à 40 L/min.
Un stabilisateur de pression est disponible pour les zones qui sont soumises à des changements brusques de pression
- ⊕ Mesure stable et fiable même avec de faibles concentrations en chlore
- ⊕ Corps en acrylique
- ⊕ Compensation de température
- ⊕ Gestion par capteur de débit de proximité (ECL6 ; ECL6/E ; ECL7 ; ECL12 ; ECL12/E)
- ⊕ Câble de 2 m (1 m si sur le panneau)



modèle	mesure	plage	bar	température (°C)	raccords	contrôle du niveau de débit	capteur de débit	support de capteur	prix
■ ECL20	sans chlore (organique et inorganique) pour de l'eau douce	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	-	-	-	€ 690,00
■ ECL21	sans chlore (organique et inorganique) pour de l'eau salée	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	-	-	-	€ 830,00
■ ECL6/E	sans chlore (organique et inorganique)	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	■	■	Temp.	€ 923,00
■ ECL12/E	sans chlore (organique et inorganique) pour de l'eau salée	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	■	■	Temp.	€ 923,00
■ ECL12	sans chlore (organique et inorganique) pour de l'eau salée	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	■	■	Temp/pH/orp (pg13,5)	€ 1279,00
■ ECL7	sans chlore (organique et inorganique)	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	■	■	Temp/pH/orp (pg13,5)	€ 1279,00
■ ECL6	sans chlore (organique et inorganique)	0-10 mg/L [ppm] Cl ₂	0,4-5	5-40	6x8	■	■	Temp/pH/orp	€ 1279,00

ÉLECTRODE

modèle	description	prix
ELE/PR	ELE/PR (Pt / Cu) pour 2 câbles ECL6 / ECL7 2 M	€ 482,00
ELE/PR BNC	ELE/PR (Pt / Cu) pour BNC ECL6 / ECL7 2 M	€ 482,00
ELE12 2 FILI	ELE12 (Ag / Pt) pour 2 câbles ECL12 2 M	€ 482,00
ELE12 BNC	ELE12 (Ag / Pt) pour BNC ECL12 2 M	€ 482,00
ELE/P	ELE/P (Pt) pour 1 câble ECL20 2 M	€ 482,00
ELE/A	ELE/A (Ag) pour câble ECL5 2 M 1	€ 234,00
ELE/R	ELE/R (Cu) pour 1 câble ECL20 2 M	€ 137,00

BILLES

modèle	description	prix
BIG2	Billes en verre ø2 pour ECL4/5/6/7 (100 PCS)	€ 22,30

CAPTEUR DE PROXIMITÉ

modèle	description	prix
SEPR	Capteur de proximité SEPR (2 m)	€ 76,00

BANDE MENÉE

description	prix
Bande menée pour ECL6	€ 105,00

SCL

Cellules ampérométriques fermées

- ⊕ Capteurs de chlore pour mesure du chlore et du dioxyde de chlore
- ⊕ Mesure stable et fiable même pour de faibles concentrations en chlore
- ⊕ Faible dépendance du pH pour la mesure du dioxyde de chlore
- ⊕ Ils sont équipés d'un système de membrane spécifique, à l'exception de SCL17 et SCL18. Le capteur doit être installé dans un support de capteur et branché à un instrument de mesure et de contrôle
- ⊕ Câble de 1 m



modèle	mesure	plage	bar	température (°C)	prix
■ SCL2/0,5	dioxyde de chlore	0-0,5 mg/L [ppm] ClO ₂	0-1	1-40	€ 1354,00
■ SCL2/2	dioxyde de chlore	0-2 mg/L [ppm] ClO ₂	0-1	1-40	€ 1354,00
■ SCL2/20	dioxyde de chlore	0-20 mg/L [ppm] ClO ₂	0-1	1-40	€ 1354,00
■ SCL3S/20	sans chlore (organique et inorganique)	0-20 mg/L [ppm] Cl ₂	0-1	5-45	€ 1560,00
■ SCL3N/0,5	sans chlore (inorganique)	0-0,5 mg/L [ppm] Cl ₂	0-1	1-40	€ 1560,00
■ SCL3N/2	sans chlore (inorganique)	0-2 mg/L [ppm] Cl ₂	0-1	1-40	€ 1560,00
■ SCL3N/20	sans chlore (inorganique)	0-20 mg/L [ppm] Cl ₂	0-1	1-40	€ 1560,00
■ SCL8/2	chlore total	0-2 mg/L [ppm] Cl ₂	0-1	1-40	€ 1560,00
■ SCL8/20	chlore total	0-20 mg/L [ppm] Cl ₂	0-1	1-40	€ 1560,00
■ SCL9/200	peroxyde d'hydrogène	0-200 mg/L [ppm] H ₂ O ₂	0-1	1-40	€ 1694,00
■ SCL10/2	ozone	0-2 mg/l [ppm] O ₃	0-1	1-40	€ 1694,00
■ SCL10/20	ozone	0-20 mg/l [ppm] O ₃	0-1	1-40	€ 1694,00
■ SCL11/200	acide peracétique	0-200 mg/l [ppm] PAA	0-1	1-40	€ 1694,00
■ SCL11/2000	acide peracétique	0-2000 mg/l [ppm] PAA	0-1	1-40	€ 1694,00
■ SCL17/0,5	dioxyde de chlore auto-nettoyant	0-0,5 mg/L [ppm] ClO ₂	0-8	5-70	€ 2274,00
■ SCL17/2	dioxyde de chlore auto-nettoyant	0-2 mg/L [ppm] ClO ₂	0-8	5-70	€ 2274,00
■ SCL17/20	dioxyde de chlore auto-nettoyant	0-20 mg/l [ppm] ClO ₂	0-8	5-70	€ 2274,00
■ SCL18/0,5	sans chlore (inorganique) auto-nettoyant	0-0,5 mg/L [ppm] Cl ₂	0-8	5-70	€ 2274,00
■ SCL18/2	sans chlore (inorganique) auto-nettoyant	0-2 mg/L [ppm] Cl ₂	0-8	5-70	€ 2274,00
■ SCL18/20	sans chlore (inorganique) auto-nettoyant	0-20 mg/L [ppm] Cl ₂	0-8	5-70	€ 2274,00
■ SBR/20	brome	0-20 mg/l [ppm] br	0-1	1-40	€ 2201,00
■ SCT/2	chlorites	0-2 mg/l [ppm] ClO ₂ ⁻	0-1	1-40	€ 1865,00

MEMBRANE

modèle	description	prix
MESCL	MEMBRANE MESCL POUR SCL3S-SCL8/20-SCL8/2	€ 162,00
MESCL3N	MEMBRANE MESCL3N POUR SCL3N/2-SCL3N/20-SBR1/20	€ 162,00
MESCL2	MEMBRANE MESCL2 POUR SCL2/2-SCL2/20-SCL10/2-SCL10/20	€ 162,00
MESCL9	MEMBRANE MESCL9 POUR SCL9/50/200	€ 425,00
MESCL11	MEMBRANE MESCL11 POUR SCL11/200	€ 350,00

ÉLECTROLYTE

modèle	description	prix
ELESCL	ÉLECTROLYTE ELESCL POUR SCL3S-SCL8/2-SCL8/20	€ 64,00
ELESCL3N	ÉLECTROLYTE ELESCL3N POUR SCL3N/2-SCL3N/20 50ml	€ 137,00
ELESCL17/18	ÉLECTROLYTE ELESCL17/18 POUR SCL17/2-17/20-18/2-18/20 100 ml	€ 213,00
ELESCL2	ÉLECTROLYTE ELESCL2 POUR SCL2	€ 68,00
ELESCL9	ÉLECTROLYTE ELESCL9 POUR SCL9/200	€ 102,00
ELESCL10	ÉLECTROLYTE ELESCL10 POUR SCL10	€ 68,00
ELESCL11	ÉLECTROLYTE ELESCL11 POUR SCL11	€ 102,00
ELESBR	ÉLECTROLYTE ELESBR POUR SBR1/20	€ 278,00

EPH

Sondes à pH

- ⊕ Sondes pour mesure du pH
- ⊕ Corps en époxy
- ⊕ Câble disponible en différentes longueurs



modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	branchement	câble (m)	corps	conductivité min	prix
■ EPHS	pH combiné	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	bnc	1,5	époxy	100 µS	€ 122,00
■ EPHM	pH combiné	0 - 14 pH	0-7	0 - 70	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 128,00
■ EPHL	pH combiné	0 - 14 pH	0-7	0 - 70	bnc	15	époxy	100 µS	€ 156,00
■ EPHSN6	pH combiné	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	sn6/pg13,5	0	époxy	100 µS	€ 175,00
■ EPHMD	pH - double jonction - combiné	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 210,00
■ EPHMD/100	pH - double jonction - combiné	0 - 14 pH	0 - 7	0-100	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 210,00
■ EPHMD/SN6	pH - double jonction - combiné	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	sn6/pg13,5	0	époxy	100 µS	€ 262,00
■ EPHMD/LI	pH - double jonction - combiné pour une application ionique faible (conductivité faible)	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	bnc	5,5	époxy	3 µS	€ 262,00
■ EPHSC	pH - double jonction - combiné - auto-nettoyant	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 269,00
■ EPHM/HF	pH - double jonction/combiné/résistant à l'acide fluorhydrique (1 %)	0 - 14 pH	0 - 7	0-70	bnc	0	époxy	100 µS	€ 274,00
■ EPHSC/SN6	pH - double jonction - combiné - auto-nettoyant	0 - 14 pH	0 - 7	0 - 70	sn6/pg13,5	0	époxy	100 µS	€ 318,00
■ EPHSN6/GK	pH - Température élevée (-5/135 °C) 0/14 pH	0 - 14 pH	0 - 10	-5 - 135	sn6/pg13,5	0	gl	150 µS	€ 367,00

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION DES SONDES PH/SN6

modèle	description	prix
CASN6S	CASN6S CÂBLE BNC/SN6 5 M X EPHSN6/ERHSN6	€ 76,00
CASN6M	CASN6M- CÂBLE BNC/SN6 10 M	€ 94,00
CASN6L	CASN6L- CÂBLE BNC/SN6 15 M	€ 113,00
GHIERA PG13,5	Écrou de filetage PG13,5 pour sondes pH/ORP	€ 3,14

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSA	SOLUTION TAMPON BSA PH4 - 50 ML	€ 5,77
BSB	SOLUTION TAMPON BSB PH7 - 50 ML	€ 5,77
BSC	SOLUTION TAMPON BSC PH9 - 50 ML	€ 5,77
BSP	Solution de maintenance BSP - 50 ML	€ 5,77

ERH

Sondes ORP

- ⊕ Sondes pour mesure de l'ORP
- ⊕ Corps en époxy ou en verre
- ⊕ Câble disponible en différentes longueurs



modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	branchement	câble (m)	corps	conductivité min	prix
■ ERHS	ORP - combiné	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	bnc	1,5	époxy	100 µS	€ 128,00
■ ERHM	ORP - combiné	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 135,00
■ ERHL	ORP - combiné	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	bnc	15	époxy	100 µS	€ 156,00
■ ERHSN6	ORP - combiné	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	sn6/pg13,5	0	époxy	100 µS	€ 175,00
■ ERHM/D	ORP - double jonction - combiné	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 221,00
■ ERHMD/100	ORP - double jonction - combiné	-1000/+1000 mv	0-7	0-100	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 221,00
■ ERHSC	ORP - double jonction - combiné - auto-nettoyant	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	bnc	5,5	époxy	100 µS	€ 276,00
■ ERHHLB/SN6	ORP - combiné pour une faible concentration de Cl ₂	-1000/+1000 mv	0-6	0-80	sn6/pg13,5	0	gl	100 µS	€ 308,00
■ ERHSC/SN6	ORP - double jonction - combiné - auto-nettoyant	-1000/+1000 mv	0-7	0-70	sn6/pg13,5	0	époxy	100 µS	€ 324,00

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION DES SONDAS ORP/SN6

modèle	description	prix
CASN6S	CASN6S CÂBLE BNC/SN6 5 M X EPHSN6/ERHSN6	€ 76,00
CASN6M	CASN6M- CÂBLE BNC/SN6 10 M	€ 94,00
CASN6L	CASN6L- CÂBLE BNC/SN6 15 M	€ 113,00
GHIERA PG13,5	Écrou de filetage PG13,5 pour sondes pH/ORP	€ 3,14

SOLUTIONS TAMPONS

description	prix
SOLUTION TAMPON BSD 650MV - 50ML	€ 9,62

ECDH

Sondes de conductivité à haute linéarité

- ⊕ Sondes de conductivité à haute linéarité
- ⊕ Corps en époxy
- ⊕ Électrodes en platine
- ⊕ Connecteur/câble de 4,5 m



modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	capteur de temp.	câble (m)	corps	prix
■ ECDHL/10	platine k10	20-200 ms	0-7	0-70	-	4,5	époxy	€ 292,00
■ ECDHL/01	platine k 0,1	0-200 µS	0-7	0-70	-	4,5	époxy	€ 292,00
■ ECDHL/1	platine k 1	0,2-20 ms	0-7	0-70	-	4,5	époxy	€ 292,00
■ ECDHLC/01	platine k 0,1	0-200 µS	0-7	0-70	ntc	4,5	époxy	€ 398,00
■ ECDHLC/10	platine k10	20-200 ms	0-7	0-70	ntc	4,5	époxy	€ 398,00
■ ECDHLC/1	platine k1	0,2-20 ms	0-7	0-70	ntc	4,5	époxy	€ 398,00
■ ECDHLCPT/1	platine k1	0,2-20 ms	0-7	0-70	pt100	4,5	époxy	€ 398,00
■ ECDHLCPT/10	platine k10	20-200 ms	0-7	0-70	pt100	4,5	époxy	€ 398,00
■ ECDHLCPT/01	platine k0,1	0-200 µS	0-7	0-70	pt100	4,5	époxy	€ 398,00

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSI	SOLUTION TAMPON BSI CD 12880 µS - 50ML	€ 5,77
BSE	SOLUTION TAMPON BSE CD1413 µS - 50ML	€ 5,77
BSE84	SOLUTION TAMPON BSE84 84µS - 50ML	€ 5,77

CÂBLE

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble	€ 1,68

ECDC

Sondes de conductivité avec électrode graphite

- ⊕ Sondes de conductivité avec électrode graphite
- ⊕ Corps en PVDF
- ⊕ Connecteur/câble de 5 m (aussi disponible 10 m / 15 m / 20 m)



modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	capteur de temp.	raccords	câble (m)	corps	prix
■ ECDC/1	graphite k1	0-20 ms	0-7	0-60	-	R3/4" ou G1/2"	5	PVDF	€ 81,00
■ ECDC/10	graphite k10	0-200 ms	0-7	0-60	-	R3/4"	5	PVDF	€ 125,00
■ ECDC/1	graphite k1	0-20 ms	0-7	0-60	ntc	R3/4" ou G1/2"	5	PVDF	€ 94,00
■ ECDC/10	graphite k10	0-200 ms	0-7	0-60	ntc	R3/4"	5	PVDF	€ 137,00
■ ECDC/1	graphite k1	0-20 ms	0-7	0-60	pt100	R3/4" ou G1/2"	5	PVDF	€ 108,00
■ ECDC/10	graphite k10	0-200 ms	0-7	0-60	pt100	R3/4"	5	PVDF	€ 153,00

Modèles d'immersion

modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	capteur de temp.	raccords	câble (m)	corps	prix
■ ECDCIM/1	graphite k1	0-20 ms	0-7	0-60	-	R3/4" ou G1/2"	5	PVDF	€ 81,00
■ ECDCIM/1	graphite k1	0-20 ms	0-7	0-60	ntc	R3/4" ou G1/2"	5	PVDF	€ 94,00
■ ECDCIMPT/1	graphite k1	0-20 ms	0-7	0-60	pt100	R3/4" ou G1/2"	5	PVDF	€ 108,00
■ ECDCIM/10	graphite k10	0-200 ms	0-7	0-60	-	G3/4"	5	PVDF	€ 125,00
■ ECDCIM/10	graphite k10	0-200 ms	0-7	0-60	ntc	G3/4"	5	PVDF	€ 137,00
■ ECDCIMPTIM/10	graphite k10	0-200 ms	0-7	0-60	pt100	G3/4"	5	PVDF	€ 153,00

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSI	SOLUTION TAMPON BSI CD 12880 μS - 50ML	€ 5,77
BSE	SOLUTION TAMPON BSE CD1413 μS - 50ML	€ 5,77
BSE84	SOLUTION TAMPON BSE84 84 μS - 50ML	€ 5,77

CÂBLE

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble	€ 1,68

ECDI

Conductivités avec électrodes en acier inoxydable

- ⊕ Sondes de conductivité avec électrode SS (AISI 316)
- ⊕ Corps en PVDF
- ⊕ Électrodes en acier inoxydable (AISI 316)
- ⊕ Connecteur/câble de 5 m (aussi disponible 10 m / 15 m / 20 m)



modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	câble (m)	corps	capteur de temp.	prix
■ ECDI/01	SS k0,1	0-200 µS	0-7	0-60	5	PVDF	-	€ 76,00
■ ECDI/1	SS k1	0-5 mS	0-7	0-60	5	PVDF	-	€ 76,00
■ ECDIC/1	SS k1	0-5 mS	0-7	0-60	5	PVDF	NTC	€ 92,00
■ ECDIC/01	SS k0,1	0-200 µS	0-7	0-60	5	PVDF	NTC	€ 92,00
■ ECDICPT/01	SS k0,1	0-200 µS	0-7	0-60	5	PVDF	PT100	€ 105,00
■ ECDICPT/1	SS k1	0-5 mS	0-7	0-60	5	PVDF	PT100	€ 105,00

Montage à immersion

modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	câble (m)	corps	capteur de temp.	prix
■ ECDIIM/1	SS k1	0-5 mS	0-7	0-60	5	PVDF	-	€ 76,00
■ ECDIIM/01	SS k0,1	0-200 µS	0-7	0-60	5	PVDF	-	€ 76,00
■ ECDICIM/1	SS k1	0-5 mS	0-7	0-60	5	PVDF	NTC	€ 92,00
■ ECDICIM/01	SS k0,1	0-200 µS	0-7	0-60	5	PVDF	NTC	€ 92,00
■ ECDICPTIM/1	SS k1	0-5 mS	0-7	0-60	5	PVDF	PT100	€ 105,00
■ ECDICPTIM/01	SS k0,1	0-200 µS	0-7	0-60	5	PVDF	PT100	€ 105,00

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSI	SOLUTION TAMPON BSI CD 12880 µS - 50ML	€ 5,77
BSE	SOLUTION TAMPON BSE CD1413 µS - 50ML	€ 5,77
BSE84	SOLUTION TAMPON BSE84 84 µS - 50ML	€ 5,77

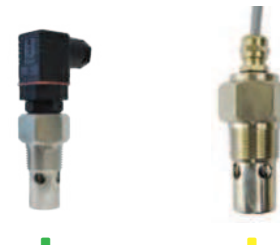
CÂBLE

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble	€ 1,68

EICD

Sonde de conductivité en acier inoxydable

- ⊕ Sondes de conductivité avec électrode SS (AISI 316)
- ⊕ Corps en acier inoxydable (AISI 316)
- ⊕ Électrodes en acier inoxydable (AISI 316)
- ⊕ Connecteur/câble de 5 m (aussi disponible 10 m / 15 m / 20 m)



modèle	électrode	plage	bar	température (°C)	câble (m)	corps	capteur de temp.	prix
■ EICDC/1	SS k1	0-20 mS	0-15	0-130	5	AISI 316	NTC	€ 232,00
■ EICDC/001	SS k0,01	0-20 µS	0-15	0-130	5	AISI 316	NTC	€ 232,00
■ EICDC/01	SS k0,1	0-200 µS	0-15	0-130	5	AISI 316	NTC	€ 232,00
■ EICDCPT/001	SS k0,01	0-20 µS	0-15	0-130	5	AISI 316	PT100	€ 240,00
■ EICDCPT/1	SS k1	0-20 mS	0-15	0-130	5	AISI 316	PT100	€ 240,00
■ EICDCPT/01	SS k0,1	0-200 µS	0-15	0-130	5	AISI 316	PT100	€ 240,00
■ EICDHPT/1	SS k1	0-20 mS	0-15	0-200	5	AISI 316	PT100	€ 337,00
■ EICDHPT/01	SS k0,1	0-200 µS	0-15	0-200	5	AISI 316	PT100	€ 337,00
■ EICDHPT/001	SS k0,01	0-20 µS	0-15	0-200	5	AISI 316	PT100	€ 337,00

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSI	SOLUTION TAMPON BSI CD 12880 µS - 50ML	€ 5,77
BSE	SOLUTION TAMPON BSE CD1413 µS - 50ML	€ 5,77
BSE84	SOLUTION TAMPON BSE84 84 µS - 50ML	€ 5,77

CÂBLE

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble	€ 1,68

ECDIND

Sondes de conductivité inductive

- ⊕ Sonde de conductivité inductive
- ⊕ Corps en PEEK
- ⊕ Mesure stable
- ⊕ Connecteur/câble de 4 m
- ⊕ Sélection automatique de la plage



modèle	plage	bar	température (°C)	câble (m)	corps	compensation	prix
■ ECDINDPT	0,1-3mS;0,3-30mS;0,3-300mS	0-8	0-85	4	peek	PT100	€ 470,00

modèle	plage	bar	température (°C)	câble (m)	corps	compensation	prix
■ ECDSINDPT	0,3-10 mS	0-8	0-85	4	peek	PT100	€ 296,00

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSI	SOLUTION TAMPON BSI CD 12880 μS - 50ML	€ 5,77
BSE	SOLUTION TAMPON BSE CD1413 μS - 50ML	€ 5,77
BSE84	SOLUTION TAMPON BSE84 84 μS - 50ML	€ 5,77

CÂBLE

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble	€ 5,17

EFL

Sondes de fluorure

- ⊕ Électrodes combinées sélectives aux ions (ISE) pour fluorure (F⁻)
- ⊕ Mesure stable et fiable même pour de faibles concentrations en chlore
- ⊕ Ces électrodes utilisent uniquement une électrode pour mesurer les ppm des ions.



modèle	mesure	point isopotential	plage de pH	plage de concentration	température (°C)	pression (bar)	câble (m)	prix
■ EFL	Fluorure (F ⁻)	F ⁻ : 240 + / - 20 mV	F ⁻ : pH de 5 - -7	F ⁻ = 1 x 10 ⁻⁵ à 1 m	0-60	0-1	1 m	€ 1885,00

EOLUM

Sondes d'oxygène dissous

- ⊕ Sondes d'oxygène dissous
- ⊕ Sondes d'oxygène dissous basées sur la mesure par le principe d'extinction de fluo escence
- ⊕ Technologie optique : faible maintenance et efficacité élevé
- ⊕ Connecteur/câble de 15 m



modèle	plage	bar	température (°C)	raccord	câble (m)	compensation	prix
■ EOLUM	0-20 mg/l O ₂	0-10	-5 - 60	G1"	15	-	€ 2147,00

SOLUTIONS TAMPONS

modèle	description	prix
BSU	SOLUTION TAMPON POUR O ₂ - 50ML	€ 18,10

CÂBLE

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble.	€ 5,17/m

MEMBRANE OPTIQUE

modèle	prix
MEMBRANE POUR L'OPTIQUE EOLUM	€ 538,00

ECORR

Corrosion

- Sonde de corrosion
- Conception anti-interférences électromagnétiques (anti-EMI) avec corps du capteur en acier inoxydable
- Communication RS-485
- Trois positionnements des joints possibles à l'aide des rainures présentes sur le corps du capteur afin de contrôler la profondeur d'insertion
- Mesure précise du taux de corrosion ultra-bas jusqu'à 0,001 MPY
- Taux de Corrosion généralisée et localisé



modèle	échelle générale	précision de mesure	pression	température °C	câble (m)	conductivité	prix
■ CR-300	0.001 - 10 MPY	0 - 100 (304 stainless steel in 10% ferric chloride as 100)	0 - 7	-10 - 50	1,5	10 - 10,000 µS/cm	€ 2977,00

ÉLECTRODE

modèle	description	prix
CE-01	ELECTRODE ACIER pour sonde E CORR CR300	€ 205,00
CE-02	ELECTRODE CUIVRE pour sonde E CORR CR300	€ 205,00
CE-03	ELECTRODE INOX pour sonde E CORR CR300	€ 205,00
CE-04	ELECTRODE LAITON pour sonde E CORR CR300	€ 423,00
CE-05	ELECTRODE ALUMINIUM pour sonde E CORR CR300	€ 205,00

ETRC2

Sondes en PTSA

- ⊕ Sondes de traceurs
- ⊕ Corps en PVC
- ⊕ Source de signaux LED
- ⊕ Sortie du signal 4-20 mA



modèle	mesure	plage	bar	température (°C)	câble (m)	compensation	prix
■ ETRC2	traceurs	1-300 ppb	0-7	0-50	0,8	-	€ 3334,00

SOLUTIONS TAMPONS

description	prix
BSTRC2 SOLUTION TAMPON - 500ML	€ 299,00

ETORB2-A

Sondes de turbidité

- ⊕ Système de mesure de la turbidité selon la méthode de la lumière diffusée à 90°
- ⊕ Auto-nettoyage
- ⊕ Surface du capteur plate inclinée
- ⊕ Calibrage d'usine (prêt à l'emploi)
- ⊕ Câble/connecteur 5 m



modèle	mesure	plage	bar	température (°C)	câble (m)	compensation	prix
■ ETORB2-IM	turbidité	0-4000 NTU	0-1	0-40	10	PT100	€ 1411,00
■ ETORB2-A	turbidité	0-4000 NTU	0-1	0-40	5	PT100	€ 1411,00

ETE

Sondes de température

- ⊕ Sondes de température
- ⊕ Corps en PVDF
- ⊕ Câble de 5 m



modèle	électrode	plage	bar	raccords	câble (m)	capteur	prix
■ ETEP/CH18L	Compensation température	0-100°C	0-10	G1/2"	5	NTC 10Kohm	€ 57,00
■ ETEP/CH18	Compensation température	0-100°C	0-10	G1/2"	5	NTC 10Kohm	€ 57,00
■ ETEPT/CH18L	Compensation température	0-100°C	0-10	G1/2"	5	PT100	€ 76,00
■ ETEPT/CH18	Compensation température	0-100°C	0-10	G1/2"	5	PT100	€ 76,00

SLL

Capteur laser de niveau

- ⊕ Capteur laser de niveau pour détection de la quantité de liquides dans le réservoir
- ⊕ Adapté pour les liquides agressifs car il n'est pas en contact avec le liquide
- ⊕ Plage de mesure 0,2-10 m (plage selon le papier blanc, rémission de 90°)

modèle	réservoir	niveau 1
■ SLL1000	capteur laser de niveau pour 1000 cnt pd	€ 584,00
■ SLL500	capteur laser de niveau pour 500 cnt pd	€ 584,00
■ SLL200	capteur laser de niveau pour 200 cnt pd	€ 584,00
■ SLL110	capteur laser de niveau pour 110 cnt pd	€ 584,00
■ SLL50	capteur laser de niveau pour 50 cnt pd	€ 584,00
SLL RLA	longueur ajustable	€ 694,00



SLV

Indicateur visuel du niveau

- ⊕ Niveau visuel pour réservoirs CNT PD

modèle	réservoir	prix
■ SLV50	indicateur visuel du niveau pour 50 cnt dp	€ 175,00
■ SLV200	indicateur visuel du niveau pour 200 cnt dp	€ 175,00
■ SLV110	indicateur visuel du niveau pour 110 cnt dp	€ 175,00
■ SLV500	indicateur visuel du niveau pour 500 cnt dp	€ 175,00

01

Pompes de dosage
avec moteur pas-à-pas

02

Pompes de dosage
entraînées par moteur

03

Pompes de dosage
entraînées par des
électrovannes

04

Systèmes de
désinfection

05

Instruments
de contrôle

06

Compteurs d'eau
émettant des pulsations

07

Sondes

08

Accessoires

CNT PD

Réservoir de produits chimiques

- ⊕ Les réservoirs en PE pour le mélange chimique et le système de dosage avec indicateur de niveau
- ⊕ Les réservoirs peuvent être assemblés avec : des pompes de dosage ; des lances d'aspiration ; des mélangeurs ; une vanne d'alimentation en eau ; un tuyau de pompe de dégazage ; une pompe de dégazage sur le côté supérieur le plus élevé ; une vanne de purge en eau
- ⊕ Dimensions : l'empreinte de la station de dosage est seulement aussi grand que le diamètre du réservoir de produit chimique
- ⊕ Les mélangeurs à vis sur insert métallique de fil sont inclinés pour un meilleur mélange central
- ⊕ Des orifices factices assu ent l'isolement chimique
- ⊕ Prêt à utiliser avec le mode des lances d'aspiration LASP4 et LASP5



modèle	volume (l)	dimensions (mm) - Øxh	pompes	mélangeurs	prix
CNT PD50	50	420x505	V/k	Mix man	€ 129,00
CNT PD110	110	495x735	V/k/a/t	Mix8n/mixv8n	€ 163,00
CNT PD200	200	610x850	V/k/a/t	Mix8n/mixv8n/mix4n/mixv4n/mixv2n	€ 340,00
CNT PD500	500	780x1200	V/k/a/t/prius	Mix4n/mixv4n/mixv2n	€ 587,00
CNT PD1000	1000	1120x1240	V/k/a/t/prius	Mix4n/mixv2n/mix2n	€ 1144,00

¹ Modèles prêts pour 2 lances d'aspiration

² Support pour mélangeur et fixation de pomp : RIN10N

RÉSERVOIRS BLEU OU JAUNE (CNT PD 50 et CNT PD 120) : SUPPLÉMENT DE PRIX DE 10 %.

DIGUES DE SÉCURITÉ

modèle	volume (l)	dimensions (mm) - Øxh	réservoirs	prix
COS PD50	60	510	Cnt pd 50	€ 129,00
COS PD110	120	545	Cnt pd 110	€ 163,00
COS PD200	300	695	Cnt pd 200	€ 340,00
COS PD500	600	840	Cnt pd 500	€ 587,00
COS PD1000	1500	1240	Cnt pd 1000	€ 1144,00

DIGUES DE SÉCURITÉ BLEU OU JAUNE (COS PD 50 et COS PD 120) : SUPPLMENT DE PRIX DE 10 %

ACCESSOIRES

modèle	description	prix
10821321	Kit de la vanne de purge en eau 1/2" cnt pd	€ 44,10
10820691	Kit de la vanne d'alimentation en eau 1/2" cnt pd	€ 44,10
10868881	Kit d'alimentation et de purge 1" cnt pd500	€ 75,00
RIN10	Support pour mélangeur et fixation de pompe x cnt pd1000 PVC sp.=10 mm	€ 198,00

MIX

Mélangeurs avec moteurs monophasés et triphasés

- ⊕ Le mélangeur est utilisé avec un réservoir d'une taille de 120 L à 1000 L
- ⊕ Axe principal en acier inoxydable PVC recouvert
- ⊕ Différentes hauteurs d'arbre
- ⊕ Bride de fixation du réservoir

modèle	description ¹	hauteur (cm) ¹	réservoirs	roue	prix
■ MIX2NMON 1100/65RPM	0,37 kw / 65 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 951,00
■ MIX2NMON 1100/200RPM	0,37 kw / 200 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 951,00
■ MIX2NMON 1100/400RPM	0,37 kw / 400 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 951,00
■ MIX2NTRI 1100/65RPM	0,37 kw / 65 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 951,00
■ MIX2NTRI 1100/200RPM	0,37 kw / 200 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 951,00
■ MIX2NTRI 1100/400RPM	0,37 kw / 400 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 951,00
■ MIX4NMON 730/65RPM	0,18 kw / 65 tr/min	73	Cnt pd 200	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 730/200RPM	0,18 kw / 200 tr/min	73	Cnt pd 200	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 730/400RPM	0,18 kw / 400 tr/min	73	Cnt pd 200	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 980/65RPM	0,18 kw / 65 tr/min	98	Cnt pd 500	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 980/200RPM	0,18 kw / 200 tr/min	98	Cnt pd 500	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 980/400RPM	0,18 kw / 400 tr/min	98	Cnt pd 500	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 1100/65RPM	0,18 kw / 65 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 1100/200RPM	0,18 kw / 200 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NMON 1100/400RPM	0,18 kw / 400 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 730/65RPM	0,18 kw / 65 tr/min	73	Cnt pd 200	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 730/200RPM	0,18 kw / 200 tr/min	73	Cnt pd 200	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 730/400RPM	0,18 kw / 400 tr/min	73	Cnt pd 200	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 980/65RPM	0,18 kw / 65 tr/min	98	Cnt pd 500	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 980/200RPM	0,18 kw / 200 tr/min	98	Cnt pd 500	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 980/400RPM	0,18 kw / 400 tr/min	98	Cnt pd 500	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 1100/65RPM	0,18 kw / 65 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 1100/200RPM	0,18 kw / 200 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX4NTRI 1100/400RPM	0,18 kw / 400 tr/min	110	Cnt pd 1000	4 lames d. 200 mm	€ 783,00
■ MIX8NMON 630/65RPM	0,09 kw / 65 tr/min	63	Cnt pd 110	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NMON 630/200RPM	0,09 kw / 200 tr/min	63	Cnt pd 110	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NMON 730/65RPM	0,09 kw / 65 tr/min	73	Cnt pd 200	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NMON 730/200RPM	0,09 kw / 200 tr/min	73	Cnt pd 200	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NTRI 630/65RPM	0,09 kw / 65 tr/min	63	Cnt pd 110	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NTRI 630/200RPM	0,09 kw / 200 tr/min	63	Cnt pd 110	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NTRI 730/65RPM	0,09 kw / 65 tr/min	73	Cnt pd 200	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIX8NTRI 730/200RPM	0,09 kw / 200 tr/min	73	Cnt pd 200	3 lames d. 150 mm	€ 748,00
■ MIXV2NMON 730/1400RPM	0,37 kw / 1400 tr/min	73	Cnt pd 200	marine d. 90 mm	€ 641,00
■ MIXV2NMON 980/1400RPM	0,37 kw / 1400 tr/min	98	Cnt pd 500	marine d. 90 mm	€ 641,00
■ MIXV2NMON 1100/1400RPM	0,37 kw / 1400 tr/min	110	Cnt pd 1000	marine d. 90 mm	€ 641,00
■ MIXV2NTRI 730/1400RPM	0,37 kw / 1400 tr/min	73	Cnt pd 200	marine d. 90 mm	€ 641,00
■ MIXV2NTRI 980/1400RPM	0,37 kw / 1400 tr/min	98	Cnt pd 500	marine d. 90 mm	€ 641,00
■ MIXV2NTRI 1100/1400RPM	0,37 kw / 1400 tr/min	110	Cnt pd 1000	marine d. 90 mm	€ 641,00
■ MIXV4NMON 730/1400RPM	0,18 kw / 1400 tr/min	73	Cnt pd 200	marine d. 90 mm	€ 572,00
■ MIXV4NMON 980/1400RPM	0,18 kw / 1400 tr/min	98	Cnt pd 500	marine d. 90 mm	€ 572,00
■ MIXV4NTRI 730/1400RPM	0,18 kw / 1400 tr/min	73	Cnt pd 200	marine d. 90 mm	€ 572,00
■ MIXV4NTRI 980/1400RPM	0,18 kw / 1400 tr/min	98	Cnt pd 500	marine d. 90 mm	€ 572,00
■ MIXV8NMON 630/1400RPM	0,09 kw / 1400 tr/min	63	Cnt pd 200	marine d. 70 mm	€ 533,00
■ MIXV8NMON 730/1400RPM	0,09 kw / 1400 tr/min	73	Cnt pd 200	marine d. 70 mm	€ 533,00
■ MIXV8NTRI 630/1400RPM	0,09 kw / 1400 tr/min	63	Cnt pd 110	marine d. 70 mm	€ 533,00
■ MIXV8NTRI 730/1400RPM	0,09 kw / 1400 tr/min	73	Cnt pd 200	marine d. 70 mm	€ 533,00

¹ Indiquer sur la commande : vitesse de rotation (tr/min) et hauteur d'arbre.



MIX MAN

Mélangeurs manuels

- ⊕ Mélangeurs manuels adaptés pour les réservoirs de produits chimiques : 50, 110, 200, 500 l
- ⊕ Arbre en PVC
- ⊕ Roue à 2 lames



modèle	hauteur (cm)	réservoirs	roue	prix
■ MÉLANGE À PISTON	45	Cnt pd 50	-	€ 80,00
■ MIX MAN 45	45	Cnt pd 50	2 lames d. 130 mm	€ 129,00
■ MIX MAN 65	65	Cnt pd 110	2 lames d. 130 mm	€ 141,00
■ MIX MAN 77	77	Cnt pd 200	2 lames d. 130 mm	€ 153,00
■ MIX MAN 110	110	Cnt pd 500	2 lames d. 130 mm	€ 166,00

SOIM

Amortisseurs de pulsations

- ⊕ Amortisseurs de pulsations sans membrane
- ⊕ Disponibles avec des pièces mouillées de tête en PVC ou SS ou PVDF



modèle	description	matériau	joint torique	volume (l)	température (°C)	pression (bar)	prix
■ SOIM3/D	Amortisseur de pulsation 3/8" 4x6	PVC	EPDM	0,09	25	10	€ 57,00
■ SOIM3/V	Amortisseur de pulsation 3/8" 4x6	PVC	Fkm b	0,09	25	10	€ 57,00
■ SOIM1/V	Amortisseur de pulsation 1/2" 4x6	PVC	Fkm b	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/D	Amortisseur de pulsations 1/2" 6x8	PVC	EPDM	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/V	Amortisseur de pulsation 1/2" 4x8	PVC	Fkm b	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/D	Amortisseur de pulsations 1/2" 8x12	PVC	EPDM	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/D	Amortisseur de pulsations 1/2" 8x10	PVC	EPDM	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/D	Amortisseur de pulsations 1/2" 4x8	PVC	EPDM	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/D	Amortisseur de pulsation 1/2" 4x6	PVC	EPDM	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/V	Amortisseur de pulsation 1/2" 12x18	PVC	Fkm b	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/V	Amortisseur de pulsation 1/2" 8x12	PVC	Fkm b	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/V	Amortisseur de pulsation 1/2" 8x10	PVC	Fkm b	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM1/V	Amortisseur de pulsation 1/2" 6x8	PVC	Fkm b	0,5	25	5	€ 156,00
■ SOIM3K/V	Amortisseur de pulsations 3/8" 4x6 PVDF	PVDF	Fkm b	0,09	25	10	€ 170,00
■ SOIM3K/D	Amortisseur de pulsations 3/8" 4x6 PVDF	PVDF	EPDM	0,09	25	10	€ 170,00
■ SOIM2,5/V - 3/4"X18	Amortisseur de pulsations - 3/4"x18	PVC	Fkm b	2,5	25	10	€ 294,00
■ SOIM2,5/V - 3/4"X13	Amortisseur de pulsations 3/4"x13	PVC	Fkm b	2,5	25	10	€ 294,00
■ SOIM2,5/D - 3/4"X18	Amortisseur de pulsations - 3/4"x18	PVC	EPDM	2,5	25	10	€ 294,00
■ SOIM5/V - 1 1/4"X32	Amortisseur de pulsations - 1 1/4"x32	PVC	Fkm b	5	25	10	€ 426,00
■ SOIM5/D - 1 1/4"X32	Amortisseur de pulsations - 1 1/4"x32	PVC	EPDM	5	25	10	€ 426,00
■ SOIM1K/V	Amortisseur de pulsations PVDF 1/2" 6x8	PVDF	Fkm b	0,5	25	5	€ 624,00
■ SOIM1K/V	Amortisseur de pulsations PVDF 1/2" 8x12	PVDF	Fkm b	0,5	25	5	€ 624,00
■ SOIM1/SS/D - R1/2"	Amortisseur de pulsations r1/2"	SS	EPDM	0,5	130	10	€ 717,00
■ SOIM1/SS/V - R1/2"	Amortisseur de pulsations r1/2"	SS	Fkm b	0,5	130	10	€ 717,00

LASP

Lances d'aspiration

- ⊕ Avec sonde de niveau, la vanne de pied et système de réglage en hauteur
- ⊕ Pour les spécifications techniques, reportez-vous à la fiche technique ou contactez le support technique

modèle	matériau	joint torique	raccord		longueur de fonctionnement (cm)	prix
			aspiration	tuyau		
■ LASP4/D40	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	40	€ 110,00
■ LASP4/D40 CAN	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	40	€ 110,00
■ LASP4/D63	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	63	€ 110,00
■ LASP4/D63 CAN	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	63	€ 110,00
■ LASP4/D75	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	75	€ 110,00
■ LASP4/D95	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	95	€ 125,00
■ LASP4/D108	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	108	€ 125,00
■ LASP4/D122	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	122	€ 125,00
■ LASP4/V40	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	40	€ 110,00
■ LASP4/V40 CAN	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	40	€ 110,00
■ LASP4/V63	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	63	€ 110,00
■ LASP4/V63 CAN	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	63	€ 110,00
■ LASP4/V75	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	75	€ 110,00
■ LASP4/V95	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	95	€ 125,00
■ LASP4/V108	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	108	€ 125,00
■ LASP4/V122	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 4x6	1 1/2"	122	€ 125,00
■ LASP5/D40	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	40	€ 110,00
■ LASP5/D63	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	63	€ 110,00
■ LASP5/D75	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	75	€ 110,00
■ LASP5/D95	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	95	€ 125,00
■ LASP5/D108	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	108	€ 125,00
■ LASP5/D122	PVC	EPDM	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	122	€ 125,00
■ LASP5/V40	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	40	€ 110,00
■ LASP5/V63	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	63	€ 110,00
■ LASP5/V75	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	75	€ 110,00
■ LASP5/V95	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	95	€ 125,00
■ LASP5/V108	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	108	€ 125,00
■ LASP5/V122	PVC	Fkm b	1/2" pour tuyau 6x8 ou 8x12	1 1/2"	122	€ 125,00
■ LASP6/V40	PVDF	Fkm b	3/8" pour tuyau 4x6	1 1/2"	40	€ 205,00
■ LASP6/V63	PVDF	Fkm b	3/8" pour tuyau 4x6	1 1/2"	63	€ 205,00
■ LASP6/V75	PVDF	Fkm b	3/8" pour tuyau 4x6	1 1/2"	75	€ 205,00
■ LASP6/V108	PVDF	Fkm b	3/8" pour tuyau 4x6	1 1/2"	108	€ 232,00
■ LASP6/V122	PVDF	Fkm b	3/8" pour tuyau 4x6	1 1/2"	122	€ 232,00

EXTRA

modèle	prix
SUPPLÉMENT DE PRIX POUR CHAQUE M DE CÂBLE	€ 1,68
EXTRA LASP DOUBLE ASPIRATION¹ (LASP4/LASP5)	€ 12,80
EXTRA LASP DOUBLE SONDE DE NIVEAU² (LASP4 /LASP6)	€ 25,80
EXTRA LASP COLORÉ	+10%

ACCESSOIRES

modèle	prix
KDPV	€ 21,00



¹ La double aspiration nécessite un kit KDPV.

² Spécifiez, lors de la commande, la distance entre les flottants

■ Modèle de réservoir de 20 kg

MFKT

Vannes multifonction

- ⊕ Soupape multifonction pour pression, sécurité, anti-siphon, purge
- ⊕ Raccords pour différents diamètres de tuyaux
- ⊕ Raccord pour tuyau de décharge 4x6



modèle	matériau	joint torique	raccord	vannes		étrier et supports de fixation des tuyau	prix
■ MFKT/V	PVDF	Fkm b	1/2", 1/2", 3/8"	sécurité	pression	-	€ 97,00
■ MFKT/D	PVDF	EPDM	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	-	€ 97,00
■ MFKT/D	PP	EPDM	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	-	€ 97,00
■ MFKT/V	PP	Fkm b	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	-	€ 97,00
■ MFKTS/V	PVDF	Fkm b	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	■	€ 103,00
■ MFKTS/D	PVDF	EPDM	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	■	€ 103,00
■ MFKTS/V	PP	Fkm b	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	■	€ 103,00
■ MFKTS/D	PP	EPDM	1/2", 1/2", 3/8"	3-18 bar	1-5 bar	■	€ 103,00

LANCES DE NIVEAU

Lances pour mesure du niveau de liquide

- ⊕ Jusqu'à trois sondes de niveau
- ⊕ Avec système de réglage de la hauteur

modèle	hauteur (cm)	réservoirs	niveau 1	2 niveaux	3 niveaux
■ LA LIV 40	40	Cnt pd 50	€ 117,00	€ 158,00	€ 187,00
■ LA LIV 63	63	Cnt pd 110	€ 117,00	€ 158,00	€ 187,00
■ LA LIV 75	75	Cnt pd 200	€ 117,00	€ 158,00	€ 187,00
■ LA LIV 108	108	Cnt pd 500	€ 124,00	€ 165,00	€ 192,00
■ LA LIV 122	122	Cnt pd 1000	€ 147,00	€ 192,00	€ 215,00



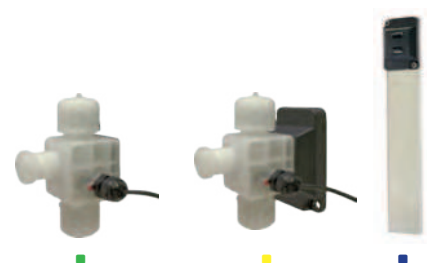
ACCESSOIRES

description	prix
Supplément de prix pour chaque mètre de câble.	€ 1,68
Kit pour raccord de deux pompes proportionnelles à un compteur d'eau pulsée. câble bnc/bnc (1 m) et tbnc.	€ 21,00

SEFL

Capteurs de débit

- ⊕ Avec LED d'activité



modèle	matériau	joint torique	raccord	température (°C)	pression (bar)	étrier et supports de fixation des tuyau	prix
■ SEFL/D	PP	EPDM	1/2"- 3/8"	45	25	-	€ 147,00
■ SEFL/V	PVDF	Fkm b	1/2"- 3/8"	45	25	-	€ 147,00
■ SEFL/V/LPV	PVDF	Fkm b	1/2"- 3/8"	45	25	-	€ 147,00
■ SEFLS/D	PP	EPDM	1/2"- 3/8"	45	25	■	€ 152,00
■ SEFLS/V	PVDF	Fkm b	1/2"- 3/8"	45	25	■	€ 152,00

ÉTRIERS PMMA

description	prix
■ Étrier pour fixation sur KMS M	€ 27,20
■ Étrier pour fixation sur AMS M	€ 38,90

LINI

Lances d'injection

- ⊕ L'extension est disponible en trois longueurs différentes pour tous les modèles



modèle	description	matériau	joint torique	vannes avec billes	température (°C)	pression (bar)	prix
■ LINI-V 1/2" 4X6	Lance d'injection Lini-v fp 1/2" 4x6	PVDF	Fkm b	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-V 1/2" 6X8	Lance d'injection Lini-v fp 1/2" 6x8	PVDF	Fkm b	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-V 1/2" 8X12	Lance d'injection Lini-v fp 1/2" 8x12	PVDF	Fkm b	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-V 1/2" 8X10	Lance d'injection Lini-v fp 1/2" 8x10	PVDF	Fkm b	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-D 1/2" 4X6	Lance d'injection Lini-d ep 1/2" 4x6	PP	EPDM	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-D 1/2" 6X8	Lance d'injection Lini-d ep 1/2" 6x8	PP	EPDM	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-D 1/2" 8X12	Lance d'injection Lini-d ep 1/2" 8x12	PP	EPDM	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-D 1/2" 8X10	Lance d'injection Lini-d ep 1/2" 8x10	PP	EPDM	-	25	16	€ 96,00
■ LINI-V 1/2" 4X8	Lance d'injection Lini-v fp 1/2" 4x8	PVDF	Fkm b	-	25	16	€ 96,00
■ LINIR-V 1/2" 4X8+RUB.	Vanne d'injection Linir-v fp 1/2" 4x8+vanne à billes	PVDF	Fkm b	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-D 1/2" 8X12+RUB.	Vanne d'injection Linir-d ep 1/2" 8x12+vanne à billes	PP	EPDM	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-D 1/2" 6X8+RUB.	Vanne d'injection Linir-d ep 1/2" 6x8+vanne à billes	PP	EPDM	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-D 1/2" 4X8+RUB.	Vanne d'injection Linir-d ep 1/2" 4x8+vanne à billes	PP	EPDM	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-D 1/2" 4X6+RUB.	Vanne d'injection Linir-d ep 1/2" 4x6+vanne à billes	PP	EPDM	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-V 1/2" 8X12+RUB.	Vanne d'injection Linir-v fp 1/2" 8x12+vanne à billes	PVDF	Fkm b	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-V 1/2" 6X8+RUB.	Vanne d'injection Linir-v fp 1/2" 6x8+vanne à billes	PVDF	Fkm b	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-V 1/2" 8X10+RUB.	Vanne d'injection Linir-v fp 1/2" 8x10+vanne à billes	PVDF	Fkm b	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-V 1/2" 4X6+RUB.	Vanne d'injection Linir-v fp 1/2" 4x6+vanne à billes	PVDF	Fkm b	PVC	25	16	€ 117,00
■ LINIR-K 1/2" 4X6+RUB. PVDF	Lance d'injection Linir-k fp 1/2" 4x6+vanne à billes PVDF	PVDF	Fkm b	PVDF	25	16	€ 459,00
■ LINIR-K 1/2" 6X8+RUB. PVDF	Lance d'injection Linir-k fp 1/2" 6x8+vanne à billes PVDF	PVDF	Fkm b	PVDF	25	16	€ 459,00
■ LINI-SS-D 1/2" 4X6	Lance d'injection Lini-ss-d 1/2" 4x6 ss+ep+ss	AISI 316	EPDM	-	150	25	€ 462,00
■ LINI-SS-V 1/2" 4X6	Lance d'injection Lini-ss-v 1/2" 4x6 ss+fp+ss	AISI 316	Fkm b	-	200	25	€ 462,00
■ LINIR-V 3/4" 8X10/8X12	Lance d'injection Linir-v 3/4" avec vanne à billes	PVDF	Fkm b	PVC	25	10	€ 492,00
■ LINIR-D 3/4" 8X10/8X12	Lance d'injection Linir-d 3/4" avec vanne à billes	PVDF	EPDM	PVC	25	10	€ 492,00
■ LINIR-SS-V 1/2" 4X6 +CAOUT. SS	Lance d'injection Linir-ss-v 1/2" 4x6 ss+fp+ss+vanne à billes ss	AISI 316	Fkm b	AISI316	200	25	€ 587,00

* LINI avec extension

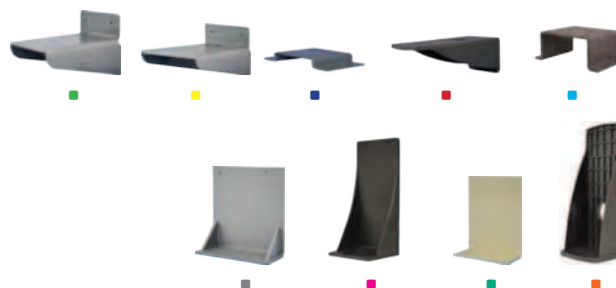
ACCESSOIRES

description	prix
Extension x lini/linir 5 cm PVDF +joint torique fp	€ 14,20
Extension x lini/linir 5 cm PVDF +joint torique ep	€ 14,20
Extension x lini/linir 10 cm PVDF +joint torique fp	€ 16,70
Extension x lini/linir 10 cm PVDF +joint torique ep	€ 16,70
Extension x lini/linir 15 cm PVDF +joint torique fp	€ 19,80
Extension x lini/linir 15 cm PVDF +joint torique ep	€ 19,80

ST

Étriers de fixation

⊕ Vis autotaraudeuses incluses



modèle	fixatio	modèles de pompe	matériau	prix
■ STAMS	Latérale	AMS	PVC	€ 42,80
■ STAMS2	Avant	AMS	PVC	€ 56,00
■ STF	Sur réservoir	F/FMS	PP	€ 15,40
■ STK1	Sur réservoir	K/KMS	PVC	€ 32,40
■ STKN	Avant	K/KMS	PP	€ 15,40
■ STPRISMA	Avant	Prisma	PP	€ 15,40
■ STPRIUS	Avant	Prius D/Prius P	PP	€ 26,00
■ STPRIUS1	Sur réservoir	Prius D/Prius P	PVC	€ 128,00
■ STPRIUS-SS	Avant	Prius	AISI 304	€ 144,00
■ STPRIUSMF	Sur réservoir	Prius D MF/Prius P MF	PVC	€ 102,00
■ STPRIUSMF2	Avant	Prius D MF/Prius P MF	PVC	€ 108,00
■ STT	Sur réservoir	T/TMS	PVC	€ 35,00
■ STT/P	Sur réservoir	T/TMS	PVC	€ 38,90
■ STVN	Sur réservoir	V/VMS	PVC	€ 29,30
■ STW	Sur réservoir	WDPHxx	PVC	€ 35,00

PEL

Supports de sonde en ligne

⊕ Corps en PVDF, PVC, PP ou acier inoxydable

⊕ Raccord en ligne, en « T » ou de selle



modèle	raccord des électrodes	raccord	matériau	température (°C)	pression (bar)	installation	prix
■ PEACH28	1 (diam.12)	1/2"	PVDF	90	7	en ligne	€ 12,50
■ PEACH28/PG 13,5 (SN6)	1 (diam.12-pg13,5)	1/2"	PVDF	90	7	en ligne	€ 6,98
■ PEB 3/4"	1 (diam.12)	3/4"	PP	40	7	en ligne	€ 12,50
■ PEL-E	Eolum	Pn16 diam.40	PVC	40	7	raccord en « T »	€ 255,00
■ PEL-IND-SS	Ecdinpt	1 1/4"	SS	80	7	raccord en « T »	€ 153,00
■ PEL-IND40	Ecdinpt	Pn16 diam.40	PVC	40	7	raccord en « T »	€ 87,00
■ PEL-IND50	Ecdinpt	Pn16 diam.50	PVC	40	7	raccord en « T »	€ 107,00
■ PEL-IND63	Ecdinpt	Diam. 63 / 1 1/2"	PVC	40	7	raccord en selle	€ 87,00
■ PEL-IND75	Ecdinpt	Diam. 75 / 1 1/2"	PVC	40	7	raccord en selle	€ 92,00
■ PEL-IND90	Ecdinpt	Diam. 90 / 1 1/2"	PVC	40	7	raccord en selle	€ 94,00
■ PEL-IND110	Ecdinpt	Diam. 110 / 1 1/2"	PVC	40	7	raccord en selle	€ 105,00
■ PEL-IND125	Ecdinpt	Diam. 125 / 1 1/2"	PVC	40	7	raccord en selle	€ 112,00
■ PEL-IND160	Ecdinpt	Diam. 160 / 1 1/2"	PVC	40	7	raccord en selle	€ 152,00
■ PEL-INDC	Ecdinpt	Pn16 diam.40	PVC-c	80	7	raccord en « T »	€ 105,00
■ PEL/PG13,5	1 (diam.12-pg13,5)	1/2"	PVDF	90	7	raccord en « T »	€ 13,30
■ PEL/PG13,5 3/4"	1 (diam.12)	3/4"	PVDF	90	7	raccord en « T »	€ 13,30
■ PEL 1/2"	1 (diam.12)	1/2"	PVDF	90	7	raccord en « T »	€ 13,30
■ PEL 3/4"	1 (diam.12)	3/4"	PVDF	90	7	raccord en « T »	€ 13,30
■ PELC 1/2"	1 (diam.12)	1/2"	PVDF	90	7	raccord en selle	€ 13,30
■ PELC 3/4"	1 (diam.12)	3/4"	PVDF	90	7	raccord en « T »	€ 13,30
■ PELS-IND	Ecdsinpt	Pn16 diam.40	PVC	40	7	raccord en « T »	€ 101,00

NPED

Supports de sonde hors ligne

- ⊕ Corps noir ou transparent SAN
- ⊕ Sur demande, il est possible d'avoir un ou deux orifices supplémentaires (1/2" ou 3/4")



modèle	raccord des électrodes	capteur de débit	raccord	température (°C)	pression (bar)	prix
■ NPED-E	Eolum	-	6x8	50	5	€ 380,00
■ NPED-E2	Etorb2	-	6x8	40	5	€ 380,00
■ NPED-E2-EV	Etorb2+van. mot. 3/4"	-	6x8	40	5	€ 816,00
■ NPED-IND	Ecdindpt	-	6x8	40	5	€ 380,00
■ NPED-IND PP	Ecdindpt	-	6x8	60	5	€ 474,00
■ NPED-INDS	Ecdindspt	-	6x8	40	5	€ 197,00
■ NPED1	2 (ø 12-pg13,5)	-	6x8	40	5	€ 128,00
■ NPED2	2 (époxy ø 12)	-	6x8	40	5	€ 128,00
■ NPED5	2 (époxy ø 12) 1 filetage 1/2"	-	6x8	40	5	€ 128,00
■ NPED4	2 (époxy ø 12)	N.c.	6x8	40	5	€ 175,00
■ NPED4-1/2	2 (époxy ø 12) 1 (1/2")	N.o.	6x8	40	5	€ 175,00
■ NPED4/2F	2 (époxy ø 12)	2 fils pour instrument de contact NF	6x8	40	5	€ 175,00

ACCESSOIRES

description	prix
Kit de nettoyage pour NPED-E2-EV	€ 487,00

PEC

Supports de sonde à immersion

- ⊕ Support de sonde à immersion de pH / oxydoréduction Ø 12
- ⊕ SN6 (pg13.5) disponible



modèle	raccord des électrodes	matériau	longueur (m)	température (°C)	auto-nettoyage	prix
■ PEC-E	Eolum	PP	1	80	-	€ 67,00
■ PEC	1 (ø 12)	PP	1	80	-	€ 100,00
■ PEC/SN6	1 (sn6 ø 12-pg13,5)	PP	1	80	-	€ 100,00
■ PECIMM	1 cd (3/4")	PP	1	80	-	€ 100,00
■ PEC-IND	Ecdindpt	PVC	1	40	-	€ 181,00
■ PECAP-E	Eolum	PVC	1	40	■	€ 198,00
■ PEC-E2	Etorb2	PVC	1	40	-	€ 228,00
■ PECAP/SN6	1 (sn6 ø 12-pg13,5)	PP/PVC	1	40	■	€ 236,00
■ PEC2/PG13,5	2 (ø 12-pg13,5)	PVC	1	40	-	€ 241,00
■ PECAP2/PG13,5	2 (ø 12-pg13,5)	PVC	1	40	■	€ 428,00

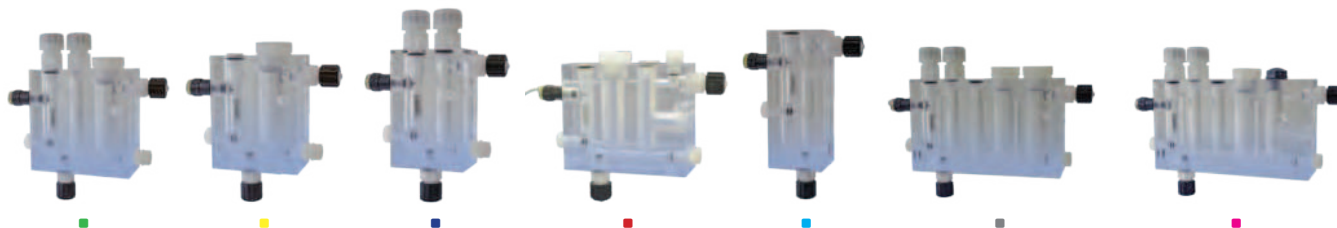
BRIDES DE FIXATION

description	prix
Bride de fixation en PVC pour PEC-E ou PECA	€ 42,80
Bride de fixation en PVC pour PEC/PECI	€ 42,80
Bride de fixation en PP pour PEC-IN	€ 83,00

PEF

Supports de sonde hors ligne

- ⊕ Supports de sonde hors ligne pour cellules ampérométriques fermées
- ⊕ Avec le contrôle du niveau de débit, un interrupteur de proximité et stabilisateur de capacité (0,4 / 3 bars)
- ⊕ Corps en PMMA et raccords en PVDF
- ⊕ Les supports de sonde hors ligne pour sondes à membrane (SCL3, SCL2, SCL8, SCL9, SCL10, SCL11, SBR, SCT) disposent d'un dispositif anti-vide



modèle	raccord des électrodes	raccord	température (°C)	pression (bar)	tuyau	prix
■ PEF1R	1 x scl; 2 x ø 12; 1 x temp.	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 572,00
■ PEF1ER	1 x scl; 1 x temp.	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 357,00
■ PEF1ER/K	1 x scl; 1 x temp.	6x8 PVDF	80	5	4 m PVDF	€ 383,00
■ PEF1R/K	1 x scl; 2 x ø 12; 1 x temp.	6x8 PVDF	80	5	4 m PVDF	€ 596,00
■ PEF2	2 x ø 12; 1 x temp.	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 412,00
■ PEF2/K	2 x ø 12; 1 x temp.	6x8 PVDF	80	5	4 m PVDF	€ 443,00
■ PEF3	2 x ø 12 - pg13,5; 1 x temp.	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 412,00
■ PEF5R	1 x scl; 2 x ø 12 - pg13,5; 1 x temp.	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 572,00
■ PEF5R/K	1 x scl; 2 x ø 12 - pg13,5; 1 x temp.	6x8 PVDF	80	5	4 m PVDF	€ 596,00
■ PEF22R	2 x scl; 2 x ø 12; 1 x temp.	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 706,00
■ PEF23R	1 x scl; 2 x ø 12; 1 x temp.; 1 x cd (3/4")	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 706,00
■ PEF24R	1 x efl	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 706,00
■ PEF26R	1 x scl; 1 x efl	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 716,00
■ PEF27R	1 x scl; 1 x cd (3/4")	6x8 PVDF	50	5	4 m pe	€ 397,00

CAPTEUR DE PROXIMITÉ

description	prix
Capteur de proximité inductif SEPR	€ 76,00

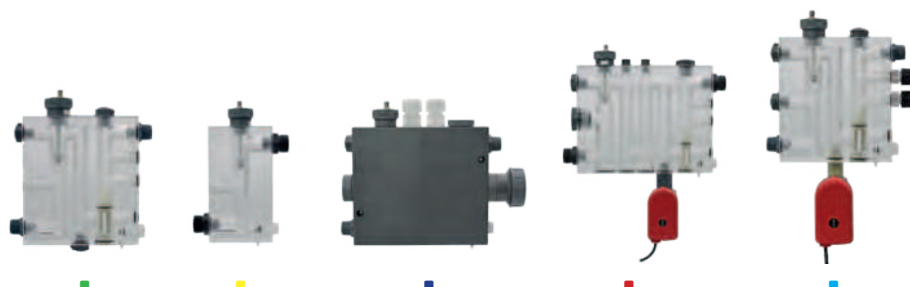
BANDE MENÉE

description	prix
Bande menée	€ 103,00

MANIFOLD

Collecteur avec capteur de débit

- ⊕ Standard PMMA (à l'exception de MAPLTR et MAPLTRE en PVC)
- ⊕ Collecteur PVC disponible sur demande sans supplément de prix



modèle	alimentation électrique (VCA)	électrodes branchement	température (°C)	pression (bar)	3 points d'injection	vanne		prix	sonde inductive version
■ MANIFOLD/1	230	Cd (3/4")	50	5	2	-	-	€ 561,00	€ 606,00
■ MANIFOLD/3	230	Cd (3/4")	50	5	2	-	-	€ 457,00	€ 501,00
■ MANIFOLD/E/1	230	Cd (3/4")	50	5	0	-	-	€ 316,00	€ 383,00
■ MANIFOLD/E/3	230	Cd (3/4")	50	5	0	-	-	€ 247,00	€ 322,00
■ MANIFOLD/EV/1	230	Cd (3/4")	50	5	2	1	■	€ 1029,00	€ 1077,00
■ MANIFOLD/EV/3	230	Cd (3/4")	50	5	2	3/4"	■	€ 847,00	€ 891,00
■ MANIFOLD/EV/PLUS/1	230	Cd (3/4"); 2 x ø 12	50	5	2	1	■	€ 1312,00	€ 1359,00
■ MANIFOLD/EV/PLUS/3	230	Cd (3/4"); 2 x ø 12	50	5	2	3/4"	■	€ 1054,00	€ 1359,00
■ MANIFOLD/EV/PLUS/3 115VCA	115	Cd (3/4"); 2 x ø 12	50	5	2	3/4"	■	€ 1184,00	
■ MAPLTR	230	ETRC2; 2 x ø 12	40	5	0	-	-	€ 470,00	
■ MAPLTRE	230	ETRC2; ecdcc; 2 x ø 12	40	5	0	-	-	€ 529,00	
■ MAPLTRI	230	ETRC2; ecdind; 2 x ø 12	40	5	0	-	■	€ 602,00	
■ MAPLTRIS	230	ETRC2; ecdsind; 2 x ø 12	40	5	0	-	-	€ 661,00	

ACCESSOIRES

modèle	description	prix
SF/2F	Capteur de débit du collecteur avec raccord de l'instrument à 2 fils (2m)	€ 80,00
SF/2F	Capteur de débit du collecteur avec raccord de l'instrument à 2 fils (1m)	€ 80,00
SF/BNC	Capteur de débit du collecteur avec raccord de pompe BNC (2m)	€ 80,00
SF/BNC	Capteur de débit du collecteur avec raccord de pompe BNC (1m)	€ 80,00
VANNE MOTORISÉE 1"	Vanne motorisée 1" 230vca ip54	€ 293,00
VANNE MOTORISÉE 1" 24VCA	Vanne motorisée 1" 24vca ip54	€ 315,00
VANNE MOTORISÉE 1-1/2"	Vanne motorisée 1-1/2" 230vca ip54	€ 364,00
VANNE MOTORISÉE 1-1/4"	Vanne motorisée 1-1/4" 230vca	€ 324,00
VANNE MOTORISÉE 2"	Vanne motorisée 2" 230vca	€ 414,00
VANNE MOTORISÉE 3/4"	Vanne motorisée 3/4" 230vca ip54	€ 268,00
VANNE MOTORISÉE 3/4" 24VCA	Vanne motorisée 3/4" 24vca ip54	€ 315,00

PIPELINE MANIFOLD

Collecteur de conduite avec capteur de débit

- ⊕ Vanne motorisée
- ⊕ Entrée d'eau de soupape à billes
- ⊕ Sortie d'eau de soupape à billes
- ⊕ Vanne de non-retour
- ⊕ capteur de débit
- ⊕ 3 points d'injection
- ⊕ Interconnexion pour conductivité et sonde à pH (oxydoréduction sur demande)
- ⊕ Sondes non incluses



modèle	description	tuyau	prix
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 1"	Collecteur de conduite 230vca sonde ecdc	1	€ 1453,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 1"	Collecteur de conduit 230vca sonde ecdind	1	€ 1453,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 1-1/2"	Collecteur de conduit 230vca sonde ecdind	1 1/2"	€ 1828,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 1-1/4"	Collecteur de conduit 230vca sonde ecdind	1 1/4"	€ 1614,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 1-1/4"	Collecteur de conduite 230vca sonde ecdcc	1 1/4"	€ 1614,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 2"	Collecteur de conduit 230vca sonde ecdind	2	€ 2327,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 3/4"	Collecteur de conduit 230vca sonde ecdind	3/4"	€ 1340,00
COLLECTEUR/TUYAUX/EV 3/4"	Collecteur de conduite 230vca sonde ecdc	3/4"	€ 1340,00

ACCESSOIRES

modèle	description	prix
SF/2F	Capteur de débit du collecteur avec raccord de l'instrument à 2 fils (2m)	€ 80,00
SF/2F	Capteur de débit du collecteur avec raccord de l'instrument à 2 fils (1m)	€ 80,00
SF/BNC	Capteur de débit du collecteur avec raccord de pompe BNC (2m)	€ 80,00
SF/BNC	Capteur de débit du collecteur avec raccord de pompe BNC (1m)	€ 80,00
VANNE MOTORISÉE 1"	Vanne motorisée 1" 230vca ip54	€ 291,00
VANNE MOTORISÉE 1" 24VCA	Vanne motorisée 1" 24vca ip54	€ 310,00
VANNE MOTORISÉE 1-1/2"	Vanne motorisée 1-1/2" 230vca ip54	€ 360,00
VANNE MOTORISÉE 1-1/4"	Vanne motorisée 1-1/4" 230vca	€ 321,00
VANNE MOTORISÉE 2"	Vanne motorisée 2" 230vca	€ 411,00
VANNE MOTORISÉE 3/4"	Vanne motorisée 3/4" 230vca ip54	€ 265,00
VANNE MOTORISÉE 3/4" 24VCA	Vanne motorisée 3/4" 24vca ip54	€ 310,00

STATIC MIX

Mélangeurs statiques

- ⊕ Système de mélange statique
- ⊕ Corps en PVC
- ⊕ Rempli avec des éléments de mélange en PP



modèle	description	raccord	prix
STATIC MIX 1 1/2	Mélangeur statique en PVC. Raccord 1 1/4". Que l'on peut inspecter. Soupape d'injection 1/2" - 4x6 0,3 bar.	1-1/2"	€ 318,00
STATIC MIX 1 1/4"	Mélangeur statique en PVC. Raccord 1 1/2". Que l'on peut inspecter. Soupape d'injection 1/2" - 4x6 0,3 bar.	1-1/4"	€ 205,00
STATIC MIX 2	Mélangeur statique en PVC. Raccord 2". Que l'on peut inspecter. Soupape d'injection 1/2" - 4x6 0,3 bar.	2"	€ 264,00

NFIL

Filtres d'eau avec raccords de tuyau de 6x8

- ⊕ Installation simple
- ⊕ Étrier avec montage mural
- ⊕ Coupelle transparente (boîtier SAN)



modèle	filtre	cartouche	raccord	température (°C)	pression (bar)	prix
■ NFIL/100	ø 5" 100 µ	câblé PP	6x8	40	5	€ 47,00
■ NFILS/60	ø 5" (par nped) 60 µ	PET (lavable)	6x8	40	5	€ 47,00
■ NFIL/60	ø 5" 60 µ	PET (lavable)	6x8	40	5	€ 47,00
■ NFILS/100	ø 5" (par nped) 100 µ	câblé PP	6x8	40	5	€ 47,00
■ NFIL/60	ø 10" 60 µ	PET (lavable)	6x8	40	5	€ 70,00
■ NFIL/CA	ø 5"	charbon actif	6x8	30	5	€ 80,00
■ NFILTEMP	ø 5" 70 µ	SS	6x8	80	5	€ 172,00

ACCESSOIRES

description	prix
Cartouche de filtre pour nfil/10	€ 5,77
Clé pour nped/nfil	€ 9,27
Clé pour nfiltem	€ 12,90
Cartouche de filtre pour nfil/6	€ 13,70
Cartouche de filtre pour nfil/60-1	€ 19,80
Cartouche de filtre pour nfil/c	€ 35,00
Cartouche de filtre pour nfil/tem	€ 77,00

CORMIS

Contrôle de la corrosion

- ⊕ Système de contrôle de la corrosion des tuyaux
- ⊕ Panneaux de 600x900 mm



modèle	description	prix
CORMIS3	Cormis3 contrôle de la corrosion 3 échantillons avec débitmètre	€ 1442,00
CORMIS3-E	Cormis3-e contrôle de la corrosion 3 échantillons	€ 990,00
■ CORMIS4	Cormis4 contrôle de la corrosion 4 échantillons avec débitmètre	€ 1601,00
■ CORMIS4-E	Cormis4-e contrôle de la corrosion 4 échantillons	€ 1150,00

CAPTEURS DE PROXIMITÉ

Capteurs de détection du débit d'eau



modèle	description	prix
■ SEPR	Capteur de proximité sepr inductif (2 m)	€ 76,00
■ SEFTP	Capteur de débit à palette pour détection du débit d'eau dans les conduites d'eau. Assemblage sur les conduites avec un raccord.	€ 132,00
■ SEFTC	Capteur de débit capacitif pour raccord en selle.	€ 198,00

KDPV

Kit de raccord



modèle	description	prix
KDPV	Kit de raccord pour commander deux pompes proportionnelles entraînées par un compteur d'eau émettant des pulsations. Câble BNC/BNC (1 m) et TBNC	€ 21,00

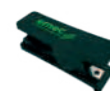
COLONNE D'ÉTALONNAGE

Colonne d'étalonnage



modèle	description	prix
COLONNE D'ÉTALONNAGE	Colonne d'étalonnage (aspiration) en PP 100 ml 4x6	€ 275,00
COLONNE D'ÉTALONNAGE	Colonne d'étalonnage (aspiration) en PP 100 ml 6x8	€ 275,00

COUPE-TUYAU



modèle	description	prix
COUPE-TUYAU	Coupe-tuyau en plastique	€ 7,21

GECL

Générateur de chlore



modèle	description	prix
GECL	Générateur quotidien de chlore (max. 30 ppm/h) par électrolyse	€ 175,00

12 ACCESSOIRES VDC

Accessoires avec alimentation électrique de 12 VCC



modèle	description	prix
■ SUPP80	Supp80 support du système du panneau photovoltaïque	€ 349,00
■ PAFO8	Panneau solaire 12 VCC - 80 W. Dimensions 890 x 655 x 34 mm.	€ 376,00
■ BA55A	Ba55a batterie 12 Vcc, 55 Ah fil étanche	€ 401,00
■ RECA	Charge de batterie pour panneau solaire (12 Vcc, 10 A). Boîtier IP65.	€ 207,00

ADI

Amplificateur de signal



modèle	description	prix
■ ADI1	1 amplificateur de canaux pour électrodes de pH/ORP avec isolation galvanique. Max 150m.	€ 175,00
■ ADI2	2 amplificateurs de canaux pour électrodes de pH/ORP avec isolation galvanique. Max 150m.	€ 250,00

Tableau condensé des compatibilités chimiques

Les pompes doseuses sont largement utilisées pour le dosage des produits chimiques. Il est donc important de sélectionner le matériau le mieux adapté au liquide à doser. Le TABLEAU DE COMPATIBILITÉ CHIMIQUE constitue une aide utile à cette fin. Les informations reproduites dans le tableau sont vérifiées périodiquement et estimées correctes au moment de la publication. Les données reportées dans le tableau reposent sur des informations fournies par les fabricants et sur leur expérience : toutefois, la résistance des matériaux dépendant d'un certain nombre de facteurs, ce tableau est uniquement fourni à titre indicatif. La société A.T.A. Srl décline toute responsabilité quant aux contenus du tableau.

Taux de résistance

Résistant	1
Suffisamment résistant	2
Absence de résistance	3
Données insuffisantes	-

Produit	Formule	Ceram.	PVDF	PP	PVC	SS 316	PMMA	Hastel.	PTFE	FPM	EPDM	WAX	PE
Acide acétique, 75% max	CH ₃ COOH	2	1	1	1	1	3	1	1	3	1	3	1
Acide chlorhydrique concentré	HCl	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	1
Acide fluorhydrique 40%	H ₂ F ₂	3	1	3	2	3	3	2	1	1	3	3	1
Acide phosphorique, 50%	H ₃ PO ₄	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1
Acide nitrique, 65%	HNO ₃	1	1	2	3	2	3	1	1	1	3	3	2
Acide sulfurique 85%	H ₂ SO ₄	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	3	1
Acide sulfurique 98.5%	H ₂ SO ₄	1	1	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3
Amine	R-NH ₂	1	2	1	3	1	-	1	1	3	3	1	1
Bisulfate de sodium	NaHSO ₃	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Carbonate de sodium (Soude)	Na ₂ CO ₃	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Chlorure ferrique	FeCl ₃	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxyde de calcium	Ca(OH) ₂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxyde de sodium (Soude caustique)	NaOH	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Hypochlorite de calcium	Ca(OCl) ₂	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1
Hypochlorite de sodium, 12.5%	NaOCl + NaCl	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	3
Permanganate de potassium, 10%	KMnO ₄	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Peroxyde d'hydrogène, 30%	H ₂ O ₂	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	3	1
Sulfate d'aluminium	Al ₂ (SO ₄) ₃	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfate de cuivre	CuSO ₄	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Matériaux

Polyfluorure de vinylidène	PVDF	Tête doseuse, soupapes, raccords, tubes
Polypropylène	PP	Tête doseuse, soupapes, raccords, flotteur
PVC	PVC	Tubes
Acier inoxydable	SS 316	Tête doseuse, soupapes
Plastique polyméthacrylate de méthyle (Acrylique)	PMMA	Tête doseuse
Hastelloy C-276	Hastelloy	Ressort de la clapet d'refoulement
Polytétrafluoroéthylène	PTFE	Membrane
Fluoroelastomer B (FKM B)	FPM	Garnitures
Éthylène-propylène	EPDM	Garnitures
Nitrile	WAX	Garnitures
Polyéthylène	PE	Tubes

Encodeur

Les codes de produit codent toutes les caractéristiques principales qui distinguent chaque pompe de dosage ou instrument de contrôle. Avec l'encodeur il est donc possible de composer le code d'un produit, en sélectionnant les parties du code, en fonction des

besoins spécifiques, parmi ceux qui sont présents pour chaque modèle dans les tableaux de liste des prix. À l'inverse, en partant d'un code produit, il est possible de décoder toutes les caractéristiques du produit associé au code.

Pompes entraînées par des électrovannes, à air comprimé ou avec moteur pas à pas

1 1 1 2 2 3 3 3 4 0 0 6 6 7

exemple : KMS 08 008 V 4H 00 G

1 Code	2 Bars	3 l/h	4 Pièces hydrauliques	0 - Personnalisation	6 - Alimentation électrique	7 - Couleur
3 chiffres	2 chiffres	3 chiffres	1 chiffre	2 chiffres	2 chiffres	1 chiffre
	se termine par 0	se termine par 0			00 - 220 VCA	G - gris
	01 - 99	001 - 999			03 - 115 VCA	V - vert
						B - bleu
						N - noir
						R - rouge
						Y - jaune

Pompe entraînée par moteur

1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 5 6 7 0 0 8

exemple : PD00 002 M00 K D 1 2 00 N

1 Code	2 Bars	3 l/h	4 Pièces hydrauliques	5 - Joint torique	6 - Réduction	7 - Moteur	0 - Personnalisation	7 - Couleur
4 chiffres	3 chiffres	3 chiffres	1 chiffre	1 chiffre	1 chiffre	1 chiffre	2 chiffres	1 chiffre
	001 - 999	se termine par 0		V - FKM B				N - noir
		001 - 999 - M00		D - Dutral				
		(1000 = M00)		W Cire				

Instruments

1 1 1 1 1 1 1 2 3 4 4 5 0 0 6 6 6 6 6

exemple : LDPHCD B N 03 D 00 51000

1 Code	2 Configuratio	3 Sortie mA	4 Alimentation électrique	5 - Couleur	0 - Personnalisation	6 - Canaux
7 chiffres	1 chiffre	1 chiffre	2 chiffres	1 chiffre	2 chiffres	5 chiffres
se termine par des		S - Oui	0K - 9-240	A - orange		se termine par 0
espaces blancs		N - Non	03 - 115 VCA	B - bleu		60000 - 66000 - 66600
		X - Sortie mA	04 - 24 VCA	E - beige		66660 - 66666
		Sortie mA	05 - 12 VDC	G - gris		
		Y - Sortie mA	07 - 24 VDC	N - noir		
				S - pas de boîte		
				V - vert		
				Y - jaune		

Centurio

1 1 1 1 1 1 2 3 4 4 5 0 0 6 6 6 6 6 6

exemple : CENT B S 0K V 00 51000

1 Code	2 Configuratio	3 Sortie mA	4 Alimentation électrique	5 - Couleur	0 - Personnalisation	6 - Canaux
6 chiffres	1 chiffre	1 chiffre	2 chiffres	1 chiffre	2 chiffres	6 chiffres
se termine par des		S - Oui	0K - 9-240	B - bleu		se termine par 0
espaces blancs		X - Sortie mA	03 - 115 VCA	V - vert		60000 - 66000 - 66600
		Sortie mA	04 - 24 VCA			66660 - 66666
		Y - Sortie mA	05 - 12 VDC			
			07 - 24 VDC			



A.T.A. S.R.L.

VIA MOLINELLO 38 - 16035 RAPALLO (GE)

TEL. 0185 263015 - FAX 0185 260114

WWW.ATASRL.IT ATASRL@ATASRL.IT



IMPIANTI DI DOSAGGIO

TRATTAMENTO ACQUE

AUTOMAZIONE

POMPE DOSATRICI PER PRODOTTI CHIMICI

FERTIRRIGAZIONE