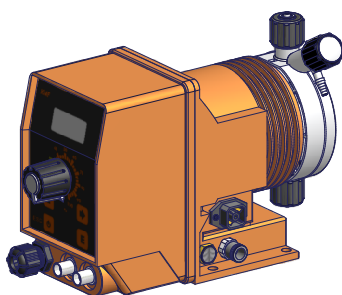


# Pompes doseuses série "KMS" et "KMSA" Fiche technique



- Montage sur pied avec afficheur
- Microprocesseur
- Réglage mécanique du volume de chaque injection
- Tête doseuse avec purge manuelle (KMS) ou automatique (KMSA)
- Pièces hydrauliques (Tête doseuse, crépine, clapet d'injection, tube d'injection) en **PVDF**
- Boîtier .....PP
- Température ambiante de fonctionnement...10 ÷ 45°C (55 ÷ 113°F)
- Température additive .....0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Température de transport et d'emballage ...-10 ÷ 50°C (14 ÷ 122°F)
- Classe de l'installation .....II
- Niveau de pollution.....2
- Bruit audible.....73.4db(A)
- Standard de protection.....IP 65 (NEMA4X)

## Formation code

MODELES			
Cod. KMS	Cod. KMSA	MOD.	DESCRIPTIONS
DC	AD	KMS DC	Pompe numérique constante, entrée stand-by et sortie alarme
MF	AF	KMS MF	Pompe multifonctions numérique (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA, perc, mlq), avec entrée stand-by, entrée capteur de flux et sortie alarme
ML	LA	KMS CL	Pompe proportionnelle pour lecture et régulation du chlore libre (Cl <sub>2</sub> ) de 0 à 10 mg/l avec contrôle de niveau, fournie sans sonde de chlore. Fonctionne avec des cellules de chlore de type ECL1 et ECL6/7/12
EN	AN	KMS EN	Pompe avec minuterie hebdomadaire, microprocesseur, écran LCD, sonde de niveau et sortie de commande électrovanne
PH	MH	KMS PH	Pompe proportionnelle pour lecture et régulation du pH avec contrôle de niveau, fournie sans électrode pH
RH	AR	KMS RH	Pompe proportionnelle pour lecture et régulation du Redox avec contrôle de niveau, fournie sans électrode Redox

DEBIT				
KMS			TUYAUX	CORPS
2001	1 l/h à 20 bar	0.26 GPH à 290 PSI	4 x 6	I
1802	2 l/h à 18 bar	0.53 GPH à 261 PSI	4 x 6	L
1504	4 l/h à 15 bar	1.06 GPH à 217 PSI	4 x 6	L
1005	5 l/h à 10 bar	1.32 GPH à 102 PSI	4 x 6	L
0808	8 l/h à 8 bar	2.11 GPH à 116 PSI	4 x 6	L
0510	10 l/h à 5 bar	2.64 GPH à 58 PSI	4 x 6	L
0218	18 l/h à 2 bar	4.76 GPH à 29 PSI	6 x 8	M
KMSA			TUYAUX	CORPS
1801	1 l/h à 18 bar	0.26 GPH à 261 PSI	4 x 6	LA
1503	3 l/h à 15 bar	0.79 GPH à 217 PSI	4 x 6	LA
103.5	3.5 l/h à 10 bar	0.92 GPH à 102 PSI	4 x 6	LA
085.5	5.5 l/h à 8 bar	1.45 GPH à 116 PSI	4 x 6	LA
057.5	7.5 l/h à 5 bar	1.98 GPH à 58 PSI	4 x 6	LA
0213	13 l/h à 2 bar	3.43 GPH à 29 PSI	6 x 8	MA

Modèle K - **MF** **2001** **K** **00** **00**

PIECES HYDRAULIQUES								
	CORPE POMPE	JOINTS TORIQUES	VALVES		DIAPHRAGME	TUYAUX <sup>1</sup>		VISCOSITE
			Corps	Billes		Refoulement	Aspiration	
K	PVDF	FKM B	PVDF	Céramique	PTFE	PVDF	PVC	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PVDF	PVC	100
Y	PVDF	Nitrile	PVDF	Céramique	PTFE	PVDF	PVC	100
J	PVDF	FKM B+PTFE	PVDF	Céramique	PTFE	PVDF	PVC	100
V	PP	FKM B	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
D	PP	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
A	Acrylique	FKM B	PVDF	Céramique	PTFE	PVDF	PVC	100
Z	INOX	FKM B	INOX	INOX	PTFE	n/a	n/a	100

<sup>1</sup> Les dimensions des tubes peuvent varier selon le matériau du corps de pompe.

ALIMENTATION	
00	230 VAC fiche Schuko
05	230 VAC fiche australienne
01	230 VAC sans fiche
03	115 VAC fiche US
04	24 VAC sans fiche
05	12 VDC *
07	24 VDC

\* Non disponible sur certain modèles.



# Pompes doseuses série "KMS" et "KMSA" Fiche technique

## Caractéristiques techniques

SPECIFICATIONS "KMS"								
Mod.	Régulation impulsions		Linéarité de la régulation mécanique	Power consumption at max flow (230 VAC)	Power consumption at max flow (115 VAC)	Power consumption at max flow (24 VAC)	Power consumption at max flow (12 VAC)	Weight
	min	max						
	imp./heure	imp./min.						
2001	1	180	de 30% à 100%	19 Watt	24 Watt	12 Watt	8.8 Watt	4.1 Kg (9.02 Lbs)
1802	1	180						
1504	1	180						
1005	1	180						
0808	1	180						
0510	1	180						
0218	1	180						
SPECIFICATIONS "KMSA"								
1801	1	180	de 30% à 100%	19 Watt	24 Watt	12 Watt	8.8 Watt	4.1 Kg (9.02 Lbs)
1503	1	180						
103.5	1	180						
085.5	1	180						
057.5	1	180						
0213	1	180						

DÉBIT								
KMS	DÉBIT				cc par impulsion		Pression maximum	
	min cc/h	max l/h	Min GPH	Max GPH	min	max	bar	PSI
2001	0,03	1	0,000008	0,26	0,03	0,09	20	290
1802	0,06	2	0,000016	0,53	0,06	0,19	18	261
1504	0,11	4	0,000029	1,06	0,11	0,37	15	217
1005	0,14	5	0,000037	1,32	0,14	0,46	10	145
0808	0,22	8	0,000058	2,11	0,22	0,74	8	116
0510	0,28	10	0,000074	2,64	0,28	0,93	5	72
0218	0,50	18	0,00013	4,76	0,50	1,67	2	29

DÉBIT								
KMSA	DÉBIT				cc par impulsion		Pression maximum	
	min cc/h	max l/h	Min GPH	Max GPH	min	max	bar	PSI
1801	0,03	1	0,000008	0,26	0,03	0,09	18	261
1503	0,08	3	0,000021	0,79	0,08	0,28	15	217
103.5	0,10	3,5	0,000026	0,92	0,10	0,32	10	145
085.5	0,15	5,5	0,000040	1,45	0,15	0,51	8	116
057.5	0,21	7,5	0,000055	1,98	0,21	0,69	5	72
0213	0,37	13	0,000098	3,43	0,37	1,20	2	29

QUANTITÉ	CONTENU DE L'EMBALLAGE
n. 1	kit de montage
n. 1	fusible
n. 1	filtre de fond + sonde de niveau
n. 1	Valve d'injection 0,3 Bar (PVDF)
m 2	Tuyau de refoulement
m 2	Tuyau d'aspiration
m 2	Tuyau d'évacuation
m 2,5	Câble de signal d'entrée
m 2	Câble de Alarm/Stand-by cable (modèle MF)
n.1	Manuel d'utilisation

ALIMENTATION	FUSIBLE
230 VAC (190÷265 VAC)	1 A
115 VAC (90÷135 VAC)	500 mA
24 VAC (20÷32 VAC)	2A
12 VDC (10÷16 VDC)	3.15A



# Pompe doseuses série "KMS" et "KMSA" Fiche technique

## Dimension

mm [inches]

