

PRIUS D 50 Hz

Pompe dosatrici a motore elettrico

Le pompe dosatrici a motore della serie PRIUS sono state interamente progettate e realizzate da EMEC per rispondere a esigenze di livello superiore.

Le PRIUS D 50 Hz a dosaggio costante sono dotate di diaframma in PTFE e sono disponibili anche nella versione AP per alte pressioni e, a scelta, con motore trifase

o monofase (Mono).

I modelli certificati ATEX consentono l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

R2-10-20

PERFORMANCE

1000
l/h

100
bar

ALIMENTAZIONE

380
VAC

220
VAC

115
VAC

SPURGO

MANUALE

AUTOMATICO



CARATTERISTICHE

- Montaggio orizzontale
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Valvole con doppia biglia (dove disponibili)
- Regolazione meccanica della corsa
- Regolazione della portata continua da 0 a 100% con regolazione MANUALE sulla manopola
- Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- Motore tropicalizzato
- Disponibile con certificazione ATEX

INSTALLAZIONE

- Kit installazione A incluso
- Kit installazione B e C venduti separatamente
- Le pompa con corpo pompa in AISI316L non prevede accessori per l'installazione



CORPI POMPA



PVDF



PP



AISI316

Serie \PRIUS D 50 Hz

Pompe dosatrici a membrana con motore elettrico

PRIUS D 50 Hz

Pompa a membrana con dosaggio costante

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 220/380 V trifase
0,18 kW 220/380 V trifase
0,55 kW 220/380 V trifase

PRIUS D 50 Hz Mono

Pompa a membrana con dosaggio costante con motore monofase

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- › Motore monofase

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 220 V monofase
0,55 kW 220 V monofase

PRIUS D 50Hz AP

Pompa a membrana con dosaggio costante per alte pressioni

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- › Per alte pressioni

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 220/380 V trifase

PRIUS D 50Hz AP Mono

Pompa a membrana per alte pressioni con motore monofase

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- › Per alte pressioni
- › Motore monofase

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 220 V monofase
0,55 kW 220 V monofase

ATEX - Categoria 2

Categoria 2

Apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato	Pompe destinate all'uso in zone in cui è probabile che un'atmosfera esplosiva si presenti occasionalmente durante il funzionamento normale.
--	---

G (gas)	D (polvere)
---------	-------------

1999/92/EC	Zona 1	Zona 21
------------	--------	---------

- › Le pompe ATEX sono destinate all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva. Le atmosfere esplosive sono costituite da aria e materiali combustibili, come gas, vapori, nebbie o polveri in cui l'esplosione si diffonde dopo l'accensione.
- › Le pompe ATEX sono progettate in accordo con la direttiva 2014/34/UE ATEX e possono essere utilizzate in aree (zone) classificate secondo la direttiva 1999/92/CE ATEX.
- › Parti idrauliche in AISI 316L

ATEX - Categoria 3

Categoria 3

Apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato	Pompe destinate all'uso ambienti in cui vi sono scarse probabilità che si manifestino, e comunque solo per breve tempo, atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o miscele di aria e polveri.
--	---

G (gas)	D (polvere)
---------	-------------

1999/92/EC	Zona 2	Zona 22
------------	--------	---------

- › Le pompe ATEX sono destinate all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva. Le atmosfere esplosive sono costituite da aria e materiali combustibili, come gas, vapori, nebbie o polveri in cui l'esplosione si diffonde dopo l'accensione.
- › Le pompe ATEX sono progettate in accordo con la direttiva 2014/34/UE ATEX e possono essere utilizzate in aree (zone) classificate secondo la direttiva 1999/92/CE ATEX.

PRIUS D DIAPHRAGM 50Hz

1 code	PD00		pump head			PVDF		AISI 316L	PP	Kit installaz.
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi	connessione tubi	4 S	
10	60	NM	3	175	1 8:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)	R 1/2"	G 1/2" 13 mm (i.d.)	A
10	30	NM	3	94	2 15:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)	R 1/2"	G 1/2" 13 mm (i.d.)	A
10	24	NM	3	70	4 20:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)	R 1/2"	G 1/2" 13 mm (i.d.)	A
10	12	NM	3	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)	R 1/2"	G 1/2" 13 mm (i.d.)	A
10	16	NM	4	35	5 40:1	1 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)	R 1/2"	G 1/2" 13 mm (i.d.)	A
10	105	TM	3	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
10	56	TM	3	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
10	42	TM	3	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
10	21	TM	3	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
7	160	TM	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
7	86	TM	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
7	64	TM	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
7	32	TM	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 13 mm (i.d.)	A
5	240	TM	6	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 18 mm (i.d.)	B
5	128	TM	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 18 mm (i.d.)	B
5	96	TM	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 18 mm (i.d.)	B
5	48	TM	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)	R 3/4"	G 3/4" 18 mm (i.d.)	B
2	1000	UMS	10	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	1000	UMS	10	175	1 8:1	L 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	520	UMS	10	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
4	520	UMS	10	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	390	UMS	10	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	180	UMS	10	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	350	UMS	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	188	UMS	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	140	UMS	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	70	UMS	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	440	UMS	5	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	236	UMS	5	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	176	UMS	5	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	88	UMS	5	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	530	UMS	6	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	284	UMS	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	212	UMS	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	106	UMS	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
3	750	UMS	8	175	1 8:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	750	UMS	8	175	1 8:1	L 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	380	UMS	8	94	2 15:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	290	UMS	8	70	4 20:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C
5	141	UMS	8	35	5 40:1	2 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	R 1"	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)	C

PRIUS D DIAPHRAGM 50Hz SINGLE-PHASE

1 code																							
PD00									pump head			PVDF			AISI 316L			PP			Kit istallaz.		
2 bar	3 l/h		CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi		connessione tubi		connessione tubi		connessione tubi		connessione tubi		connessione tubi		connessione tubi		connessione tubi	
10	60		NM	3	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"	
10	30		NM	3	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"	
10	24		NM	3	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"	
10	12		NM	3	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"	
10	105		TM	3	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
10	56		TM	3	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
10	42		TM	3	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
10	21		TM	3	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
7	160		TM	4	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
7	86		TM	4	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
7	64		TM	4	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
7	32		TM	4	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"	
5	240		TM	6	175	1 8:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"	
5	128		TM	6	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"	
5	96		TM	6	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"	
5	48		TM	6	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"	
5	350		UMS	4	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	188		UMS	4	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	140		UMS	4	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	70		UMS	4	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	440		UMS	5	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	236		UMS	5	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	176		UMS	5	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	88		UMS	5	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	530		UMS	6	175	1 8:1	8 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	284		UMS	6	94	2 15:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	212		UMS	6	70	4 20:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	
5	106		UMS	6	35	5 40:1	6 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"	

PRIUS D DIAPHRAGM 50Hz HIGH PRESSURE

1 code		pump head								
PD00		AISI 316L			PVDF					
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi		connessione tubi	4 K
100	4	LM AP	1.5	175	8:1	2 0,37 kW	R 3/8"		-	/
100	2	LM AP	1.5	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/8"		-	/
100	1,5	LM AP	1.5	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/8"		-	/
50	17	MM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
50	9	MM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
50	5	MM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
50	2,5	MM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	28	NM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	14	NM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	10	NM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	5	NM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	76	SM AP	4	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	41	SM AP	4	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	30	SM AP	4	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
30	15	SM AP	4	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 1/2"		-	/
20	170	TM AP	6	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 3/4"		-	/
20	91	TM AP	6	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/4"		-	/
20	68	TM AP	6	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/4"		-	/
20	34	TM AP	6	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 3/4"		-	/
20	30	NM AP	2	175	1 8:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	
20	16	NM AP	2	94	2 15:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	
20	12	NM AP	2	70	4 20:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	
20	6	NM AP	2	35	5 40:1	2 0,37 kW	R 3/4"	-	8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)	

PRIUS D DIAPHRAGM 50Hz SINGLE-PHASE HIGH PRESSURE

1 code		pump head								
PD00		AISI 316L								
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi			
100	4	LM AP	1.5	175	8:1	6 0,37 kW	R 3/8"			
100	2	LM AP	1.5	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 3/8"			
100	1,5	LM AP	1.5	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 3/8"			
50	17	MM AP	2	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
50	9	MM AP	2	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
50	5	MM AP	2	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
50	2,5	MM AP	2	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	28	NM AP	2	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	14	NM AP	2	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	10	NM AP	2	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	5	NM AP	2	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	76	SM AP	4	175	1 8:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	41	SM AP	4	94	2 15:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	30	SM AP	4	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
30	15	SM AP	4	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 1/2"			
20	170	TM AP	6	175	1 8:1	8 0,55 kW	R 3/4"			
20	91	TM AP	6	94	2 15:1	8 0,55 kW	R 3/4"			
20	68	TM AP	6	70	4 20:1	6 0,37 kW	R 3/4"			
20	34	TM AP	6	35	5 40:1	6 0,37 kW	R 3/4"			

PRIUS D DIAPHRAGM 50Hz ATEX 2G/2D

1 code						pump head		II 2G Ex h II CT3 Gb	II 2 D Ex h II CT T120°C Db	
PD00								AISI 316L	AISI 316L	
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	connessione tubi	7 motore		7 motore	4 S
10	6	NM	1.5	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW		B 0,25 kW	
10	60	NM	3	175	1 8:1	R 1/2"	A 0,25 kW		B 0,25 kW	
10	30	NM	3	94	2 15:1	R 1/2"	A 0,25 kW		B 0,25 kW	
10	24	NM	3	70	4 20:1	R 1/2"	A 0,25 kW		B 0,25 kW	
10	12	NM	3	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW		B 0,25 kW	
10	16	NM	4	35	5 40:1	R 1/2"	A 0,25 kW		B 0,25 kW	
10	105	TM	3	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
10	56	TM	3	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
10	42	TM	3	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
10	21	TM	3	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
7	160	TM	4	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
7	86	TM	4	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
7	64	TM	4	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
7	32	TM	4	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
5	240	TM	6	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
5	128	TM	6	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
5	96	TM	6	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	
5	48	TM	6	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW		D 0,37 kW	

PRIUS D DIAPHRAGM 50Hz ATEX 3G/3D

1 code		II 3G Ex h IIC T3 Gc										II 3 D Ex h IIIC T120°C Dc										Kit installaz.	
PD00																							
2 bar	3 l/h	CP	corsamm	spm	6 riduzione	7 motore	pump head	PVDF	AISI316L	PP	pump head	PVDF	AISI316L	PP									
10	60	NM	3	175	1 8:1	A	0,18 kW	4 K	4 S	4 P	7 motore	4 K	4 S	4 P									
10	30	NM	3	94	2 15:1	A	0,18 kW		/		B 0,25 kW		/									A	
10	24	NM	3	70	4 20:1	A	0,18 kW		/		B 0,25 kW		/									A	
10	12	NM	3	35	5 40:1	A	0,18 kW		/		B 0,25 kW		/									A	
10	16	NM	4	35	5 40:1	A	0,18 kW		/		B 0,25 kW		/									A	
10	105	TM	3	175	1 8:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
10	56	TM	3	94	2 15:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
10	42	TM	3	70	4 20:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
10	21	NM	3	35	5 40:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
7	160	TM	4	175	1 8:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
7	86	TM	4	94	2 15:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
7	64	TM	4	70	4 20:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
7	32	TM	4	35	5 40:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									A	
5	240	TM	6	175	1 8:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									B	
5	128	TM	6	94	2 15:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									B	
5	96	TM	6	70	4 20:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									B	
5	48	TM	6	35	5 40:1	C	0,37 kW		/		D 0,37 kW		/									B	
5	1000	UMS	10	175	1 8:1	C	0,55 kW				B 0,25 kW											C	
2	1000	UMS	10	175	1 8:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	520	UMS	10	94	2 15:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
4	520	UMS	10	94	2 15:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	390	UMS	10	70	4 20:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	180	UMS	10	35	5 40:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	350	UMS	4	175	1 8:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	188	UMS	4	94	2 15:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	140	UMS	4	70	4 20:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	70	UMS	4	35	5 40:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	440	UMS	5	175	1 8:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	236	UMS	5	94	2 15:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	176	UMS	5	70	4 20:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	88	UMS	5	35	5 40:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	530	UMS	6	175	1 8:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	284	UMS	6	94	2 15:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	212	UMS	6	70	4 20:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	106	UMS	6	35	5 40:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	750	UMS	8	175	1 8:1	C	0,55 kW				B 0,25 kW											C	
3	750	UMS	8	175	1 8:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	380	UMS	8	94	2 15:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	290	UMS	8	70	4 20:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	
5	141	UMS	8	35	5 40:1	C	0,37 kW				D 0,37 kW											C	

PRIUS D DIAPHRAGM HIGH PRESSURE 50Hz ATEX 2G/2D

1 code PD00								II 2G Ex h IIC T3 Gb AISI316L		AISI316L	
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	connessione tubi	7 motore				
100	4	LM AP	1.5	175	1 8:1	R 3/8"	C 0,37 kW				
100	2	LM AP	1.5	94	2 15:1	R 3/8"	C 0,37 kW				
100	1,5	LM AP	1.5	70	4 20:1	R 3/8"	C 0,37 kW				
50	17	MM AP	2	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
50	9	MM AP	2	94	2 15:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
50	5	MM AP	2	70	4 20:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
50	2,5	MM AP	2	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	28	NM AP	2	175	1 8:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	15	NM AP	2	94	2 15:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	10	NM AP	2	70	4 20:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	5	NM AP	2	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	76	SM AP	4	175	1 8:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	41	SM AP	4	94	2 15:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	30	SM AP	4	70	4 20:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
30	14	SM AP	4	35	5 40:1	R 1/2"	C 0,37 kW				
20	170	TM AP	6	175	1 8:1	R 3/4"	C 0,37 kW				
20	91	TM AP	6	94	2 15:1	R 3/4"	C 0,37 kW				
20	68	TM AP	6	70	4 20:1	R 3/4"	C 0,37 kW				
20	34	TM AP	6	35	5 40:1	R 3/4"	C 0,37 kW				

Prius D 60 Hz

Pompe dosatrici a motore elettrico

Le pompe dosatrici a motore della serie PRIUS sono state interamente progettate e realizzate da EMEC per rispondere a esigenze di livello superiore.

Le PRIUS D 60 Hz a dosaggio costante sono dotate di diaframma in PTFE e sono disponibili anche nella versione AP per alte pressioni e, a scelta, con motore trifase

o monofase (Mono).

I modelli certificati ATEX consentono l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

PERFORMANCE

950
l/h

100
bar

ALIMENTAZIONE

380
VAC

220
VAC

115
VAC

SPURGO

MANUALE

AUTOMATICO



CARATTERISTICHE

- Montaggio orizzontale
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Valvole con doppia biglia (dove disponibili)
- Regolazione meccanica della corsa
- Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- Motore tropicalizzato
- Disponibile con certificazione ATEX

INSTALLAZIONE

- Kit installazione A incluso
- Kit installazione B e C venduti separatamente
- Le pompa con corpo pompa in AISI316L non prevede accessori per l'installazione



CORPI POMPA



PVDF



PP



AISI316

Serie \PRIUS D 60 Hz

Pompe dosatrici a membrana con motore elettrico

PRIUS D 60 Hz

Pompa a membrana con dosaggio costante

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

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

PRIUS D 60 Hz Mono

Pompa a membrana con dosaggio costante con motore monofase

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- › Motore monofase

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 230 V monofase
0,55 kW 230 V monofase

PRIUS D 60Hz AP

Pompa a membrana con dosaggio costante per alte pressioni

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- › Per alte pressioni

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 230 V trifase

PRIUS D 60Hz AP Mono

Pompa a membrana per alte pressioni con motore monofase

CARATTERISTICHE

- › Diaframma in PTFE
- › Regolazione meccanica della corsa
- › Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- › Per alte pressioni
- › Motore monofase

FUNZIONI

- › Dosaggio costante

Motore

0,37 kW 230 V monofase
0,55 kW 230 V monofase

ATEX - Categoria 2

Categoria 2

Apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato	Pompe destinate all'uso in zone in cui è probabile che un'atmosfera esplosiva si presenti occasionalmente durante il funzionamento normale.
--	---

G (gas)

D (polvere)

1999/92/EC

Zona 1

Zona 21

- ▶ Le pompe ATEX sono destinate all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva. Le atmosfere esplosive sono costituite da aria e materiali combustibili, come gas, vapori, nebbie o polveri in cui l'esplosione si diffonde dopo l'accensione.
- ▶ Le pompe ATEX sono progettate in accordo con la direttiva 2014/34/UE ATEX e possono essere utilizzate in aree (zone) classificate secondo la direttiva 1999/92/CE ATEX.
- ▶ Parti idrauliche in AISI 316L

ATEX - Categoria 3

Categoria 3

Apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato	Pompe destinate all'uso ambienti in cui vi sono scarse probabilità che si manifestino, e comunque solo per breve tempo, atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o miscele di aria e polveri.
--	---

G (gas)

D (polvere)

1999/92/EC

Zona 2

Zona 22

- ▶ Le pompe ATEX sono destinate all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva. Le atmosfere esplosive sono costituite da aria e materiali combustibili, come gas, vapori, nebbie o polveri in cui l'esplosione si diffonde dopo l'accensione.
- ▶ Le pompe ATEX sono progettate in accordo con la direttiva 2014/34/UE ATEX e possono essere utilizzate in aree (zone) classificate secondo la direttiva 1999/92/CE ATEX.

PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz

1 code															Kit installaz.	
PD00																
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi	4 K	connessione tubi	4 S	connessione tubi	4 P				
10	55	NM	3	175	3 10:1	3 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		A			
10	27	NM	3	87	4 20:1	3 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		A			
10	14	NM	3	44	5 40:1	3 0,18 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		A			
10	100	TM	3	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
10	50	TM	3	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
10	25	TM	3	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
7	150	TM	4	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
7	75	TM	4	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
7	37	TM	4	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
5	230	TM	6	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		B			
5	115	TM	6	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		B			
5	57	TM	6	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		B			
2	950	UMS	10	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	950	UMS	10	175	3 10:1	N 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
2	472	UMS	10	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
2	238	UMS	10	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	335	UMS	4	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	165	UMS	4	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	84	UMS	4	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	420	UMS	5	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	210	UMS	5	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	105	UMS	5	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	505	UMS	6	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	250	UMS	6	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	126	UMS	6	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
3	720	UMS	8	175	3 10:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
3	357	UMS	8	87	4 20:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
3	181	UMS	8	44	5 40:1	4 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			



PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz SINGLE-PHASE

1 code															Kit istallaz.	
PD00																
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	PVDF		AISI 316L		PP					
							connessione tubi	4 K	connessione tubi	4 S	connessione tubi	4 P				
10	55	NM	3	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		A			
10	27	NM	3	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		A			
10	14	NM	3	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1/2" 13 mm (i.d.)		R 1/2"		G 1/2" 13 mm (i.d.)		A			
10	100	TM	3	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
10	50	TM	3	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
10	25	TM	3	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
7	150	TM	4	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
7	75	TM	4	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
7	37	TM	4	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 13 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 13 mm (i.d.)		A			
5	230	TM	6	175	3 10:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		B			
5	115	TM	6	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		B			
5	57	TM	6	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 3/4" 18 mm (i.d.)		R 3/4"		G 3/4" 18 mm (i.d.)		B			
5	335	UMS	4	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	165	UMS	4	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	84	UMS	4	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	420	UMS	5	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	210	UMS	5	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	105	UMS	5	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	505	UMS	6	175	3 10:1	E 0,55 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	250	UMS	6	87	4 20:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			
5	126	UMS	6	44	5 40:1	R 0,37 kW	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		R 1"		G 1 1/2" 30 mm (i.d.)		C			



PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz HIGH PRESSURE

1 code		pump head										AISI 316L		PVDF	
PD00															
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi		4 S	connessione tubi		4 K			
100	3	LM AP	1.5	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 3/8"			-		/			
100	1,5	LM AP	1.5	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 3/8"			-		/			
50	14	MM AP	2	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
50	7	MM AP	2	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
50	3,5	MM AP	2	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
30	26	NM AP	2	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
30	13	NM AP	2	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
30	6	NM AP	2	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
30	72	SM AP	4	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
30	36	SM AP	4	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
30	18	SM AP	4	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 1/2"			-		/			
20	153	TM AP	6	175	3 10:1	4 0,37 kW	R 3/4"			-		/			
20	76	TM AP	6	87	4 20:1	4 0,37 kW	R 3/4"			-		/			
20	38	TM AP	6	44	5 40:1	4 0,37 kW	R 3/4"			-		/			
20	27	NM AP	2	175	3 10:1	4 0,37 kW	-	-		8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)					
20	13	NM AP	2	87	4 20:1	4 0,37 kW	-	-		8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)					
20	7	NM AP	2	44	5 40:1	4 0,37 kW	-	-		8x10 (PVDF) / 8x12 (PVC)					

PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz HIGH PRESSURE SINGLE-PHASE

1 code		pump head										AISI316L	
PD00													
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	connessione tubi		4 S				
100	3	LM AP	1.5	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 3/8"						
100	1,5	LM AP	1.5	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 3/8"						
50	14	MM AP	2	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
50	7	MM AP	2	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
50	3,5	MM AP	2	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
30	26	NM AP	2	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
30	13	NM AP	2	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
30	6	NM AP	2	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
30	72	SM AP	4	175	3 10:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
30	36	SM AP	4	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
30	18	SM AP	4	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 1/2"						
20	153	TM AP	6	175	3 10:1	E 0,55 kW	R 3/4"						
20	76	TM AP	6	87	4 20:1	R 0,37 kW	R 3/4"						
20	38	TM AP	6	44	5 40:1	R 0,37 kW	R 3/4"						

PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz ATEX 2G/2D

1 code		pump head					II 2G Ex h IIC T3 Gb		II 2 D Ex h IIIC T120°C Db	
PD00							AISI 316L		AISI 316L	
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	connessione tubi	7 motore	4 S	7 motore	4 S
10	7	NM	1.5	35	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW		3 0,43 kW	
10	55	NM	3	175	3 10:1	R 1/2"	3 0,37 kW		3 0,43 kW	
10	27	NM	3	70	4 20:1	R 1/2"	3 0,37 kW		3 0,43 kW	
10	14	NM	3	35	5 40:1	R 1/2"	3 0,37 kW		3 0,43 kW	
10	100	TM	3	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
10	50	TM	3	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
10	25	TM	3	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
7	150	TM	4	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
7	75	TM	4	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
7	37	TM	4	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
5	230	TM	6	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
5	115	TM	6	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	
5	57	TM	6	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,37 kW		3 0,43 kW	



PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz ATEX 3G/3D

1 code PD00										II 3G Ex h IIC T3 Gc			II 3 D Ex h IIIC T120°C Dc			Kit istallaz.
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	7 motore	pump head	PVDF 4 K	AISI316L 4 S	PP 4 P	pump head	7 motore	PVDF 4 K	AISI316L 4 S	PP 4 P	
10	55	NM	3	175	3 10:1	A 0,25 kW			/	€114,00	B 0,29 kW			/		A
10	27	NM	3	70	4 20:1	A 0,25 kW			/		B 0,29 kW			/		A
10	14	NM	3	35	5 40:1	A 0,25 kW			/		B 0,29 kW			/		A
10	100	TM	3	175	3 10:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		A
10	50	TM	3	87	4 20:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		A
10	25	TM	3	44	5 40:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		A
7	150	TM	4	175	3 10:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		A
7	75	TM	4	87	4 20:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		A
7	37	TM	4	44	5 40:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		A
5	230	TM	6	175	3 10:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		B
5	115	TM	6	87	4 20:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		B
5	57	TM	6	44	5 40:1	V 0,37 kW			/		V 0,43 kW			/		B
5	335	UMS	4	175	3 10:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	165	UMS	4	87	4 20:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	84	UMS	4	44	5 40:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	420	UMS	5	175	3 10:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	210	UMS	5	87	4 20:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	105	UMS	5	44	5 40:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	505	UMS	6	175	3 10:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	250	UMS	6	87	4 20:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C
5	126	UMS	6	44	5 40:1	V 0,37 kW					V 0,43 kW					C

PRIUS D DIAPHRAGM 60Hz ATEX 2G/2D HIGH PRESSURE

1 code PD00										II 2G Ex h IIC T3 Gb		II 2 D Ex h IIIC T120°C Db	
2 bar	3 l/h	CP	corsa mm	spm	6 riduzione	connessione tubi	pump head	7 motore		AISI316L 4 S		AISI316L 4 S	
100	3	LM AP	1.5	175	3 10:1	R 3/8"	D 0,43 kW						
100	1,5	LM AP	1.5	70	4 20:1	R 3/8"	D 0,43 kW						
50	14	MM AP	2	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
50	7	MM AP	2	87	4 20:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
50	3,5	MM AP	2	44	5 40:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
30	26	NM AP	2	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
30	13	NM AP	2	87	4 20:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
30	6	NM AP	2	44	5 40:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
30	72	SM AP	4	175	3 10:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
30	36	SM AP	4	87	4 20:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
30	18	SM AP	4	44	5 40:1	R 1/2"	V 0,43 kW						
20	153	TM AP	6	175	3 10:1	R 3/4"	V 0,43 kW						
20	76	TM AP	6	87	4 20:1	R 3/4"	V 0,43 kW						
20	38	TM AP	6	44	5 40:1	R 3/4"	V 0,43 kW						