

Pompa multifunzione a motore con diaframma

0.1-3/2

Pompa dosatrice a motore con diaframma e meccanismo di ritorno a molla.

PRIUS combina efficienza e resistenza chimica con un'ampia gamma di portate.

- Pompa multifunzione con alimentazione monofase
- Modalità di lavoro: Constant, ppm, %, mlq, pausa-lavoro, settimanale, pulse, mA, Volt e Batch
- Controllo di livello
- Allarmi
- Stand-by
- Doppia posizione dell'unità elettronica (posizione standard o ruotata)
- Diaframma in PTFE
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Spurgo manuale del corpo pompa (PVDF e PP)
- Regolazione meccanica della corsa
- Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- Valvole con doppia biglia
- Motori tropicalizzati
- Opzione MODBUS



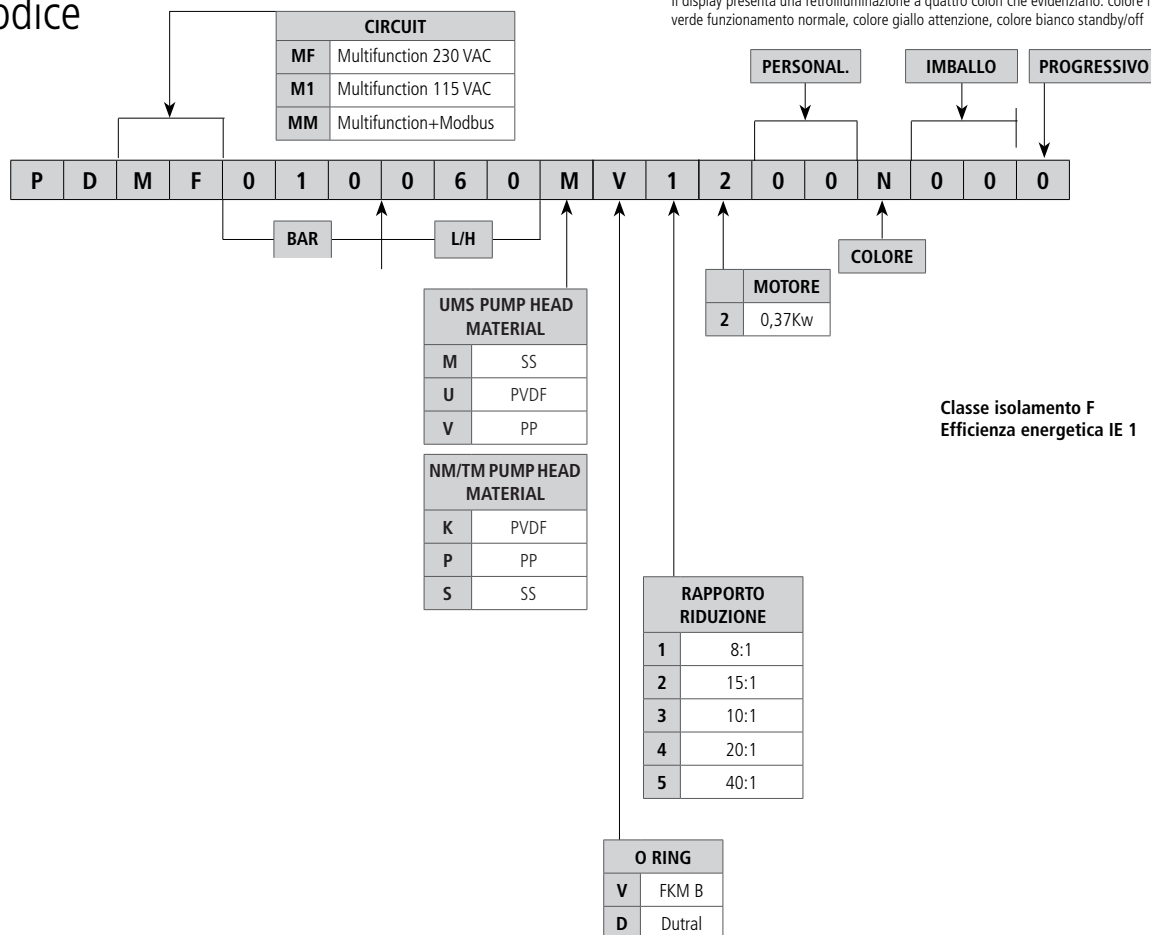
POSIZIONE STANDARD



POSIZIONE RUOTATA

Il display presenta una retroilluminazione a quattro colori che evidenziano: colore rosso allarme, colore verde funzionamento normale, colore giallo attenzione, colore bianco standby/off

Codice



OLIO MOTORE	
Olio	Modello
MOBIL	MOBILGEAR 632
SHELL	OMALA OIL 320
BP	ENERGOL GR-XP 320
IP	MELLANA OIL 320
ESSO	SPARTAN EP 320
AGIP	BLASIA 320

SERIE "PRIUS D MF" - ALIMENTAZIONE MONOFASE

Caratteristiche

- Precisione di dosaggio $\pm 5\%$ alla pressione nominale.
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Diaframma in PTFE
- Alimentazione.....230 VAC (+/-10%) - 50/60 Hz
- Temperatura ambiente di funzionamento:-10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°F)
- Temperatura additivo con corpo pompa PVDF:-10 ÷ 65°C (14 ÷ 149°F)*
- Temperatura additivo con corpo pompa SS (acciaio inox):-10 ÷ 90°C (14 ÷ 194°F)*
- Temperatura additivo con corpo pompa PP:-10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°F)
- Temperatura imballaggio e trasporto 10 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Classe di installazione II
- Livello di inquinamento 2
- Rumore udibile 78 dbA (± 5 dB)
- Grado di protezione IP 55
- Max altezza tubo aspirazione 3 metri
- Capacità di carico olio.....0,3 lt (consultare la tabella "Olio motore")

La versione per alta pressione è disponibile con corpo pompa in Acciaio Inox.

* La temperatura indicata può essere superata temporaneamente (max 15 ') per la sterilizzazione o il lavaggio con acqua calda.



CORPO POMPA IN PVDF



CORPO POMPA IN ACCIAIO INOX



CORPO POMPA IN PP

Prezzo Serie PRIUS D MF | STANDARD

PRIUS D MF

bar	l/h	Corpo pompa				Motore kW	PVDF connessione tubi
		modello	corsa (mm)	SPM	riduzione		
10	60	NM	3	175	8:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	30	NM	3	94	15:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	24	NM	3	70	20:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	12	NM	3	35	40:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	16	NM	4	35	40:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	105	TM	3	175	8:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
10	56	TM	3	94	15:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
10	42	TM	3	70	20:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
10	21	TM	3	35	40:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	160	TM	4	175	8:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	86	TM	4	94	15:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	64	TM	4	70	20:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	32	TM	4	35	40:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
5	240	TM	6	175	8:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
5	128	TM	6	94	15:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
5	96	TM	6	70	20:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
5	48	TM	6	35	40:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
2	1000	UMS	10	175	8:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
5	1000	UMS	10	175	8:1	0,55	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
4	520	UMS	10	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	390	UMS	10	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	180	UMS	10	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	350	UMS	4	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	188	UMS	4	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	140	UMS	4	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	70	UMS	4	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	440	UMS	5	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	236	UMS	5	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	176	UMS	5	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	88	UMS	5	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	530	UMS	6	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	284	UMS	6	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	212	UMS	6	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	106	UMS	6	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
3	750	UMS	8	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	380	UMS	8	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	290	UMS	8	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	141	UMS	8	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)

Prezzo Serie PRIUS D MF | STANDARD

PRIUS D MF

bar	l/h	Corpo pompa				Motore kW	AISI 316L connessione tubi
		modello	corsa (mm)	SPM	riduzione		
10	60	NM	3	175	8:1	0,37	R 1/2"
10	30	NM	3	94	15:1	0,37	R 1/2"
10	24	NM	3	70	20:1	0,37	R 1/2"
10	12	NM	3	35	40:1	0,37	R 1/2"
10	16	NM	4	35	40:1	0,37	R 1/2"
10	105	TM	3	175	8:1	0,37	R 3/4"
10	56	TM	3	94	15:1	0,37	R 3/4"
10	42	TM	3	70	20:1	0,37	R 3/4"
10	21	TM	3	35	40:1	0,37	R 3/4"
7	160	TM	4	175	8:1	0,37	R 3/4"
7	86	TM	4	94	15:1	0,37	R 3/4"
7	64	TM	4	70	20:1	0,37	R 3/4"
7	32	TM	4	35	40:1	0,37	R 3/4"
5	240	TM	6	175	8:1	0,37	R 3/4"
5	128	TM	6	94	15:1	0,37	R 3/4"
5	96	TM	6	70	20:1	0,37	R 3/4"
5	48	TM	6	35	40:1	0,37	R 3/4"
2	1000	UMS	10	175	8:1	0,37	R 3/4"
4	520	UMS	10	94	15:1	0,37	R 1"
5	390	UMS	10	70	20:1	0,37	R 1"
5	180	UMS	10	35	40:1	0,37	R 1"
5	350	UMS	4	175	8:1	0,37	R 1"
5	188	UMS	4	94	15:1	0,37	R 1"
5	140	UMS	4	70	20:1	0,37	R 1"
5	70	UMS	4	35	40:1	0,37	R 1"
5	440	UMS	5	175	8:1	0,37	R 1"
5	236	UMS	5	94	15:1	0,37	R 1"
5	176	UMS	5	70	20:1	0,37	R 1"
5	88	UMS	5	35	40:1	0,37	R 1"
5	530	UMS	6	175	8:1	0,37	R 1"
5	284	UMS	6	94	15:1	0,37	R 1"
5	212	UMS	6	70	20:1	0,37	R 1"
5	106	UMS	6	35	40:1	0,37	R 1"
3	750	UMS	8	175	8:1	0,37	R 1"
5	380	UMS	8	94	15:1	0,37	R 1"
5	290	UMS	8	70	20:1	0,37	R 1"
5	141	UMS	8	35	40:1	0,37	R 1"

Prezzo Serie PRIUS D MF | STANDARD

PRIUS D MF

bar	l/h	Corpo pompa				Motore kW	PP connessione tubi
		modello	corsa (mm)	SPM	riduzione		
10	60	NM	3	175	8:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	30	NM	3	94	15:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	24	NM	3	70	20:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	12	NM	3	35	40:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	16	NM	4	35	40:1	0,37	G 1/2" 13 mm (i.d.)
10	105	TM	3	175	8:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
10	56	TM	3	94	15:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
10	42	TM	3	70	20:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
10	21	TM	3	35	40:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	160	TM	4	175	8:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	86	TM	4	94	15:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	64	TM	4	70	20:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
7	32	TM	4	35	40:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
5	240	TM	6	175	8:1	0,37	G 3/4" 13 mm (i.d.)
5	128	TM	6	94	15:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
5	96	TM	6	70	20:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
5	48	TM	6	35	40:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
2	1000	UMS	10	175	8:1	0,37	G 3/4" 18 mm (i.d.)
5	1000	UMS	10	175	8:1	0,55	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
4	520	UMS	10	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	390	UMS	10	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	180	UMS	10	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	350	UMS	4	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	188	UMS	4	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	140	UMS	4	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	70	UMS	4	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	440	UMS	5	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	236	UMS	5	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	176	UMS	5	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	88	UMS	5	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	530	UMS	6	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	284	UMS	6	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	212	UMS	6	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	106	UMS	6	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
3	750	UMS	8	175	8:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	380	UMS	8	94	15:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	290	UMS	8	70	20:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)
5	141	UMS	8	35	40:1	0,37	G 1 1/2" 30 mm (i.d.)

Prezzo Serie PRIUS D MF | ALTA PRESSIONE

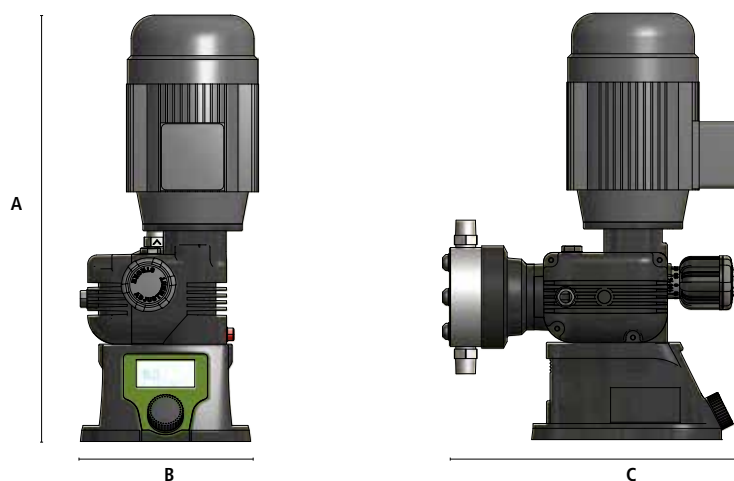
PRIUS D MF AP

bar	l/h	Corpo pompa				Motore	AISI 316L
		modello	corsa (mm)	SPM	riduzione	kW	connessione tubi
100	4	LM AP	1,5	175	8:1	0,37	R 3/8"
100	2	LM AP	1,5	94	15:1	0,37	R 3/8"
100	1,5	LM AP	1,5	70	20:1	0,37	R 3/8"
50	17	MM AP	2	175	8:1	0,37	R 1/2"
50	9	MM AP	2	94	15:1	0,37	R 1/2"
50	5	MM AP	2	70	20:1	0,37	R 1/2"
50	2,5	MM AP	2	35	40:1	0,37	R 1/2"
30	28	NM AP	2	175	8:1	0,37	R 1/2"
30	15	NM AP	2	94	15:1	0,37	R 1/2"
30	10	NM AP	2	70	20:1	0,37	R 1/2"
30	5	NM AP	2	35	40:1	0,37	R 1/2"
30	76	SM AP	4	175	8:1	0,37	R 1/2"
30	41	SM AP	4	94	15:1	0,37	R 1/2"
30	30	SM AP	4	70	20:1	0,37	R 1/2"
30	14	SM AP	4	35	40:1	0,37	R 1/2"
20	91	TM AP	6	94	15:1	0,37	R 3/4"
20	68	TM AP	6	70	20:1	0,37	R 3/4"
20	34	TM AP	6	35	40:1	0,37	R 3/4"

Pompa multifunzione a motore con diaframma

Dimensioni

I PESI E DIMENSIONI SONO RIFERITI AI MODELLI CON CORPO POMPA UM.



DIMENSIONI (mm)	
	Corpo pompa UM (PP)
A	440 (0,37 kW) , 540 (0,55 kW)
B	200
C	340
D	340
E	200
F	140
G	160
Ø fori fissaggio	8

PESO (kg)	
Corpo pompa in PP	16
Corpo pompa in acciaio Inox	25

