

PRIUS P MF

Data Sheet



Pompa dosatrice a pistone con ritorno a molla.

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

- Pompa multifunzione con alimentazione monofase
- Modalità di lavoro: Constant, ppm, %, mlq, pausa-lavoro, pulse, settimanale, mA, Volt e Batch
- Controllo di livello
- Allarmi
- Stand-by
- Doppia posizione dell'unità elettronica (posizione standard o ruotata)
- Pistone in ceramica o acciaio inox
- Cassa in alluminio
- Regolazione meccanica della corsa
- Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- Valvole con doppia biglia
- Motori tropicalizzati

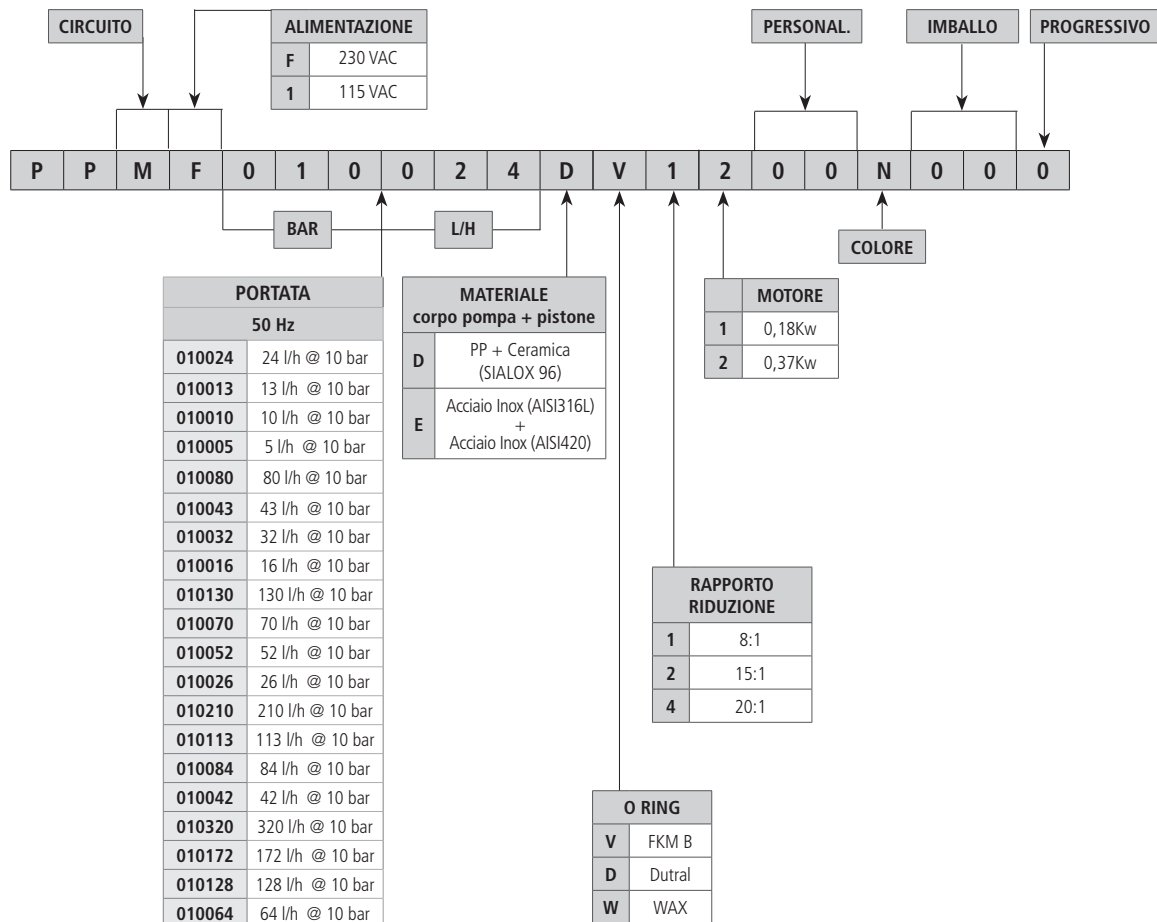


POSIZIONE STANDARD



POSIZIONE RUOTATA

Codice



"PRIUS P MF" - ALIMENTAZIONE MONOFASE

CARATTERISTICHE

- Pompa multifunzione con alimentazione monofase
- Pistone in ceramica (SIALOX96) e corpo pompa in PP oppure pistone (AISI420) e corpo pompa in acciaio inox (AISI316L)
- Valvole con doppia biglia
- Cassa in alluminio
- Regolazione meccanica della corsa
- Doppia posizione dell'unità elettronica (posizione standard o ruotata)
- Alimentazione.....230 VAC (+/-10%) monofase - 50/60 Hz
- Temperatura ambiente di funzionamento:-10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°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

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

PRIUS P MF CORPO POMPA IN PP E PISTONE IN CERAMICA



POSIZIONE STANDARD

POSIZIONE RUOTATA

PRIUS P MF CORPO POMPA E PISTONE IN ACCIAIO INOX



POSIZIONE STANDARD

POSIZIONE RUOTATA

PRIUS P MF

Pompe multifunzione a pistone

Data Sheet

PRIUS P MF CORPO POMPA IN PP

PRIUS P MF								
CORSA	PISTONE diam. (mm)	PRIUS P MF	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Motore	CONNESSIONE TUBI	ACCESSORI PER INSTALLAZIONE
							PP	
15 mm	14	010024	175	10	24	0,37 kW	G1/2" 12x18	A
		010013	94		13			
		010010	70		10			
		010005	35		5			
	25	010080	175	10	80	0,37 kW	G1/2" 12x18	A
		010043	94		43			
		010032	70		32			
		010016	35		16			
	32	010130	175	10	130	0,37 kW	G1/2" 12x18	A
		010070	94		70			
		010052	70		52			
		010026	35		26			
	40	010210	175	10	210	0,37 kW	G3/4" d.i. 18 mm	B
		010113	94		113			
		010084	70		84			
		010042	35		42			
	50	010320	175	10	320	0,37 kW	G3/4" d.i. 18 mm	B
		010172	94		172			
		010128	70		128			
		010064	35		64			

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

A. KIT INSTALLAZIONE INCLUSO

Filtro di fondo 1/2" con portagomma diam. int. 13 mm
 Valvola di iniezione 3/4"
 Tubo mandata 13x16 PVDF o 12X18 PVC
 Tubo aspirazione 13x16 PVDF o 12X18 PVC

B. KIT INSTALLAZIONE (opzione)

Filtro di fondo 1 1/2" con portagomma diam. int. 18 mm (G1 1/2" - 18 mm diam. int.)
 Valvola di iniezione 1 1/2"

L'imballo della pompa include sempre:

SONDA DI LIVELLO
 CAVO INPUT/STANBY
 CAVO ALLARME

EMEC

ISO 9001:2015
 ISO 14001:2004
 OHSAS 18001:2007



Via Donatori di sangue, 1 - 02100 Rieti - Italy
 Tel. +39 0746 2284 1 - Fax +39 0746 2284 2 - <http://www.emecpumps.com>

Specifications subject to change without notice.
 IT R1-12-16

Pompe multifunzione a pistone

PRIUS P MF CORPO POMPA IN ACCIAIO INOX

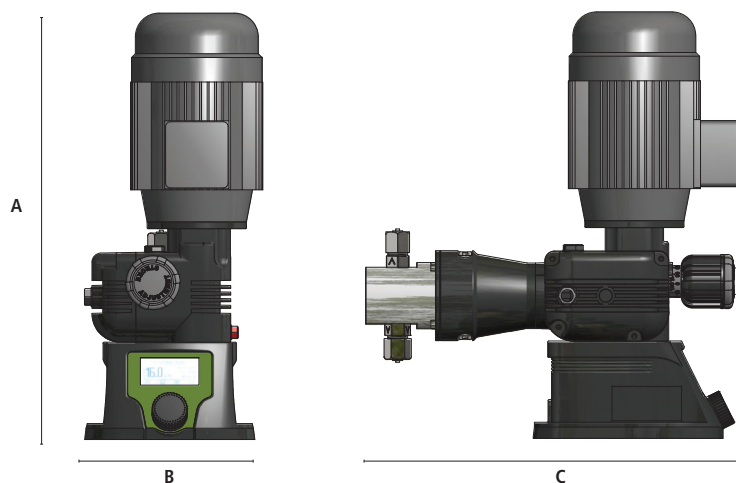
La pompa con corpo pompa in Acciaio Inox non prevede gli accessori per installazione.

PRIUS P MF							
CORSA	PISTONE diam. (mm)	PRIUS P MF	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Motore	CONNESSIONE TUBI SS
15 mm	14	010024	175	10	24	0,37 kW	R1/2"
		010013	94		13		
		010010	70		10		
		010005	35		5		
	25	010080	175	10	80	0,37 kW	R1/2"
		010043	94		43		
		010032	70		32		
		010016	35		16		
	32	010130	175	10	130	0,37 kW	R1/2"
		010070	94		70		
		010052	70		52		
		010026	35		26		
	40	010210	175	10	210	0,37 kW	R3/4"
		010113	94		113		
		010084	70		84		
		010042	35		42		
	50	010320	175	10	320	0,37 kW	R3/4"
		010172	94		172		
		010128	70		128		
		010064	35		64		

Pompe multifunzione a pistone

Dimensioni

PESI E DIMENSIONI SONO RIFERITI AI MODELLI CON CORPO POMPA IN PP.



DIMENSIONI (mm)	
	(PP)
A	450
B	200
C	420
D	420
E	200
F	140
G	160
Ø FORI FISSAGGIO	8

PESO (kg)	
con corpo in PP	16
con corpo in acciaio	25

