

PRIUS P

Pompe dosatrici a pistone

Data Sheet

PRIUS

Pompa dosatrice a pistone con ritorno a molla.

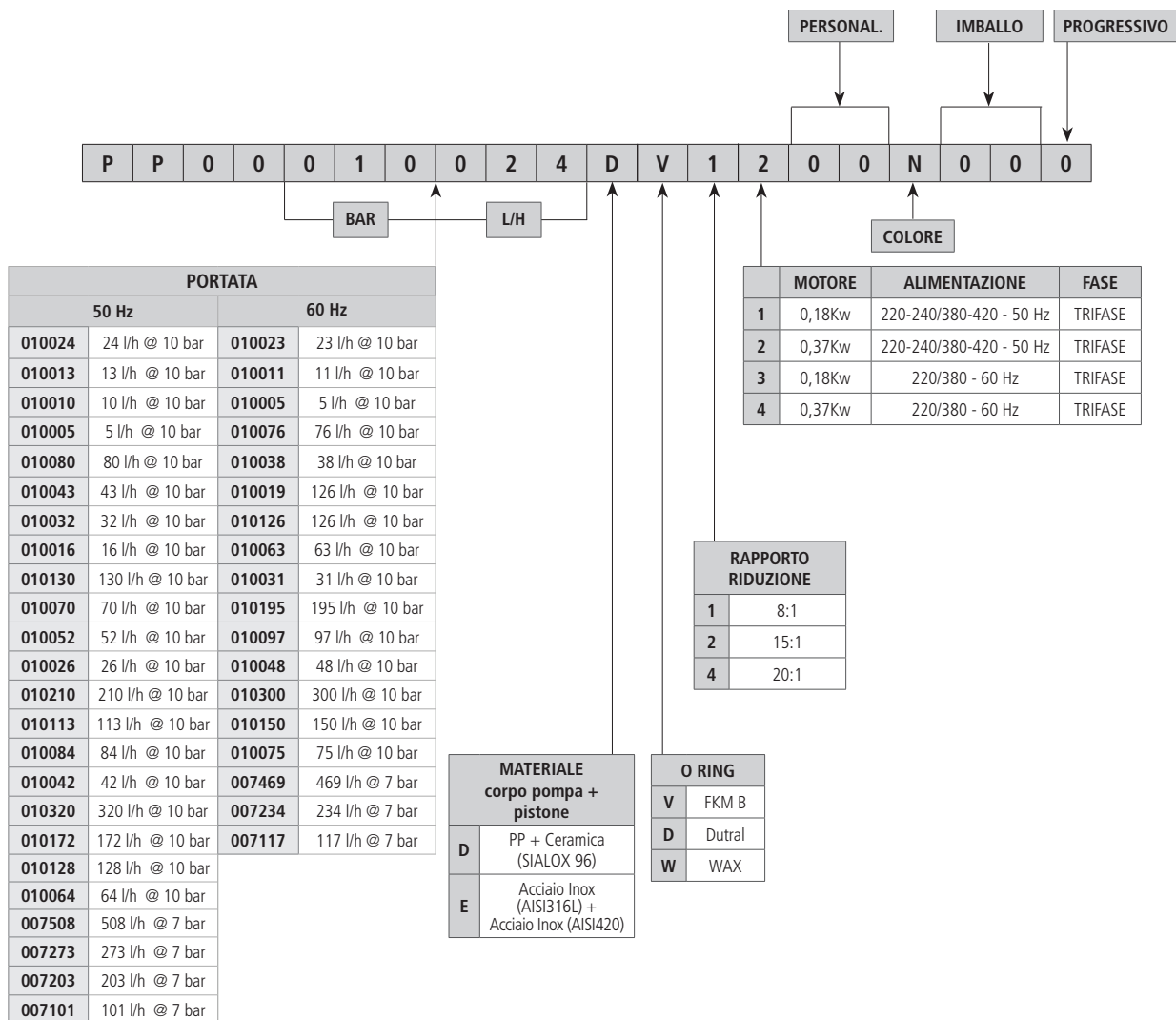
PRIUS P combina efficienza e resistenza chimica con un'ampia gamma di portate.

- Pompa a motore trifase
- **Pistone in ceramica o acciaio inox**
- Cassa in alluminio
- Regolazione meccanica della corsa
- Valvole con doppia biglia
- Motori trifase tropicalizzati

Classe isolamento F
Efficienza energetica IE 1



Codice



"PRIUS P" - 50 Hz / TRIFASE

CARATTERISTICHE

- Pompa a motore trifase
- Pistone in ceramica (SIALOX96) e corpo in PP o pistone e corpo in acciaio inox (AISI316)
- Cassa in alluminio
- Regolazione manopola lineare
- Temperatura ambiente di funzionamento: $-10 \div 40^{\circ}\text{C}$ ($14 \div 104^{\circ}\text{F}$)
- Temperatura additivo con corpo pompa SS (acciaio inox): $-10 \div 90^{\circ}\text{C}$ ($14 \div 194^{\circ}\text{F}$)*
- Temperatura additivo con corpo pompa PP: $-10 \div 40^{\circ}\text{C}$ ($14 \div 104^{\circ}\text{F}$)
- Temperatura imballaggio e trasporto $10 \div 50^{\circ}\text{C}$ ($32 \div 122^{\circ}\text{F}$)
- 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.

MOTORI

0,18 kW: trifase 230 V 1350 rpm

0,37 kW: trifase 230 V 1370 rpm

PRIUS P - CORPO POMPA PP



PRIUS P - CORPO POMPA SS



Pompe dosatrici a pistone

PRIUS P CON CORPO POMPA IN PP E PISTONE IN CERAMICA 50 HZ / TRIFASE

PRIUS P 50 Hz								
CORSA	PISTONE DIAM. (mm)	PRIUS P 50 Hz	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Motore	CONNESSIONE TUBI	ACCESSORI PER INSTALLAZIONE
							PP	
15 mm	14	010024	175	10	24	0,18 kW	G1/2" 12x18	A
		010013	94		13			
		010010	70		10			
		010005	35		5			
	25	010080	175	10	80	0,18 kW	G1/2" 12x18	A
		010043	94		43			
		010032	70		32			
		010016	35		16			
	32	010130	175	10	130	0,18 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"

C. KIT INSTALLAZIONE (opzione)

Filtro di fondo 1 1/2" con portagomma diam. int. 32 mm (G1 1/2" - 32 mm diam. int.)
 Valvola di iniezione 1 1/2"

Pompe dosatrici a pistone

PRIUS P CORPO POMPA E PISTONE IN ACCIAIO INOX 50 HZ / TRIFASE

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

PRIUS P 50 Hz							
CORSA	PISTONE DIAM. (mm)	PRIUS P 50 Hz	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Motore	CONNESSIONE TUBI
							SS
15 mm	14	010024	175	10	24	0,18 kW	R1/2"
		010013	94		13		
		010010	70		10		
		010005	35		5		
	25	010080	175	10	80	0,18 kW	R1/2"
		010043	94		43		
		010032	70		32		
		010016	35		16		
	32	010130	175	10	130	0,18 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		
63	007508	175	7	508	0,55 kW	R1"	
	007273	94		273	0,37 kW		
	007203	70		203			
	007101	35		101			

Pompe dosatrici a pistone

PRIUS P CON CORPO POMPA IN PP E PISTONE IN CERAMICA 60 HZ / TRIFASE

PRIUS P 60 Hz								
CORSA	PITONE diam. (mm)	PRIUS P 60 Hz	colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Motore	CONNESSIONE TUBI	ACCESSORI INSTALLAZIONE
							PP	
15 mm	14	010023	175	10	23	0,18 kW	G1/2" 12x18	A
		010011	87		11			
		010005	44		5			
	25	010076	175	10	76	0,18 kW	G1/2" 12x18	A
		010038	87		38			
		010019	44		19			
	32	010126	175	10	126	0,18 kW	G1/2" 12x18	A
		010063	87		63			
		010031	44		31			
	40	010195	175	10	195	0,37 kW	G3/4" d.i. 18 mm	B
		010097	87		97			
		010048	44		48			
	50	010300	175	10	300	0,37 kW	G3/4" d.i. 18 mm	B
		010150	87		150			
		010075	44		75			

PRIUS P CON CORPO POMPA E PISTONE IN ACCIAIO INOX 60 HZ / TRIFASE

PRIUS P 60 Hz							
CORSA	PITONE diam. (mm)	PRIUS P 60 Hz	colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Motore	CONNESSIONE TUBI
							SS
15 mm	14	010023	175	10	23	0,18 kW	R1/2"
		010011	87		11		
		010005	44		5		
	25	010076	175	10	76	0,18 kW	R1/2"
		010038	87		38		
		010019	44		19		
	32	010126	175	10	126	0,18 kW	R1/2"
		010063	87		63		
		010031	44		31		
	40	010195	175	10	195	0,37 kW	R3/4"
		010097	87		97		
		010048	44		48		
	50	010300	175	10	300	0,37 kW	R3/4"
		010150	87		150		
		010075	44		75		
	63	007469	175	7	469	0,55 kW	R1"
		007234	87		234	0,37 kW	
		007117	44		117		