

## PRIUS P ATEX

PISTONE CON CERTIFICAZIONE ATEX



Le pompe dosatrici a motore della serie PRIUS sono state interamente progettate e realizzate in Italia per rispondere a esigenze di dosaggio di livello superiore. La potenza di un dosaggio importante si combina con una resistenza sicura contro agenti chimici aggressivi, vibrazioni e perdite, per garantire il massimo dell'affidabilità.

3D

3G



### 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	Zone 2	Zone 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.

La **PRIUS P a motore TRIFASE con certificazione ATEX** si caratterizza per: pistoncini in ceramica, cassa in alluminio, meccanismo di ritorno a molla e valvole con doppia biglia.



### CARATTERISTICHE

- ➔ Valvole con doppia biglia
- ➔ Cassa in alluminio
- ➔ Meccanismo di ritorno a molla
- ➔ Pistone in ceramica

### MOTORI

- ➔ 0,18KW TRIFASE 1400G 50 Hz GAS
- ➔ 0,37KW TRIFASE 1400G 50 Hz GAS
- ➔ 0,55KW TRIFASE 50 Hz GAS
- ➔ 0,25KW TRIFASE 1325G 50 Hz POLVERE
- ➔ 0,37KW TRIFASE 1375G 50 Hz POLVERE
- ➔ 0,55KW TRIFASE 50 Hz POLVERE

### CERTIFICAZIONE ATEX

- CE  II 3D Ex h IIC T200°C, resp T135°C Dc
- CE  II 3G Ex h IIB T3, T4 Gc

### CORPI POMPA



PP

### PISTONE



CERAMICA (SIALOX96)

## PRIUS P 50 Hz ATEX

corsa	Pistone	PRIUS P 50 Hz ATEX	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Connessione tubi	II 3G EX H IIB T3, T4 GC		II 3D Ex h IIIC T200°C, resp T135°C Dc		Kit installazione <sup>(2)</sup>
							Motore	CORPO POMPA PP PISTONE CERAMICA (SIALOX96)	Motore	CORPO POMPA PP PISTONE CERAMICA (SIALOX96)	
15 mm	14	010024	175	10	24	G1/2" 12x18	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si	A: senza extracosto
		010013	94		13						
		010010	70		10						
		010005	35		5						
	25	010080	175	10	80	G1/2" 12x18	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si	A: senza extracosto
		010043	94		43						
		010032	70		32						
		010016	35		16						
	32	010130	175	10	130	G1/2" 12x18	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si	A: senza extracosto
		010070	94		70						
		010052	70		52						
		010026	35		26						
	40	010210	175	10	210	G3/4" d.i. 18 mm	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si	B
		010113	94		113						
		010084	70		84						
		010042	35		42						
50	010320	175	10	320	G3/4" d.i. 18 mm	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si	B	
	010172	94		172							
	010128	70		128							
	010064	35		64							

## PRIUS P 60 Hz ATEX

corsa	Pistone	PRIUS P 60 Hz ATEX	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	CONNESSIONE TUBI	II 3G EX H IIB T3, T4 GC		II 3D Ex h IIIC T200°C, resp T135°C Dc		Kit installazione <sup>(2)</sup>
							Motore	CORPO POMPA PP PISTONE CERAMICA (SIALOX96)	Motore	CORPO POMPA PP PISTONE CERAMICA (SIALOX96)	
15 mm	14	010023	175	10	23	G1/2" 12x18	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si	A: senza extracosto
		010011	87		11						
		010005	44		5						
	25	010076	175	10	76	G1/2" 12x18	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si	A: senza extracosto
		010038	87		38						
		010019	44		19						
	32	010126	175	10	126	G1/2" 12x18	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si	A: senza extracosto
		010063	87		63						
		010031	44		31						
	40	010195	175	10	195	G3/4" d.i. 18 mm	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si	B
		010097	87		97						
		010048	44		48						
	50	010300	175	10	300	G3/4" d.i. 18 mm	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si	B
		010150	87		150						
		010075	44		75						

<sup>(1)</sup> La pompa con corpo pompa in Acciaio Inox non prevede gli accessori per installazione.