2D 2G

PISTONE CON CERTIFICAZONE ATEX

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.

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.

La **PRIUS P a motore TRIFASE con certificazione ATEX** si caratterizza per: pistoni in acciaio, cassa in alluminio, meccanismo di ritorno a molla, valvole con doppia biglia e parti idrauliche in acciaio inox (AISI 316L).

CARATTERISTICHE

- Valvole con doppia biglia
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Pistone in acciaio inox (AISI420)

CERTIFICAZIONE ATEX

II 2G c IIB T3, T4

II 2D IIIC T200°C, resp T135°C

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

- 0,18KW TRIFASE 1660G 60 Hz GAS
- 0,37KW TRIFASE 1660G 60 Hz GAS
- 0,55KW TRIFASE 60 Hz GAS
- 0,25KW TRIFASE 1325G 60 Hz POLVERE
- 0,37KW 1 TRIFASE 375G 60 Hz POLVERE
- 0,55KW TRIFASE 60 Hz POLVERE

CORPI POMPA

AISI 316L

PISTONE

AISI 420

PRIUS P 50 Hz ATEX

corsa	Pistone	PRIUS P 50 Hz ATEX	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Connessione tubi	II 2G c IIB T3, T4		II 2D IIIC T200°C, resp T135°C	
							Motore	CORPO POMPA AISI 316L[1] PISTONE AISI 420	Motore	CORPO POMPA AISI 316L[1] PISTONE AISI 420
15 mm	14	010024	175	10	24	R1/2"	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si
		010013	94		13					
		010010	70		10					
		010005	35		5					
	25	010080	175	10	80	R1/2"	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si
		010043	94		43					
		010032	70		32					
		010016	35		16					
	32	010130	175	10	130	R1/2"	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si
		010070	94		70					
		010052	70		52					
		010026	35		26					
	40	010210	175	10	210	R3/4"	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si
		010113	94		113					
		010084	70		84					
		010042	35		42					
	50	010320	175	10	320	R3/4"	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si
		010172	94		172					
		010128	70		128					
		010064	35		64					
	63	007508	175	7	508	R1"	0,55 kW	Si	0,55 kW	Si
		007273	94		273		0,37 kW		0,37 kW	
		007203	70		203					
		007101	35		101					

PRIUS P 60 Hz ATEX

corsa	Pistone	PRIUS P 60 Hz ATEX	Colpi/1'	Pressione bar	Portata l/h	Connessione tubi	II 2G c IIB T3, T4		II 2D IIIC T200°C, resp T135°C	
							Motore	CORPO POMPA AISI 316L[1] PISTONE AISI 420	Motore	CORPO POMPA AISI 316L[1] PISTONE AISI 420
15 mm	14	010023	175	10	23	R1/2"	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si
		010011	87		11					
		010005	44		5					
	25	010076	175	10	76	R1/2"	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si
		010038	87		38					
		010019	44		19					
	32	010126	175	10	126	R1/2"	0,18 kW	Si	0,25 kW	Si
		010063	87		63					
		010031	44		31					
	40	010195	175	10	195	R3/4"	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si
		010097	87		97					
		010048	44		48					
	50	010300	175	10	300	R3/4"	0,37 kW	Si	0,37 kW	Si
		010150	87		150					
		010075	44		75					
	63	007469	175	7	469	R1"	0,55 kW	Si	0,55 kW	Si
		007234	87		234		0,37 kW		0,37 kW	
		007117	44		117					

[1] **La pompa con corpo pompa in Acciaio Inox non prevede gli accessori per installazione.**