

Pompa monovite Lutz

B70V 25.2 e 50.1

Dettaglio prodotto



Tubo pompante

B70V

Modello			25.2	25.2	25.2	50.1	50.1	50.1
Tenuta	Premistoppa (St)		MS	MS	St	MS	MS	St
	Tenuta meccanica (MS)							
Albero motore	Albero di torsione (TS)		TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ
	Albero c/giunto univ. (UJ)							
Portata*	fino a l/min.		25	25	25	50	50	50
Prevalenza*	fino a bar		10	10	10	8	8	8
Temperatura del prodotto**	fino a °C		140	140	140	140	140	140
Materiale tubo pompante			1.4571/1.4404	1.4571/1.4404	1.4571/1.4404	1.4571/1.4404	1.4571/1.4404	1.4571/1.4404
Diametro tubo pompante			54	54	54	54	54	54
Connessione filettata	Maschio		G 1 1/2"					
Peso	kg		7	7	7	7	7	7
Lunghezza***	mm		1100	1100	1100	1100	1100	1100
Statore in NBR chiaro (T max. 80 °C)	Articolo		-	-	-	0172-501	0173-511	0173-501
Statore in Viton (T max. 140 °C)	Articolo		-	-	-	0172-502	0173-512	0173-502
Statore in PTFE (T max. 140 °C)	Articolo	0172-254	0173-264	0173-254	0172-504	0173-514	0173-504	
B70V HD-SR Statore in PTFE (Tmax. 100 °C)	Articolo		0173-266			0173-516		

* Val. determinati con acqua a 20 °C, motore trifase (900 giri/min) e statore in elastomero Combinazione di premistoppa e albero di torsione su richiesta.

** Con statore in PTFE (la temperatura del prodotto per pompe a vite eccentrica antideflagranti B70 non deve superare i 100 °C)

*** Lunghezza speciale 500 - 2000 mm su richiesta (solo versione con albero a giunto)



• Pompa monovite antideflagrante approvata, categoria 1 / 2 (secondo ATEX) per il travaso di liquidi infiammabili del gruppo a rischio d'esplosione IIA (B70V) o IIB (B70V HD) e classe di temperatura T4.

Gamma motori



Motore trifase
230/400 V, 50 Hz
Livello efficienza IE 3 secondo
direttiva 640/2009 e 04/2014.
Tensioni, frequenze, classi
di protezione speciali
nonché classi di protezione
antideflagrante maggiori
su richiesta.

Motore con morsetteria	Per B70V - 25.2 e B70V - 50.1		
Tipo	0.75 kW, 700 g/min.	1.1 kW, 700 g/min.	1.1 kW, 900 g/min.
Classe di protezione/peso	IP 55 - 17.8 kg	IP 55 - 21.7 kg	IP 55 - 30.7 kg
Articolo	0172-815	0172-826	0172-903
Motore con interruttore di protezione	Per B70V - 25.2 e B70V - 50.1		
Tipo	0.75 kW, 700 g/min.	1.1 kW, 700 g/min.	1.1 kW, 900 g/min.
Classe di protezione/peso	IP 54 - 17.8 kg	IP 54 - 21.7 kg	IP 54 - 30.7 kg
Articolo	0172-814	0172-825	0172-902
Motore esecuzione antideflagrante	Per B70V - 25.2 e B70V - 50.1		
Tipo	0,65 kW, 700 g/min.	1,0 kW, 900 g/min.	
Classe di protezione	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	
Classe di protezione/peso	IP 54 - 20 kg	IP 54 - 20 kg	
Articolo	0172-813	0172-816	
Motore con convertitore di frequenza	Per B70V - 25.2 e B70V - 50.1		
Tipo	0,75 kW, 0-900 g/min.	1,1 kW, 0-900 g/min.	
Classe di protezione/peso	IP 54 - 21,7 kg	IP 54 - 25,5 kg	
Articolo	0172-768	0172-767	



Motore ad aria compressa	Per B70V - 25.2 / 50.1
Tipo	8 DA , 1.7 kW, 900 g/min., peso 14 kg Press. di lavoro pari a 6 bar, consumo aria 130 Nm ³ /ora, 102 db (A)
Filettatura alimentazione aria	G 1/2"
Articolo	0172-823

Gamma motori ad aria compressa con silenziatore fino a una pressione di lavoro pari a 7 bar, velocità raccomandata (200 - 900 g/min).

B70V 25.2 e 50.1

per viscosità da 1 - 100,000 mPas

Materiali (a contatto con il prodotto)

Versione	B70V 25.2/50.1	B70V HD-D25.2/50.1
Corpo:	Acciaio inossidabile (1.4571/1.4404)	Acciaio inossidabile (1.4571/1.4404)
Rotore:	Acciaio inossidabile (1.4571)	Acciaio inossidabile (1.4571)
Tenute:	Viton®	Viton®
Tenuta meccanica:	Carbonio/CrMo, Viton®	WC/WC/Viton®
Premistoppa:	Baderna morbida in PTFE sicura per prodotti alimentari	-
Albero motore:	Acciaio inossidabile (1.4571)	Acciaio inossidabile (1.4571)
Materiale statore:	NBR chiaro, Viton®, PTFE	PTFE

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.

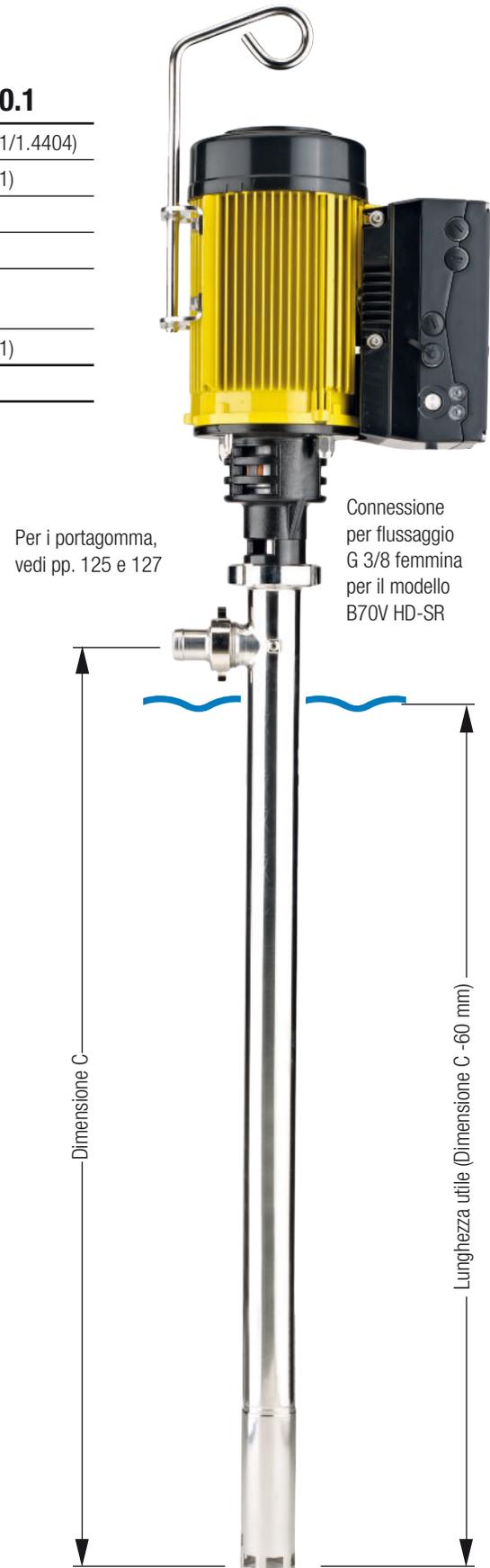
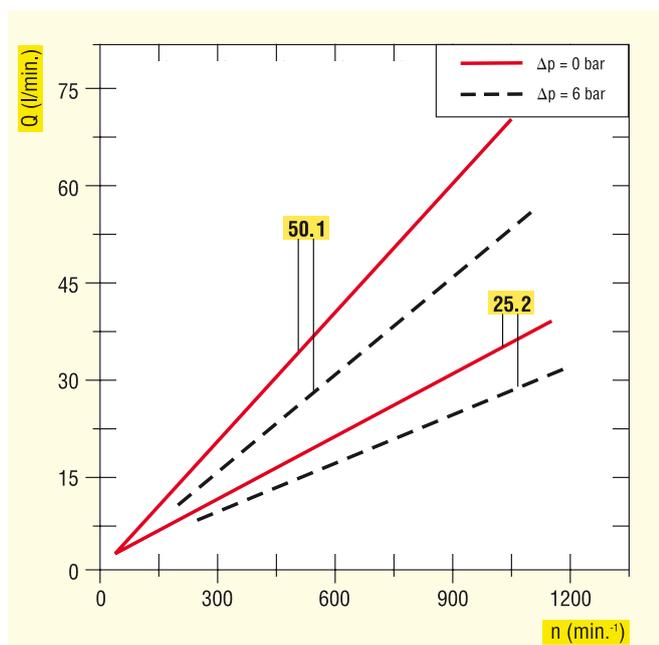


Tubo pompante disponibile anche in versione PURE con connessione Tri-Clamp. Tutti i materiali a contatto con il prodotto pompato sono fisiologicamente sicuri. I tubi pompanti sono principalmente usati nelle industrie alimentari, cosmetiche e farmaceutiche. Prezzi a richiesta.

Informazione importante!

Per il travaso di fluidi in aree della "Zona 0" o liquidi infiammabili sono approvate esclusivamente pompe con tenuta meccanica, albero con giunto universale e statore in PTFE.

Range di viscosità da liquidi acquosi a fluidi.



Per i relativi accessori vedi pp. 124-131