

B70V-SR e B70V HD-SR 50.1

per viscosità da 1 a 20.000 mPas

Materiali (a contatto con il prodotto)

Versione	B70V-SR 50.1	B70V HD-SR 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.

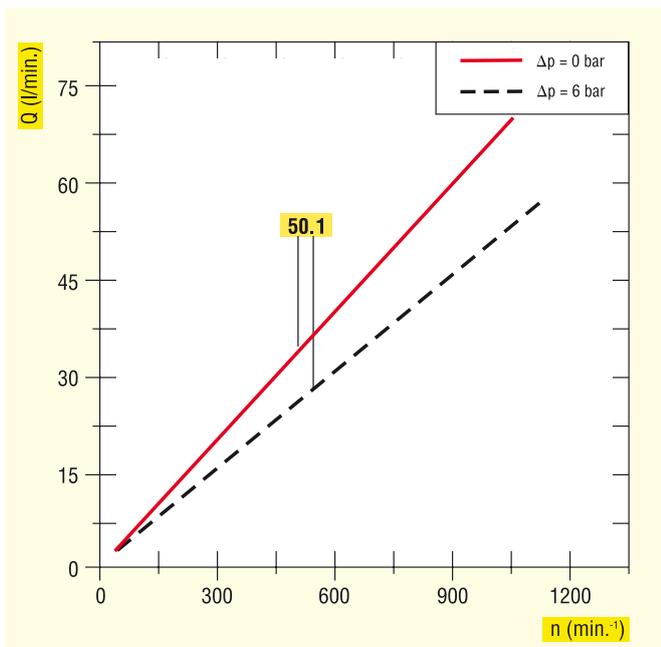


Tubo pompante disponibile anche in versione PURE con connessione Tri-Clamp. Tutti i materiali a contatto con il prodotto pompato sono fisiologicamente sicuri. I tubi pompanti sono principalmente usati nelle industrie alimentari, cosmetiche e farmaceutiche. Prezzi a richiesta.

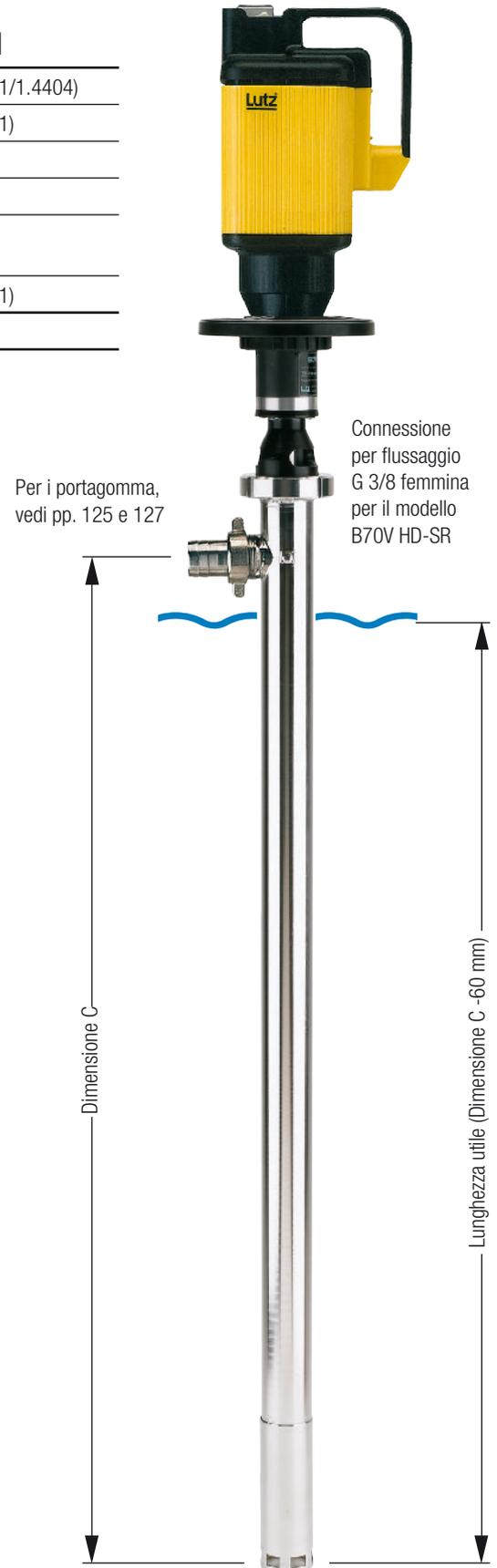
Informazione importante!

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.



Si prega di tenere conto che la portata diminuisce all'aumentare della **viscosità**. Anche la **densità** del liquido influisce in maniera analoga sulla portata, ma in misura minore.



Per i relativi accessori vedi pp. 124-131

Pompa monovite Lutz

B70V-SR e B70V HD-SR 50.1

Dettaglio prodotto



Tubo pompante B70V-SR

Modello		50.1	50.1	50.1
Tenuta	Premistoppa (St)	MS	MS	St
	Tenuta meccanica (MS)			
Albero motore	Albero di torsione (TS)	TS	UJ	UJ
	Albero c/giunto univ. (UJ)			
Portata*	fino a l/min.	50	50	50
Prevalenza*	fino a bar	8	8	8
Temperatura del prodotto**	fino a °C	140	140	140
Materiale tubo pompante		1.4571/1.4404	1.4571/1.4404	1.4571/1.4404
Diametro tubo pompante		54	54	54
Connessione filettata	Maschio	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Peso	kg	7	7	7
Lunghezza***	mm	1100	1100	1100
Statore in NBR chiaro (T max. 80 °C)	Art.	0174-511	0174-521	0174-501
Statore in Viton (T max. 140 °C)	Art.	0174-512	0174-522	0174-502
Statore in PTFE (T max. 140 °C)	Art.	0174-514	0174-524	0174-504
B70V HD-D	Art.		0174-526	
Statore in PTFE (Tmax. 100 °C)				

* Val. determinati con acqua a 20 °C, motore trifase (900 giri/min) e statore in elastomero
 ** 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)
 **** Tenuta meccanica: Carbonio/CrMo, Viton® e SiC/SiC

Combinazione di premistoppa e albero di torsione su richiesta.



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

Gamma motori

Motore	MI-4	MI-4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
Motore universale non antidefl.					
Tipo	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
Classe di protezione/peso	IP 24 - 2.8 kg	IP 24 - 2.8 kg	IP 54 - 4.6 kg	IP 54 - 5.4 kg	IP 54 - 6.6 kg
	-	con contr. veloc.			
Articolo (senza interruttore a bassa tensione)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
Articolo (con interruttore a bassa tensione)	-	-	0060-008	0060-009	0060-010
Motore universale antideflagrante	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8	
Tipo	460 W, 230 V	580 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V	
Classe di protezione/peso	IP 54 - 5.5 kg	IP 54 - 6.3 kg	IP 54 - 7.5 kg	IP 54 - 8 kg	
Articolo (con interruttore a bassa tensione)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042	
Articolo (senza interruttore a bassa tensione)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041	
Motore ad aria compressa	MD-1	MD-2	MD-3		
Tipo	400 W	400 W	400 W		
Pressione di lavoro	6 bar	6 bar	6 bar		
Peso	1.1 kg	1.5 kg	2.1 kg		
Articolo	0004-087	0004-088	0004-090		

Tensioni e frequenze differenti, a richiesta.