

Pompa monovite Lutz

B70V-SR e B70V HD-SR 12.1 e 25.1

Dettaglio prodotto



Tubo pompante

B70V-SR

Modello		12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1
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.	12	12	12	25	25	25
Prevalenza*	fino a bar	6	6	6	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"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Peso	kg	7	7	7	7	7	7
Lunghezza***	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Statore in NBR chiaro (T max. 80 °C)	Articolo	-	-	-	0174-131	0174-141	0174-121
Statore in Viton (T max. 140 °C)	Articolo	-	-	-	0174-132	0174-142	0174-122
Statore in PTFE (T max. 140 °C)	Articolo	0174-014	0174-024	0174-004	0174-134	0174-144	0174-124
B70V HD-SR	Articolo		0174-026			0174-146	
Statore in PTFE (Tmax. 100 °C)							

* 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-SR) o IIB (B70V HD-SR) e classe di temperatura T4.

Gamma motori



Motori universali non antidefl.	MI-4	MI-4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
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



Motori universali antideflagranti	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



Motori 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.

B70V-SR e B70V HD-SR 12.1 e 25.1

per viscosità da 1 - 30.000 mPas

Materiali (a contatto con il prodotto)

Versione	B70V-SR 12.1/25.1	B70V HD-SR 12.1/25.1
Corpo:	Acciaio inox (1.4571/1.4404)	Acciaio inox (1.4571/1.4404)
Rotore:	Acciaio inox (1.4571)	Acciaio inox (1.4571)
Tenute:	Viton®	Viton®
Tenuta meccanica:	Carbonio/CrMo, Viton®	WC/WC/Viton®
Premistoppa:	Baderna morbida in PTFE sicura per impiego con prodotti alimentari	-
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571)	Acciaio inox (1.4571)
Materiale statore:	NBR chiaro, Viton®, PTFE	PTFE

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.

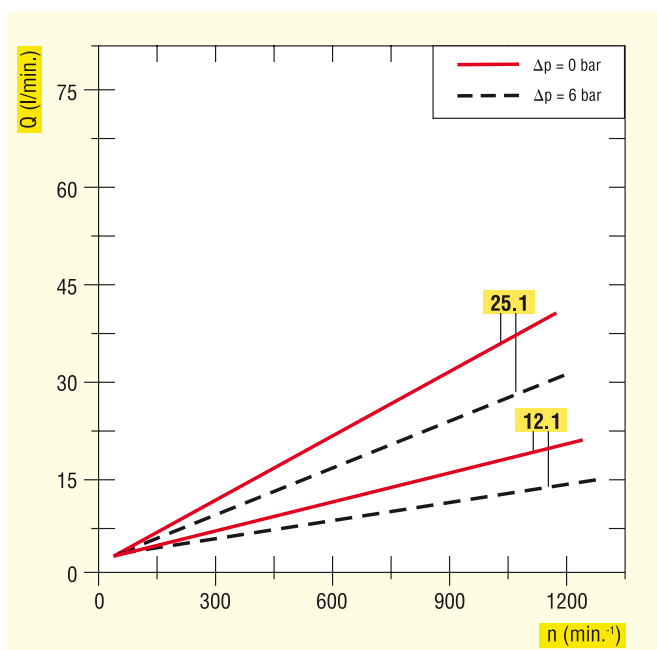


Tubo pompante disponibile anche in versione PURE con connessione Tri-Clamp. Tutti i materiali a contatto con il prodotto pompato sono fisiologicamente sicuri. I tubi pompanti sono principalmente usati nelle industrie alimentari, cosmetiche e farmaceutiche. Prezzi a richiesta.

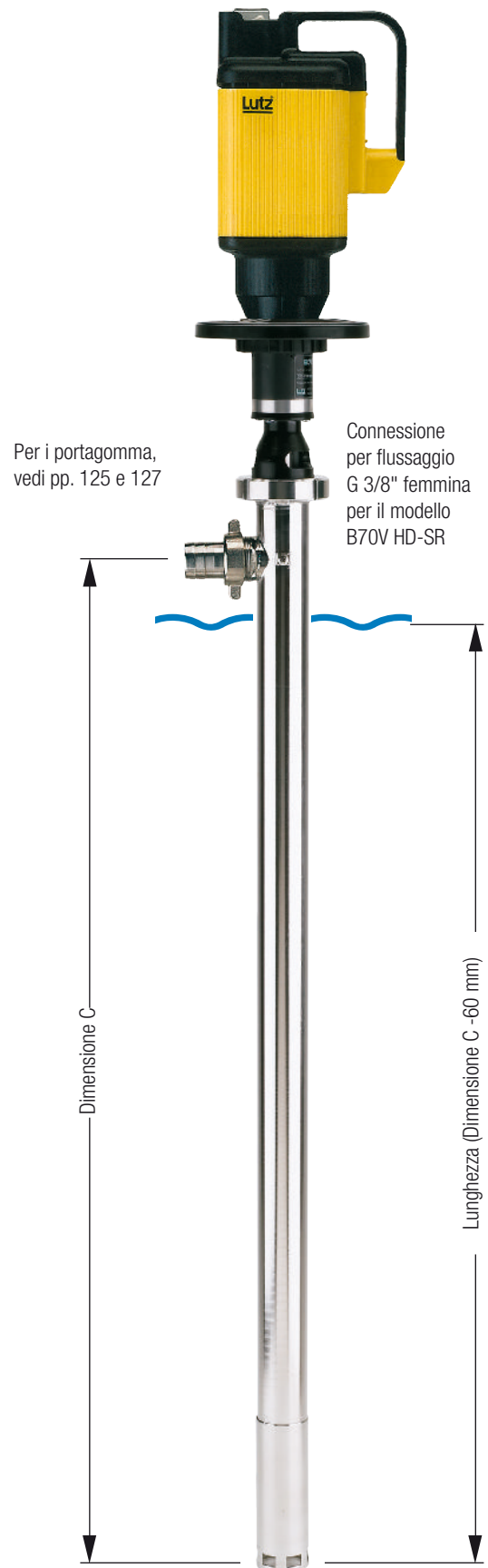
Informazione importante!

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