

# Pompa monovite Lutz

B70V 120.1

Dettaglio prodotto

## Tubo pompante

**B70V**



Modello		<b>120.1</b>
Categoria 1 / 2	(secondo ATEX)	(MS) no
Tenuta	Tenuta meccanica	(MS) MS
Albero motore	Albero c/giunto univ.	(U) U
Portata*	fino a l/min.	120
Prevalenza*	fino a bar	6
Temperatura del prodotto**	max °C	140
Materiale tubo pompante		1.4571
Diametro tubo pompante	mm	131
Connessione filettata	Maschio	Tri Clamp DN 50 (DIN 32676)
Peso	kg	15
Lunghezza***	mm	1100
Statore in NBR chiaro (T max. 80 °C)	<b>Articolo</b>	<b>0175-201</b>
Statore in PTFE (T max. 140 °C)	<b>Articolo</b>	<b>0175-204</b>

\* Val. determinati con acqua a 20 °C, motore trifase (600 giri/min e 700 giri/min) e statore in elastomero

\*\* con statore in PTFE

\*\*\* foro tappo richiesto x 133 mm

\*\*\*\* Lunghezza speciale 500 - 2500 mm su richiesta

## Gamma motori



Motori con morsettiera	Per B70V 120.1	
Tipo	2.2 kW, 600 1/min.	3.0 kW, 600 1/min.
Classe di protezione/peso	IP 55 42 kg	IP 55 46 kg
Articolo	<b>0175-802</b>	<b>0175-803</b>
Motori con convertitori di frequenza	Per B70V 120.1	
Tipo	3.0 kW, 0-600 1/min.	
Classe di protezione/peso	IP 54 44 kg	
Articolo	<b>0175+802</b>	

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

# B70V 120.1

per viscosità da 1 a 120.000 mPas

## Materiali (a contatto con il prodotto)

### Versione B70V 120.1

Corpo:	Acciaio inossidabile (1.4571)
Rotore:	Acciaio inossidabile (1.4571)
Tenute:	Viton®
Tenuta meccanica:	WC/WC, Viton®
Albero motore:	Acciaio inossidabile (1.4571)
Materiale statore:	NBR chiaro, 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.

#### Range 1:

Fluidi lubrificanti a bassa viscosità come vino, latte, olii ecc.  
 $\eta < 7000$  mPas

#### Range 2:

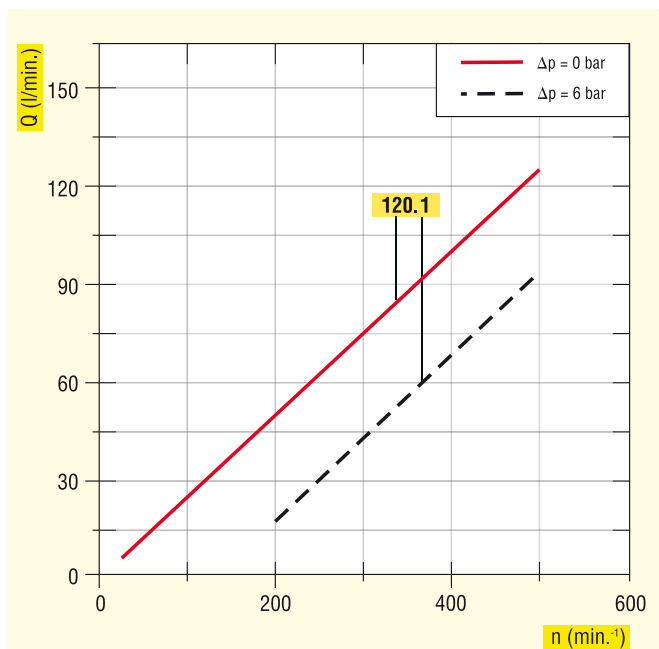
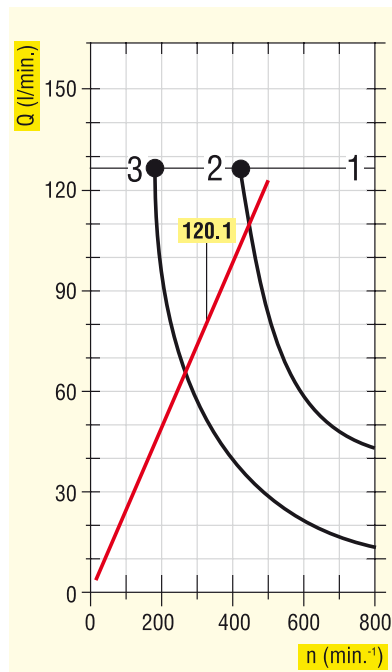
Fluidi abrasivi e viscosi come paste, adesivi, vernici, inchiostri, ecc.  
 $\eta < 20.000$  mPas

#### Range 3:

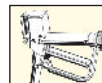
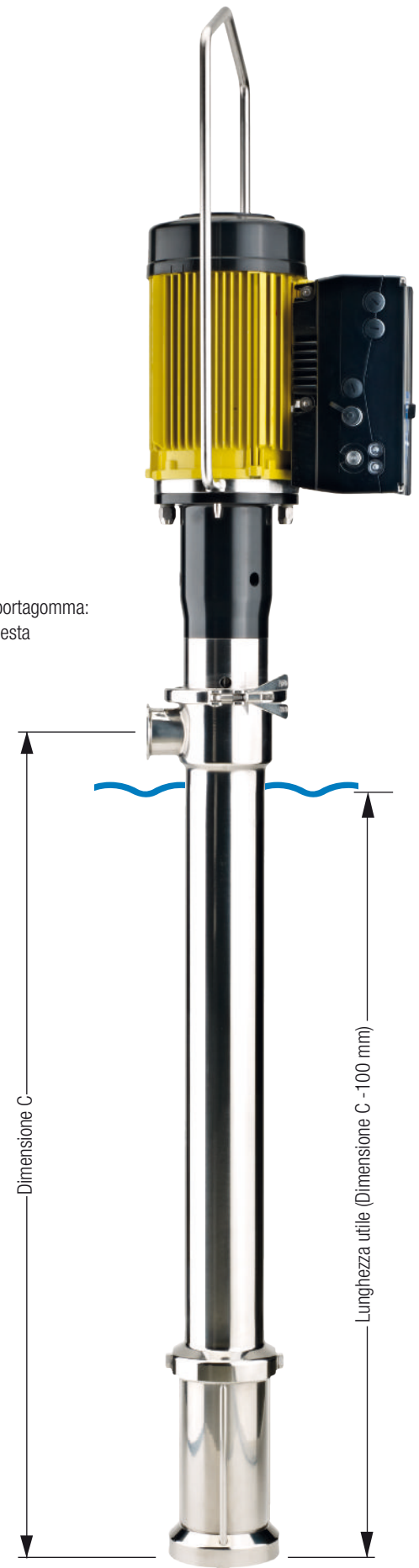
Fluidi molto abrasivi e altamente viscosi come miele, grassi, sciroppi, ecc.  
 $\eta > 20.000$  mPas

#### Range viscosità:

Fino al limite di scorrevolezza



Per i portagomma:  
a richiesta



Per i relativi accessori  
vedi pp. 124-131