

# Pompe Lutz per fusti e contenitori



Tubo pompante RE-SS (acciaio inox)

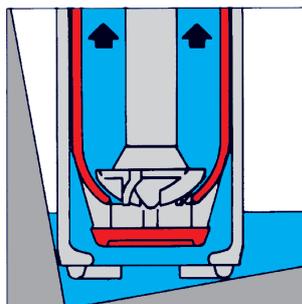


## Materiali (a contatto con il prodotto)

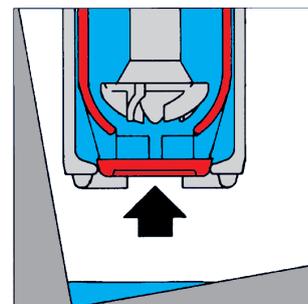
### RE-SS-MS

Corpo:	Acciaio inox (1.4571)
Girante:	ETFE
Camera tenuta:	ETFE/acciaio inox (1.4571)
Tenute:	Rivestimento in FEP
Tenuta meccanica:	Carbonio, ceramica, PTFE, HC-4 (2.4610), acciaio inox (1.4571)
Cuscinetto:	Carbonio puro
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571)

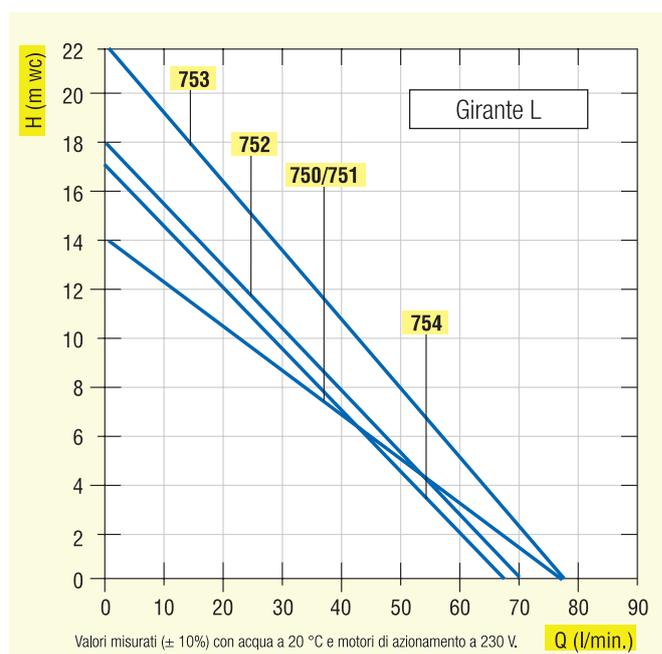
## Funzionamento



La camera di chiusura a tenuta è aperta – il liquido viene aspirato.



La camera di chiusura a tenuta è chiusa e impedisce al liquido di fuoriuscire quando la pompa viene estratta.



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.

# Tubo pompante RE-SS (acciaio inox)

per svuotamento completo fusti da liquidi altamente infiammabili

Tubo pompante		RE-SS MS	Dettaglio prodotto
Tipo di girante		L	
Categoria 1 / 2 (secondo ATEX)		si	
Diametro tubo pompante:	fino a mm	41	
Temperatura del prodotto:	fino a °C	100	
Materiale:	Tubo pompante	1.4571	
	Girante	ETFE	
Portagomma:	Diametro nominale mm	19-32	
	Filettatura esterna	G 1 1/4	
Lunghezza:	700 mm	Articolo <b>0151-156</b>	
Lunghezza:	1000 mm	Articolo <b>0151-157</b>	
Lunghezza:	1200 mm	Articolo <b>0151-158</b>	

Gamma motori		Dati operativi	
<b>ME II 3</b>		Curva caratteristica no.	750
Potenza:	460 W 460 W	Portata* fino a V/min.	77
Tensione:	230 V 230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	14
LVR:	si no	Viscosità** fino a mPas	500
		Densità**** fino a kg/dm³	1.6
<b>Art.</b>	<b>0050-000 0050-016</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	9.0
<b>ME II 5</b>		Curva caratteristica no.	751
Potenza:	580 W 580 W	Portata* fino a V/min.	77
Tensione:	230 V 230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	14
LVR:	si no	Viscosità** fino a mPas	900
		Densità**** fino a kg/dm³	1.8
<b>Art.</b>	<b>0050-001 0050-017</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	9.9
<b>ME II 7</b>		Curva caratteristica no.	752
Potenza:	795 W 795 W	Portata* fino a V/min.	70
Tensione:	230 V 230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	18
LVR:	si no	Viscosità** fino a mPas	700
		Densità**** fino a kg/dm³	1.9
<b>Art.</b>	<b>0050-002 0050-018</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	11.1
<b>ME II 8</b>		Curva caratteristica no.	753
Potenza:	930 W 930 W	Portata* fino a V/min.	78
Tensione:	230 V 230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	22
LVR:	si no	Viscosità** fino a mPas	950
		Densità**** fino a kg/dm³	1.9
<b>Art.</b>	<b>0050-042 0050-041</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	11.1
<b>MD-1 MD-2 MD-3</b>		Curva caratteristica no.	754
Potenza:	400 W 400 W 400 W	Portata* fino a V/min.	68
Pressione		Prevalenza* fino a m.c.a.	17
di lavoro:	6 bar 6 bar 6 bar	Viscosità** fino a mPas	700
		Densità**** fino a kg/dm³	1.8
<b>Art.</b>	<b>0004-087 0004-088 0004-090</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	4.7



Interruttore di bassa tensione (LVR): Impedisce alla pompa di riavviarsi dopo un'interruzione di corrente. In aree pericolose, è obbligatorio l'uso di motori con interruttore a bassa tensione.



\* Val. determinati con acqua a 20 °C  
\*\* Val. determinati con olio

\*\*\* Lunghezze speciali  
200-2500 mm su richiesta

\*\*\*\* Valori determinati con tubo di 3 m e erogatore aperto da 3/4".  
Possibilità di densità maggiori per periodi più brevi.

Tensioni e frequenze speciali  
su richiesta.