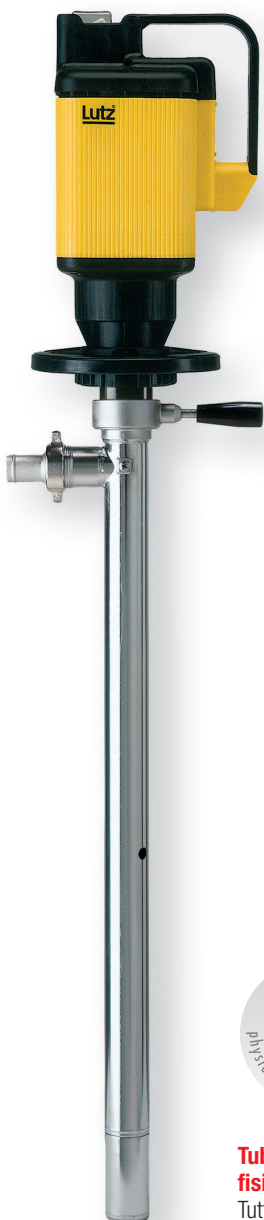


# Pompe Lutz per fusti e contenitori

## Tubo pompante MP-SS (acciaio inox)



### Tubi pompanti in versione fisiologicamente sicura (PU)

Tutti i materiali che vengono a contatto con il prodotto sono fisiologicamente sicuri (PU). I tubi pompanti vengono principalmente usati in industrie alimentari, cosmetiche e farmaceutiche.

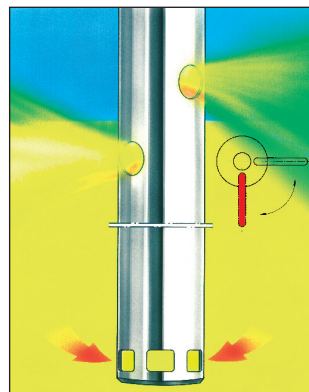
## Materiali (a contatto con il prodotto)

### MP-SS-MS

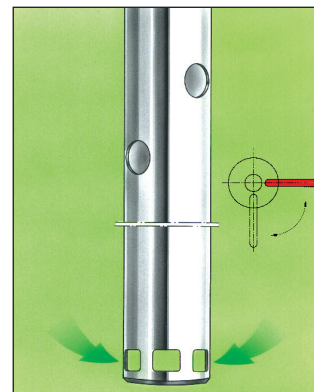
Corpo:	Acciaio inox (1.4571)
Girante:	ETFE
Tenute:	Viton® (rivestimento in FEP)
Tenuta meccanica:	Carbonio, ceramica, PTFE, Acciaio inox (1.4571), HC-4 (2.4610)
Cuscinetto:	Carbonio puro
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571)

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.

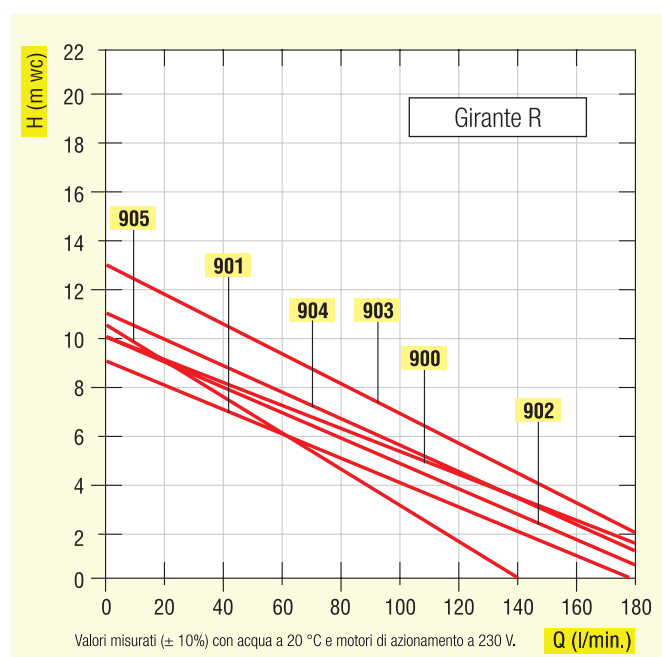
## Funzionamento



Miscelazione/pompaggio



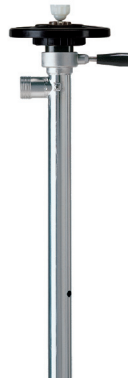
Pompaggio









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 MP-SS (acciaio inox)

per miscelazione e pompaggio liquidi corrosivi e neutri

Tubo pompante		MP-SS-MS	Dettaglio prodotto
Tipo di girante		R	
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: 1000 mm	Articolo	<b>0151-240</b>	
Lunghezza: 1200 mm	Articolo	<b>0151-255</b>	

Gamma motori		Dati operativi			
<b>MI-4</b>	<b>MI-4-E</b>	Curva caratteristica no.	900		
-	con dispositivo di controllo velocità	Portata* fino a l/min.	210		
		Prevalenza* fino a m.c.a.	10		
Potenza: 500 W	500 W	Viscosità** fino a mPas	350		
Tensione: 230 V	230 V	Densità**** fino a kg/dm³	1.1		
Art. <b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	6.0		
<b>MA II 3</b>		Curva caratteristica no.	901		
Potenza: 460 W	460 W	Portata* fino a l/min.	178		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	9		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	200		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.2		
Art. <b>0060-000</b>	<b>0060-008</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	7.8		
<b>MA II 5</b>	<b>MA II 5</b>	Curva caratteristica no.	902		
Potenza: 575 W	575 W	Portata* fino a l/min.	190		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	10		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	550		
	no	Densità**** fino a kg/dm³	1.3		
	antiacido				
Art. <b>0060-001</b>	<b>0060-009</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	8.6		
<b>MA II 7</b>		Curva caratteristica no.	903		
Potenza: 795 W	795 W	Portata* fino a l/min.	210		
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	13		
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	400		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.4		
Art. <b>0060-002</b>	<b>0060-010</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	9.8		
<b>MD-1</b>	<b>MD-2</b>	Curva caratteristica no.	904		
Potenza: 400 W	400 W	Portata* fino a l/min.	200		
Pressione di lavoro: 6 bar	6 bar	Prevalenza* fino a m.c.a.	11		
		Viscosità** fino a mPas	400		
		Densità**** fino a kg/dm³	1.3		
Art. <b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	4.7		
<b>B4/GT</b>		Curva caratteristica no.	905		
Potenza: 750 W	750 W	Portata* fino a l/min.	140		
Tensione: 230/400 V	230/400 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	10.5		
Interr. di protezione: no	si	Viscosità** fino a mPas	400		
		Densità**** fino a kg/dm³	2.0		
Art. <b>0004+019</b>	<b>0004+067</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	14.0		

Interruttore di bassa tensione (LVR): Impedisce alla pompa di riavviarsi dopo un'interruzione di corrente. Consigliato per il travaso e lo stoccaggio di liquidi pericolosi.

\* 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.