

Pompe Lutz per fusti e contenitori

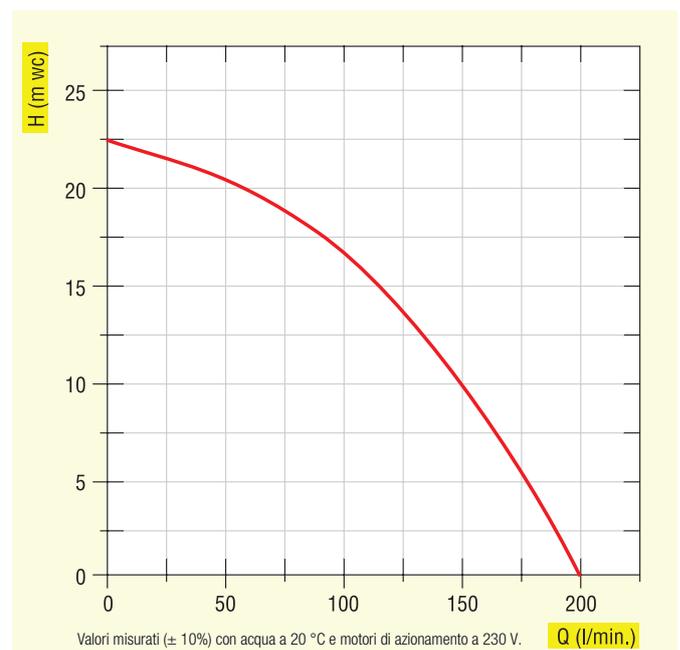
Pompa per contenitori B50



Materiali (a contatto con il prodotto)

Pompa per contenitori	B50 PP/HC	B50 PP/SS
Tubo pompante:	Polipropilene (PP)	Polipropilene (PP)
Statore:	PPO / PPE	PPO / PPE
Tenuta meccanica:	Carbonio / SiC / HC	Carbonio / SiC / HC
Tenuta secondaria:	Viton® (EPDM)	Viton® (EPDM)
Albero motore:	HC-4 (2.4610)	Acciaio inox (1.4571)

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.



Pompa per contenitori B50

Per il travaso di grandi volumi di sostanze chimiche



Massima semplicità e sicurezza di lavoro

La B50 si installa rapidamente e consente senza difficoltà il travaso o il riempimento di fusti con portate fino a 200 l/min.

La B50 è realizzata secondo gli stessi principi di una pompa per fusti per garantirne le stesse caratteristiche. Queste includono: lunga durata, affidabilità, manutenzione e tempi di fermo ridotti, risparmio di tempo e per ultime, ma non meno importanti, sicurezza ed efficienza migliorate.

La pompa installata in verticale lavora a bassa velocità con un motore ad accoppiamento diretto che viene fissato con il volantino Lutz per un assemblaggio/disassemblaggio rapido, e fornisce una potenza per lavorare senza problemi con densità tra 1.0 e 1.9 kg/dm³ e viscosità fino a 100 mPas. La pompa si installa nel contenitore con uno speciale adattatore.

Tubo pompante

B50 PP/HC

B50 PP/SS

Dettaglio prodotto

Categoria 1 / 2 (secondo ATEX)		no	no
Diametro tubo pompante:	max. mm	100	100
Temperatura del prodotto:	max. °C	40	40
Materiale:	Tubo pompante	PP	PP
Materiale:	Girante/diffusore	PPO / PPE	PPO / PPE
	Albero motore	Hastelloy C (2.4610)	Acciaio inox (1.4571)
Raccordo di mandata:		G 1 1/2	G 1 1/2
		Filettatura esterna	Filettatura esterna
Lunghezza: 1100 mm	Articolo	0180-001	0180-501



Gamma motori

Dati operativi

Motore monofase

Potenza:	0.55 kW	0.75 kW	Portata* fino a l/min.	200	200
Densità:	fino a 1.3 kg/dm ³	fino a 1.8 kg/dm ³	Prevalenza* fino a m.c.a.	22	22
Velocità:	2800 g/min.	2700 g/min.	Viscosità** fino a mPas	100	100
Classe prot.:	IP 54	IP 54	Peso (kg) motore + tubo pomp.	10.5 – 13.5	10.5 – 13.5
Art.	0180-030	0180-031			



* Val. determinati con acqua a 20 °C

Gamma motori con tensioni speciali e su richiesta.