



Pompe Monovite

## Pompe Monovite Sanitarie



La caratteristica principale di questa serie di pompe monovite è quella di poter trasferire liquidi con solidi in sospensione, senza danneggiare il prodotto e garantendo l'integrità di fluidi quali salse, condimenti, zuppe e altri preparati alimentari. Grazie alla loro robustezza e versatilità, le pompe Mono possono pompare liquidi molto viscosi quali, ad esempio: marmellate, burro di arachidi, miele e paste viscosi fino ad oltre 1.000.000 cPs. Queste pompe possono funzionare in regime di giri variabile garantendo un accurato controllo del processo e un dosaggio preciso ed efficiente, a velocità molto bassa.

Il design innovativo dell'albero flessibile "flexishaft" è garantito per 5 anni. Questa esecuzione originale ed unica, non prevede componenti che si possono degradare, tra l'azionamento e la sezione idraulica. Non è necessaria la lubrificazione, eliminando così il rischio di contaminazione del prodotto.

### Caratteristiche e Vantaggi

- Si smontano rapidamente e sono facili da pulire
- Portata costante senza pulsazioni
- Assenza di valvole in aspirazione e mandata
- Possono pompare solidi fino a 25 mm di diametro
- Adatte per liquidi a temperature fino a 100 °C
- Facilità di manutenzione grazie al design specifico dell'albero
- Adatte per liquidi delicati quali zuppe e succhi
- Resistenti alla corrosione (ad esempio causata da acido citrico e aceti)
- Resistenti all'abrasione
- Possono pompare prodotti che contengono aria e gas
- Costi di esercizio ridotti grazie alla separazione di rotore e albero flessibile che possono essere sostituiti indipendentemente quando si usano.

Per maggiori informazioni **+39 02 484801** o **info@axflow.it**

## Applicazioni



**PRODOTTI DA FORNO**  
Pastella, Burro, Uova, Impasti,  
Glassa, Lievito, Preparati per torte



**DOLCI**  
Cioccolato, Burro di cacao, Liquore  
Caramello, Liquirizia, Marzapane,  
Torrone



**BIRRA E VINO**  
Birra, Lievito, Vino, Mosto



**ZUCCHERO E MELASSO**  
Sciroppo di glucosio, Amido di  
grano, Melasso



**LATTERIA, CASEIFICI**  
Latte, Formaggi freschi, Panna,  
Burro di arachidi, Yogurt, Gelati,  
Crema



**GRASSI E OLI**  
Olio di oliva, Olio di mais, Lardo  
Olio di lino, Olio di arachidi, Olio  
vegetale, Olio di cocco, Olio di soia,  
Olio di colza



**CARNE E PESCE**  
Carne per insaccati, Grassi per  
animali, Preparati per animali,  
Pesce



**SALSE E CONSERVE**  
Maionese, Salsa di pomodoro,  
Ketchup, Polpa di mela, Miele,  
Marmellata, Sciroppi, Rafano,  
Senape, Condimenti per insalate



**FRUTTA, VERDURA, LEGUMI**  
Patate, Purè di patate, Polpa e  
purea di frutta



**BEVANDE**  
Succhi di frutta concentrati

## Modelli

	Modelli	A Singolo Stadio
Portata m <sup>3</sup> /h (USGPM)	92 (406)	F178K
	66 (290)	F165K
	30 (132)	F150K
	11,4 (50,1)	F137K
	6,21 (27,3)	F130K
	2,87 (12,6)	F123K
	1,11 (4,87)	F117K
		0                      6 (87) Pressione differenziale bar (psi)

	Modelli	A Doppio Stadio
Portata m <sup>3</sup> /h (USGPM)	46 (203)	F178B
	33 (145)	F165B
	15 (66)	F150B
	5,7 (25,1)	F137B
	3,1 (13,7)	F130B
	1,44(6,3)	F123B
	0,55 (2,44)	F117B
		0                      12 (174) Pressione differenziale bar (psi)

*fluidity.nonstop* è la nostra promessa e il nostro obiettivo per fornire un servizio di qualità. Servizi, know-how e sviluppo di applicazioni sono il punto forte che nasce da una lunga e produttiva esperienza sul campo. Siamo il leader europeo nella distribuzione di impianti di pompaggio, analisi, dosaggio e miscelazione e nelle applicazioni di processi industriali. Vogliamo mantenere questa posizione e lavorare per una continua crescita andando incontro sempre più alle specifiche richieste dei diversi siti produttivi.

**AxFlow S.r.l.**  
Via Montefeltro 4,  
20156 Milano (MI)  
Tel.: +39 02 484801  
info@axflow.it  
www.axflow.it



**AXFLOW**  
*fluidity.nonstop*