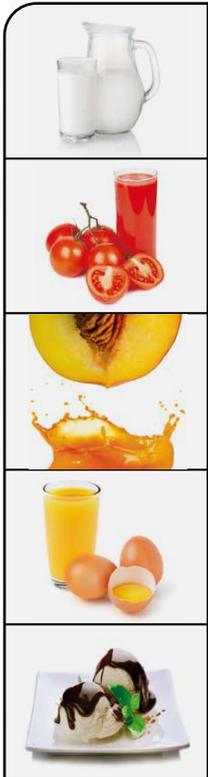


FBF6030 | FBF6037 | FBF6045



Testata di compressione - Valvola omogeneizzante

- Testata di Compressione garantita 5 ANNI sulla rottura, realizzata da un singolo blocco di acciaio inossidabile di tipo speciale, forgiato e controllato ad ultrasuoni
- Gruppi Valvola alloggiati in singoli blocchi in acciaio inossidabile AISI 316 speciale singolarmente ispezionabili
- Pistoni pompanti con camera di raffreddamento posteriore, allineamento ottimale con doppia guida, riporto speciale (standard) su tutta la loro lunghezza in "Diamond Like Carbon"
- Sedi Valvole intercambiabili e Valvole Semisferiche progettate per trattare una vastissima gamma di prodotti
- Valvole omogeneizzanti di elevata efficienza grazie ad una progettazione mirata alla massima stabilità/allineamento dell'elemento mobile (Testina Urto) e al ricorso di un gruppo oleodinamico di spinta atto ad evitare ogni possibile insorgenza di vibrazioni in fase di lavoro

- Valvola di sicurezza in esecuzione sanitaria, funzionamento a molla precaricata con otturatore e sede intercambiabili

Motorizzazione - Struttura

- Corpo Pompa in ghisa di ottima qualità ad elevata resistenza con pareti di elevato spessore, sviluppato per sopportare elevati carichi e annullare vibrazioni da funzionamento
- Albero a Gomiti ricavato dal pieno in acciaio speciale, trattamenti termici "multi-steep", superfinitura sui colli d'oca, nitrurazione completa con controllo mediante ultrasuoni; è supportato da ben 5 cuscinetti a rulli di elevate prestazioni (bronzine impiegate esclusivamente sui colli d'oca)
- Trasmissione del moto con doppio stadio di riduzione: cinghie/pullegge trapezoidali con tensionamento semi-automatico più coppia di ingranaggi elicoidali interni al corpo pompa (ingranaggio lento calettato direttamente sull'Albero a gomiti)
- Lubrificazione forzata con livello olio controllato da apposito sensore, raffredda-

mento olio tramite scambiatore tubolare, allarme di pressione irregolare, allarme di temperatura elevata, filtraggio spinto delle eventuali impurità. Inoltre, per un ottimale bilanciamento/dissipamento termico, tutti gli organi dedicati alla trasmissione del moto si trovano a bagno d'olio

- Motore in corrente alternata, di primaria marca e standard 4 poli
- Telaio realizzato con acciaio quadro di grossa sezione verniciato a polvere; questa solida struttura è completamente rivestita da pannellatura in acciaio inox con finitura satinata

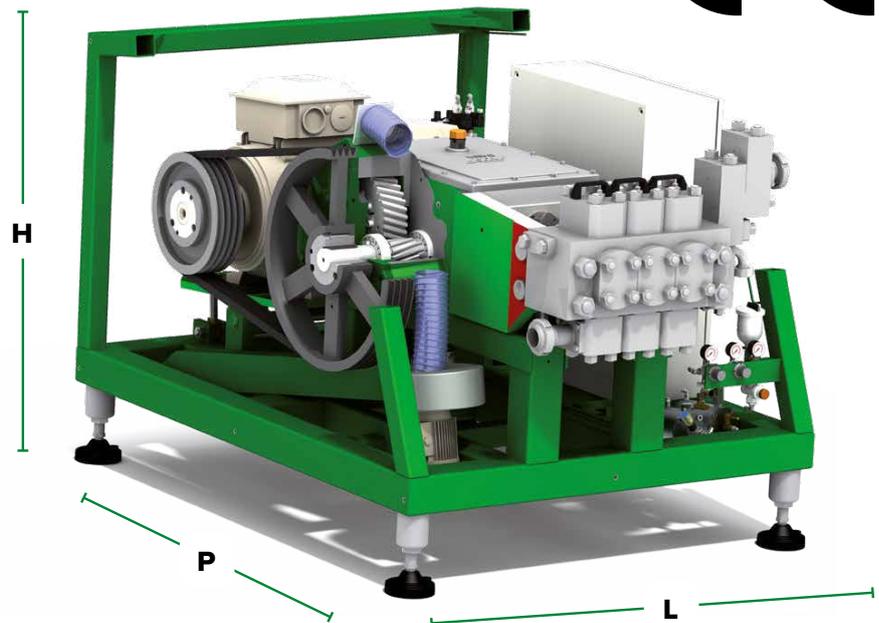
Dotazione macchinario

- Set parti di ricambio di primo impiego (set completo Guarnizioni, set Molle gruppi valvola, set Valvola di Sicurezza)
- Utensili per la manutenzione ordinaria
- Olio di lubrificazione Corpo Pompa
- Manuale d'Uso-Manutenzione (2 copie + CD ROM)



Caratteristiche Tecniche

FBF6030	kW	30
FBF6037	kW	37
FBF6045	kW	45
Pistoni pompanti	Nr.	3
Consumo acqua	l/h	90-120ww
Peso	kg	1.750 - 1.850
Misure (LxPxH)	cm	135x190x140



Dispositivi opzionali principali

- Doppio Stadio di omogeneizzazione di tipo servo-assistito (gruppo oleopneumatico)
- Trasduttori di pressione digitali e manometri analogici con segnali d'uscita 4-20 mA
- Portata Fissa (quadro elettrico interno al macchinario)
- Portata variabile (quadro elettrico inox esterno al macchinario)
- Versione Asettica tramite impiego di barriere di condensa sterile prodotta da apposito impiantino integrato
- Polmoni di Compensazione in Ingresso/ Uscita Prodotto, anche specifici per produzioni asettiche
- Manometro in ingresso prodotto con contatto d'allarme, con gestione temporizzata del disinserimento-inserimento valvole omogeneizzanti
- Controllo semi-automatico/ automatico delle pressioni di omogeneizzazione

Caratteristiche Prestazionali

Pressione esercizio	bar	100	130	150	180	200	230	250	300
Portata	da (l/h)	6.200	6.200	6.200	5.200	4.700	4.200	3.700	3.200
	a (l/h)	11.500	10.000	9.400	7.500	7.000	6.000	5.500	4.700

Caratteristiche tecniche e prestazionali non vincolanti e soggette a variazione senza preavviso