

FBF9090 | FBF9110 | FBF9132 | FBF9160



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 Semicerchiate 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 di funzionamento
- Albero a Gomiti ricavato dal pieno in acciaio forgiato di tipo speciale, trattamenti termici "multi-steep", superfinitura sui colli d'oca, nitrurazione completa con controllo mediante ultrasuoni. A suo supporto vi sono cuscinetti a rulli di elevate prestazioni (le bronzine vengono impiegate esclusivamente sui colli d'oca) in numero di 5 unità per le macchine dotate di 3 pistoni pompanti, 7 unità per le macchine a 5 pistoni pompanti
- Trasmissione del moto con doppio stadio di riduzione: cinghie/pulegge trapezoidali con tensionamento semi-automatico più coppia di ingranaggi elicoidali interni al corpo pompa (ingranaggio lento alloggiato direttamente sull'Albero a gomiti)

- Lubrificazione forzata con livello olio controllato da apposito sensore, raffreddamento 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

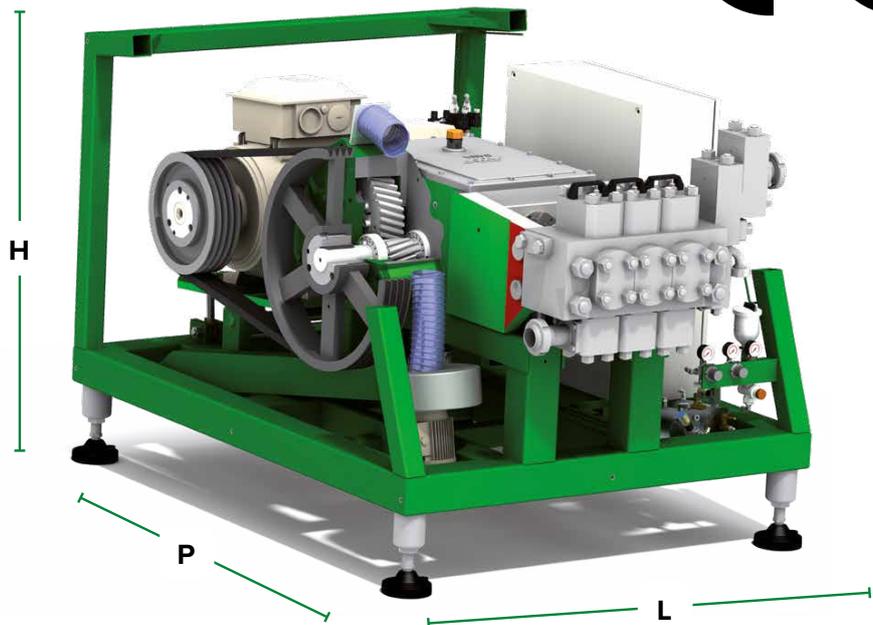
- Motore in corrente alternata, di primaria marca e standard 4 poli
- Telaio realizzato con acciaio quadro di grossa sezione verniciato a polvere; questa solida struttura è completamente rivestita da pannellatura in acciaio inox con finitura satinata

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		
FBF9090	kW	90
FBF9110	kW	110
FBF9132	kW	132
FBF9160	kW	160
Pistoni pompanti	Nr.	3
Consumo acqua	l/h	150-180
Peso	kg	5.150 - 5.500
Misure (LxPxH)	cm	190x260x180



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 per tensioni 380/460V fino a 132 kW; esterno in acciaio inox e avviamento soft-starter per potenze superiori e tensioni 200/240V)
- Portata variabile (quadro elettrico inox esterno al macchinario; gruppo di condizionamento sulle potenze di 110 e 132 kW a 200/240V)
- 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		100	130	150	180	200	230	250	300
Pressione esercizio	bar								
Portata	da (l/h)	26.000	26.000	25.000	21.000	19.000	17.000	16.000	13.000
	a (l/h)	40.000	39.000	33.000	27.000	25.000	22.000	20.000	16.000

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