

**FBF4011 | FBF4015 | FBF4018 | FBF4022**



#### 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
- Pistoni pompanti con riporto speciale (standard) 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 di funzionamento
- Albero a Gomiti ricavato dal pieno in acciaio speciale trattato termicamente con super-finitura dei colli d'oca e nitrurazione completa; è supportato da cuscinetti a rulli di elevate prestazioni (bronzine impiegate esclusivamente sui colli d'oca)
- Trasmissione del moto con doppio stadio di riduzione: cinghie/puleghe trapezoidali più riduttore ad assi paralleli di primaria marca (senza richiesta di acqua di raffreddamento)
- Motore in corrente alternata, di primaria marca e standard 4 poli
- Lubrificazione forzata con specola livello olio posizionata sul frontale della macchina, allarme di pressione irregolare,

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

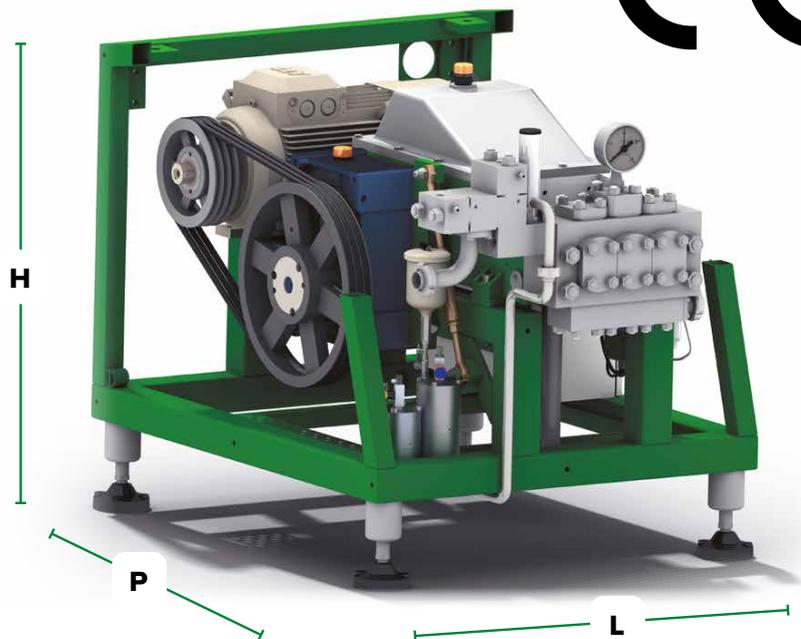
- Telaio realizzato con acciaio quadro di grossa sezione verniciato a polvere; questa solida struttura è completamente rivestita da pannellatura in acciaio inox con finitura satinata

#### 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 e Riduttore
- Manuale d'Uso-Manutenzione (2 copie + CD ROM)



Caratteristiche Tecniche		
<b>FBF4011</b>	kW	11
<b>FBF4015</b>	kW	15
<b>FBF4018</b>	kW	18,5
<b>FBF4022</b>	kW	22
Pistoni pompanti	Nr.	3
Consumo acqua	l/h	100
Peso	kg	800-850
Misure (LxPxH)	cm	115x140x120



#### 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)	2.200	2.200	2.200	1.800	1.700	1.300	1.300	1.100
	a (l/h)	6.000	4.500	4.000	3.500	3.000	2.500	2.000	2.000

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