



FBF1002 | FBF2003 | FBF2004 | FBF3006 | FBF3008 | FBF3011 | FBF3015



FBF1002

FBF2003

FBF2004

Testata di compressione - Valvola omogeneizzante

- Testata di Compressione garantita 5 ANNI sulla rottura, realizzata da un singolo blocco (manutenzione semplice e veloce) di acciaio inossidabile di tipo speciale
- Pistoni pompanti con riporto speciale (standard) in "Diamond Like Carbon"
- Gruppi valvola completamente intercambiabili, realizzati in materiale speciale in funzione dei prodotti da trattare
- 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

- 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/pulegge trapezoidali più riduttore ad assi paralleli
- Lubrificazione organi interni a bagno d'olio, con specola livello olio posizionata sulla parte frontale del macchinario.
- Motore in corrente alternata, di primaria marca e standard 4 poli

Struttura

- Telaio realizzato completamente in acciaio inox con tubi quadri e rivestito da pannellatura 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
- Manuale d'Uso-Manutenzione (2 copie + CD ROM)



FBF3006
FBF3008
FBF3011
FBF3015

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 Tecniche

Omogen.	Motore	Pistoni Pomp.	Cons.H ₂ O	Dimensioni	Peso (circa)	Omogen.	Motore	Pistoni Pomp.	Cons.H ₂ O	Dimensioni	Peso (circa)
Modello	(kW)	(Nr.)	(l/h)	LxPxH (cm)	(kg)	Modello	(kW)	(Nr.)	(l/h)	LxPxH (cm)	(kg)
FBF1002	2,2	2	60	58x85x77	170	FBF3006/8	5,5	3	70	85x115x92	410
FBF2003	3	2	60	85x115x92	360	FBF3011	11	3	70	100x130x100	470
FBF2004	4	2	60	85x115x92	365	FBF3015	15	3	70	107x133x109	510

Caratteristiche Prestazionali

Modello	Pressione esercizio	bar	100	130	150	180	200	230	250	300
FBF1002	Portata da (l/h)		50	50	50	50	50	50	50	50
	a (l/h)		300	300	300	250	200	200	150	150
FBF2003 FBF2004	Portata da (l/h)		350	350	350	300	250	250	200	200
	a (l/h)		650	650	600	500	450	400	350	300
FBF3006 FBF3008 FBF3011 FBF3015	Portata da (l/h)		700	700	650	550	500	450	400	400
	a (l/h)		2.400	2.400	2.400	2.400	2.200	1.800	1.500	1.300

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