

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe LC.205 ed LC.305 sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavorratore sempre inserito
- Antivibranti
- Filtro olio con by-pass
- Trasmissione motore con giunto elastico

Le dimensioni ridotte, la contenuta rumorosità e la semplificazione delle operazioni di controllo e manutenzione sono le caratteristiche principali di questa serie.

Il sistema di abbattimento e recupero provvisto di by-pass, associato alla nuova valvola di recupero olio a galleggiante, garantisce l'assenza di vapori di olio allo scarico.

Inoltre un dispositivo di tenuta evita la risalita di olio qualora la pompa si arresti in vuoto. La trasmissione motore-pompa è affidata a un giunto elastico.

La versione standard è adatta all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 0,5 mbar (Abs.).

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Negli imballaggi di prodotti alimentari la tecnologia del vuoto è protagonista: nelle macchine per il riempimento e la chiusura, nel confezionamento alimentare e formatura degli alimenti e produzione di contenitori in PET. Naturalmente anche per l'imballaggio di prodotti non alimentari il vuoto è fondamentale.

NOTE:

È possibile fornire la pompa senza motore.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas LC.205 e LC.305 pumps são equipadas com:

- Válvula anti retorno de óleo
- Filtro eliminador de fumaça
- Válvula automática flutuante de recuperação de óleo
- Válvula de gás ballast
- Amortecedores de vibração
- Filtro de óleo com bypass
- Acomplamento com transmissão flexível

Com design compacto, baixo nível de ruído, facilidade de verificação do óleo e de recarga e operação de manutenção simplificada, são as principais características desta série.

O sistema de amortecimento e de recuperação, equipado com um by-pass, em conjunto com o novo tipo de válvula flutuante de recuperação de óleo, assegura a ausência de vapores de óleo na saída.

Além disso, um dispositivo de vedação impede que o óleo seja sugado de volta caso a bomba pare sob vácuo.

A conexão motor-bomba é feita através de um acoplamento flexível. A versão padrão é adequado para operação contínua dentro de uma faixa de pressão de 400 a 0,5 mbar (Abs.).

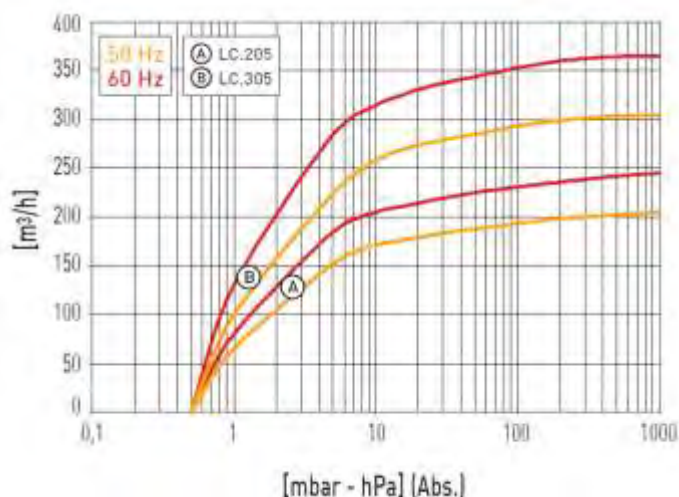
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

A tecnologia de vácuo é essencial em embalagens de alimentos: no enchimento e máquinas de selagem, em embalagem de alimentos e processamento de alimentos, na produção de embalagens PET. A tecnologia de vácuo também é essencial em embalagens não-alimentares.

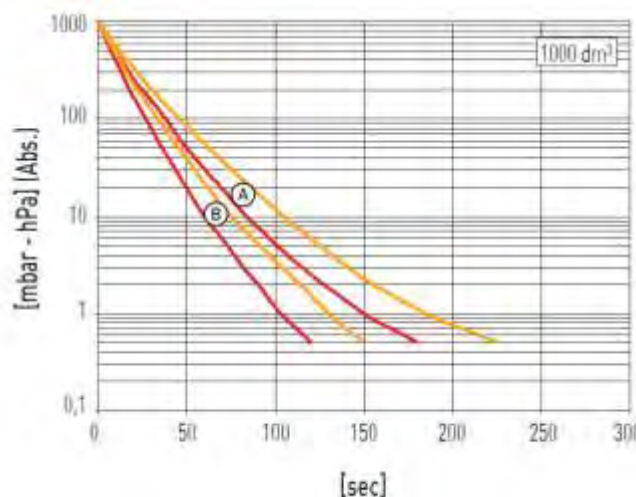
NOTA:

É possível fornecer a bomba sem o motor.

Accessori principali	Acessórios principais	LC.205	LC.305
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9603023	K9603024
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9603023/1	K9603024/1
Antivibranti	Amortecedores anti vibração	Di serie / Fitted	
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	9001019	
Raccordo tubazione	Conexão da tubulação	2103016 (Ø40)	
Indicatore di livello elettrico	Indicador no nível de óleo	9013002 (N.O.) / 9013003 (N.C.)	
Vuotometro	Vacuômetro	9009003	
Manometro intasamento filtro	Medidor de entupimento do filtro	9014003 + 2001012	
Segnalatore intasamento filtro	Medidor de filtro obstruído	9019001	



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)



NOTA: O gráfico mostra a pressão de entrada a temperaturas 20°C (tolerância ±10%)

		LC.205		LC.305	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Código catálogo		9603023		9603024	
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	205	245	305	365
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	0,5			
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Máx pressão de aspiração para vapor de água	mbar - hPa	25			
Max q.tà vapore d'acqua pompato Máx quantidade de vapor d'água aspirado	kg/h	3,5		5	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) kW	5,5 *	6,6 *	7,5 **	9 **
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	72	74	74	76
Peso Peso	(3~) kg [N]	170 [1667,5]		180 [1765,8]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV100 (SW100)			
Carica olio Quantidade de óleo	min ÷ max dm³	4 ÷ 5			
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		2" G / 2" G			
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 0,5			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	70 ÷ 75	75 ÷ 80	75 ÷ 80	80 ÷ 85
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local onde a bomba está instalada	°C	12 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio/trasporto Temperatura ambiente armazenagem/transporte	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. ***			

(*) Motore in classe di efficienza IE2.

(*) Classe de eficiência do motor IE2.

(**) Motore in classe di efficienza IE3.

(**) Classe de eficiência do motor IE3.

(***) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(***) Para condições ambientais diferentes prescritas contatar o fabricante.