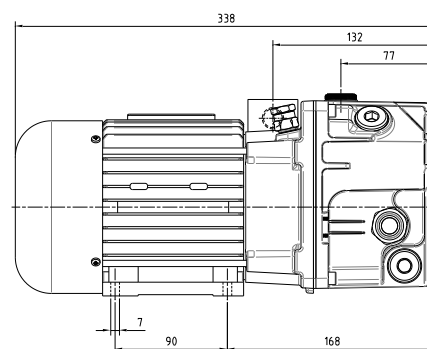
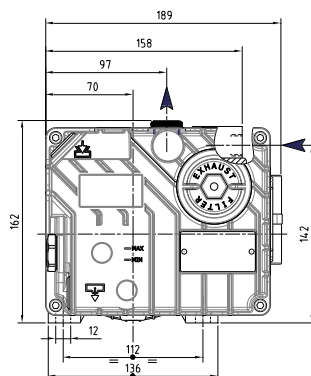
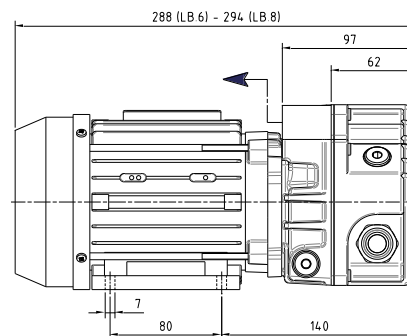
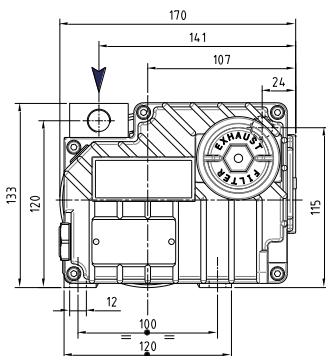




DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Le pompe LB.6, LB.8 e LC.12 sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola recupero olio a "gravità" (LB.6 – LB.8)
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante (LC.12)
- Zavorratore sempre inserito (LC.12)
- Protezione termica (solo 1~)

Le dimensioni estremamente ridotte e la bassa pressione finale (Ass) raggiungibile, sono le caratteristiche principali di questa serie. Inoltre un efficace sistema di abbattimento e recupero inserito nel serbatoio garantisce la completa assenza di vapori di olio allo scarico. Un dispositivo di tenuta evita la risalita di olio qualora la pompa si arresti in vuoto. L'attacco aspirazione è orientabile dall'utilizzatore grazie a uno speciale raccordo.

Questa serie è adatta all'evacuazione di contenitori chiusi e (solo per LC.12) all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 2 mbar (Ass).

PRINCIPALI CAMPI DI 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.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas LB.6, LB.8 e LC.12 são equipadas com:

- Filtro eliminador de fumaça
- Válvula anti retorno de óleo
- Válvula de recuperação de óleo (LB.6 – LB.8)
- Válvula flutuante de recuperação de óleo (LC.12)
- Válvula de gás ballast
- Protetor térmico no motor (somente na versão monofásica)

Com design compacto e a baixa pressão final são as características principais desta série, além disso um eficaz sistema de amortecimento e recuperação inserido no reservatório garantem a completa ausência de vapores de óleo no escapamento.

Um dispositivo de retenção evita o retorno do óleo para a tubulação caso a bomba pare de funcionar.

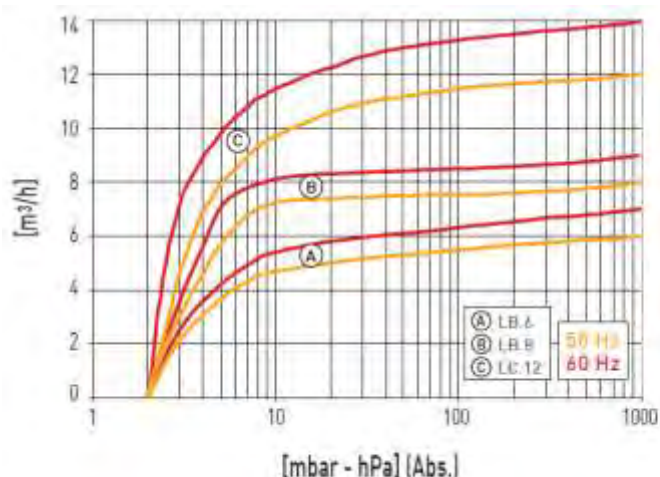
A conexão de aspiração poderá ser montada em várias posições.

A versão padrão é adequado para aspiração contínua dentro de uma faixa de pressão 400-10 mbar (Abs).

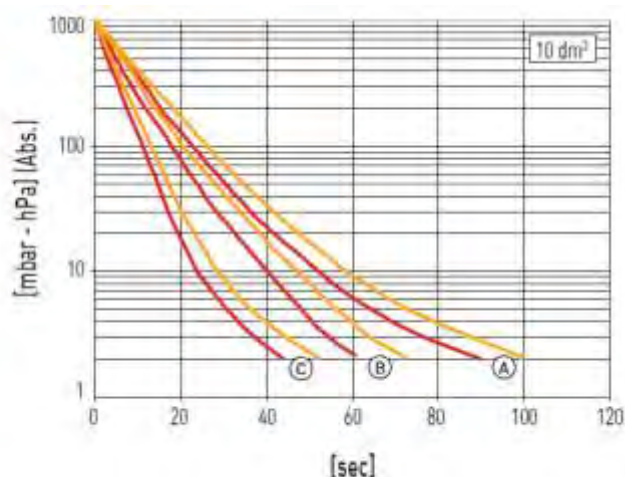
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

A tecnologia de vácuo é essencial em embalagens de alimentos: no enchimento e máquinas de embalagem de alimentos e processamento de alimentos de vedação e na produção de embalagens PET.

Accessori principali	Acessórios principais	LB.6	LB.8	LC.12
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9601058	K9601055	K9601064
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9601058/1	K9601055/1	K9601064/1
Antivibranti	Amortecedor anti vibração	4 x 1503005		
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	9001004/0		9001010
Raccordo tubazione	Conexão da tubulação	2103007 (Ø12)		2103010 (Ø12)
Vuotometro	Vacuômetro	9009004		9009009



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



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

		LB.6		LB.8		LC.12	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Código catálogo		9601058		9601055		9601064	
Portata moninale Vazão nominal	m³/h	6	7	8	9	12	14
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	2					
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Max pressão de aspiração para o vapor de água	mbar - hPa	---				35	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Max quantidade de vapor de água admissível	kg/h	---				0,30	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) KW	0,25/0,25	0,30/0,30	0,25/0,25	0,30/0,30	0,45/0,37	0,55/0,45
Numero di giri nominale Giro do motor elétrico	n/min	2800	3300	2800	3300	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	58	60	58	60	62	64
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	10 [98,1] / 9 [88,3]				14 [137,3] / 12,5 [122,6]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV32 (SW40)					
Carica olio Quantidade de óleo	dm³	0,20				0,30 ÷ 0,40	
Aspirazione pompa / scarico Flanges de entrada e saída da bomba		3/8”G / 1/4”G				1/2”G / ---	
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	---				400 ÷ 2	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	65÷70	70 ÷ 75	70 ÷ 75	75 ÷ 80	60 ÷ 65	65 ÷ 70
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. *					

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

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