

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

La pompa LB.5 è dotata di serie di:

- Depuratore allo scarico
- Valvola antiritorno olio
- Zavorratore sempre inserito

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

Il sistema di abbattimento e recupero inserito nel serbatoio 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.

Questa serie è idonea all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 10 mbar (ASS).

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Nella creazione di ceramiche il degasaggio, procedimento che porta alla rimozione dei gas, è un passaggio ineludibile, eseguito dalle nostre pompe per il vuoto, concepite dai nostri ricercatori e utilizzate anche nella post produzione, nel pick and place dei prodotti e materiali.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A bomba LB.5 é equipada com:

- Filtro eliminador de fumaça
- Válvula anti retorno de óleo
- Válvula de gás ballast

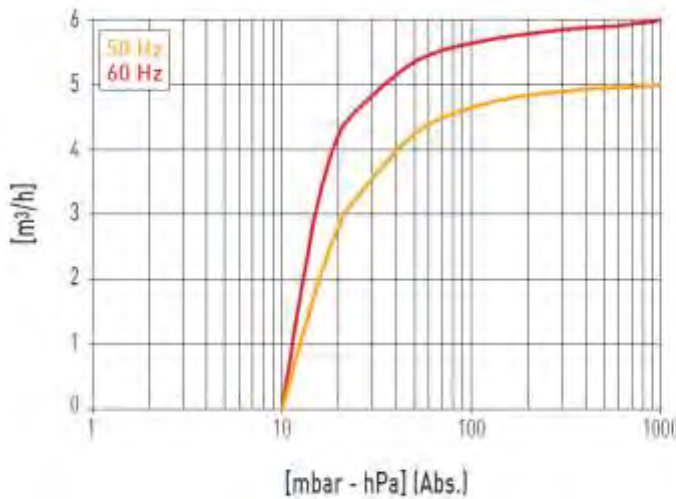
Com design compacto, baixo nível de ruído, a simplificação do controle operacional e manutenção simplificada, são as principais características desta série. O sistema de amortecimento e recuperação inserido na caixa de óleo, garantem a saída de vapores de óleo no escapamento.

Além disso, um dispositivo de vedação impede que o óleo seja sugado de volta, caso a bomba pare o vácuo. Esta série de bomba é adequado para aspiração contínua dentro de uma faixa de pressão 400-10 mbar (Abs).

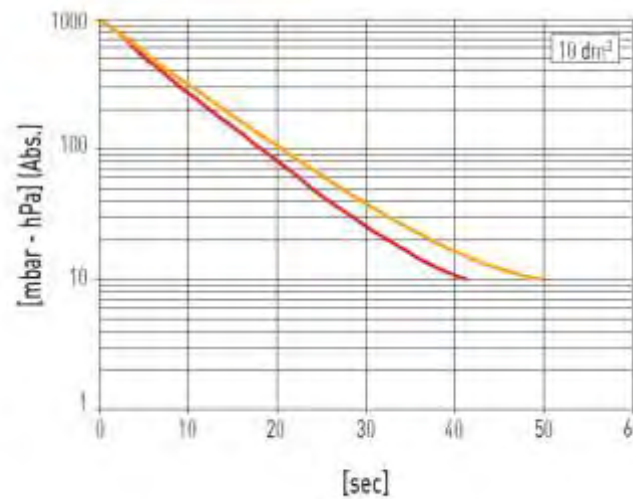
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Na criação de degaseificação de cerâmica, o processo que leva à remoção dos gases, é um passo inevitável, realizada por nossas bombas de vácuo, projetado por nossos pesquisadores e utilizado na pós-produção, no carregamento e escolha do local de produtos e materiais

Accessori principali	Acessórios principais	LB.5
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9601062
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9601062/1
Kit protezione filtro depuratore	Kit de proteção do filtro depurador	9017007
Antivibranti	Amortecedores anti vibração	4 x 1503005
Filtro in aspirazione	Filtro de admissão	9001004/0
Raccordo tubazione	Conexão da tubulação	2103007 (Ø12)
Vuotometro	Vacuômetro	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.5	
		50 Hz	60 Hz
Codice catalogo Código catálogo		9601062	
Portata nominale Vazão nominal	m ³ /h	5	6
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	10	
Max pressione di aspirazione per vapore acqua Max pressão de aspiração para o vapor de água	mbar - hPa	30	
Max quantità vapore d'acqua pompato Max quantidade de vapor de água admissível	kg/h	0,11	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) kW	0,25 / 0,37	0,25 / 0,45
Numero di giri nominale Giro do motor elétrico	n/min	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de Ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	58	60
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	13 [132,3] / 11,5 [112,7]	
Tipo di olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV68 (SW60)	
Carica olio Capacidade óleo	dm ³	0,20	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		3/8"G / - - -	
Campo di lavoro in continuo (Ass.) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 10	
Temp. di funzionamento @ 20°C Temperatura de funcionamento @ 20°C	°C	65 ÷ 70	70 ÷ 75
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.