

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

La pompa LB.5WR è dotata di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Filtro protettivo in aspirazione
- Zavorratore sempre inserito

Questa serie associa alle caratteristiche della serie "L" il dispositivo che permette di separare l'olio dalla condensa d'acqua e successivamente di espellere quest'ultima a pompa ferma.

Questo tipo di costruzione permette di lavorare in ambienti con forte presenza di vapore acqueo dove pompe tradizionali non potrebbero essere impiegate.

Questa serie è adatta 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.5WR é equipada com:

- Filtro eliminador de fumaça
- Filtro separador de condensado na aspiração
- Válvula anti retorno de óleo
- Válvula de gás ballast

Estas bombas têm as mesmas características que a série "L".

A válvula de gás ballast especial evita a condensação do vapor de água no óleo e o dispositivo com vidro pirex permite a visualização da água condensada no interior da bomba, favorecendo a drenagem dessa água com a bomba parada.

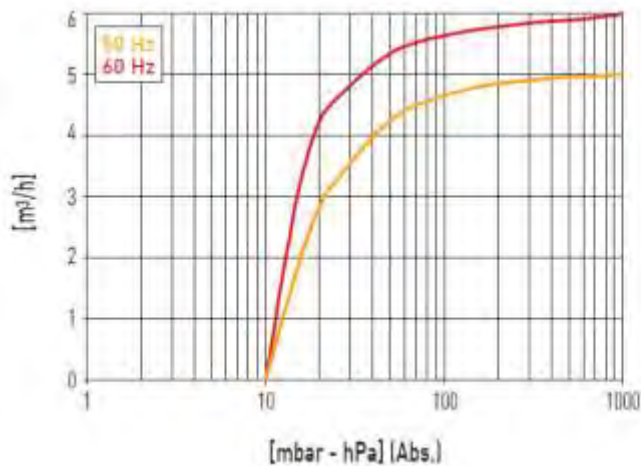
Este tipo de construção permite trabalhar em ambientes com forte presença de vapor aquoso, onde as bombas tradicionais não poderiam ser empregadas.

Esta série é adequado para uma operação contínua dentro de uma gama de pressão 400-10 mbar (abs).

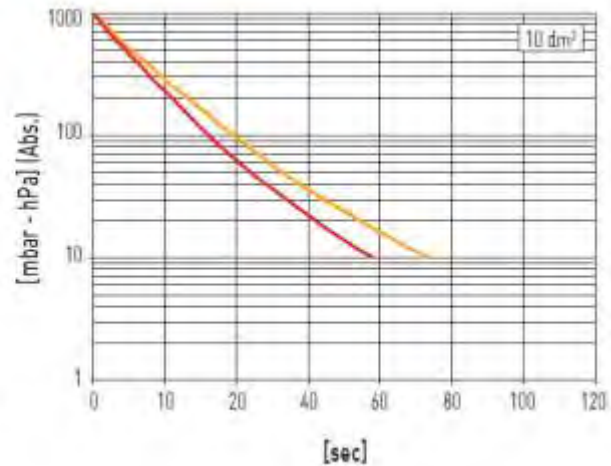
## PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Na criação de degaseificação de cerâmica, o processo que leva à remoção dos gases, é um passo essencial, realizada por nossas bombas de vácuo, projetado por nossos pesquisadores é também usado em pós-produção dos produtos e no carregamento de produtos e materiais.

Accessori principali	Acessórios principais	LB.5WR
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9690029
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9690029/1
Kit protezione filtro depuratore	Kit de proteção filtro depurador	9017007
Antivibranti	Amortecedores anti vibração	4 x 1503005
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	Di serie / Fitted
Raccordo tubazione	Conexão da tubulação	2103006 (Ø12)
Vuotometro	Vacuômetro	9009002



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%)

		LB.5 WR	
		50 Hz	60 Hz
Codice catalogo Código catálogo		9690029	
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	5	6
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar / hPa	10	
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Máx pressão de aspiração para vapor de água	mba - hPa	30	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Máx quantidade de vapor d'água aspirado	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 Rotação do motor elétrico	n/min	1400	1700
Rumosità (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]	14,5 [137,3] / 12,5 [122,6]	14,5 [137,3] / 12,5 [122,6]
Tipo di olio Tipo de óleo	cod. DVP	SW60 (BV68)	
Carica olio Quantidade de óleo	dm³	0,25	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1/4" G	
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar-hPa	400÷10	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 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.