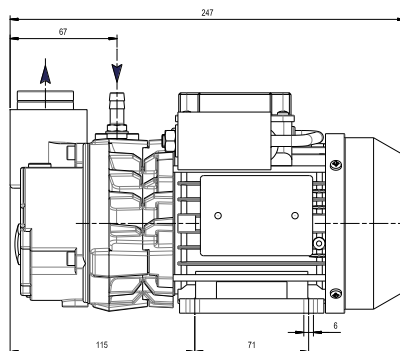


DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe LC.2 ed LC.4 sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola di recupero olio a "gravità"
- Rotore e corpo pompa con trattamento NPO
- Protezione termica (solo 1~)

Queste pompe sono adatte all'evacuazione di piccoli contenitori chiusi e (solo per LC.2) all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 500 a 10 mbar (Ass.).

Rispetto alle vecchie versioni le nuove pompe si differenziano per la migliorata rumorosità, ridotta di 9dB(A). Filtro depuratore e punti di servizio (carico, scarico, spia di livello olio) non cambiano posizione rispetto ai modelli precedenti come gli interassi di fissaggio al sistema utilizzatore.

Le nuove pompe LC.2 ed LC.4 hanno già di serie, integrata nella struttura, la valvola antiritorno olio, che garantisce un perfetto isolamento dall'impianto in fase di arresto in vuoto della pompa e l'impiego di guarnizioni in FKM, che garantisce la perfetta tenuta e lunga durata di funzionamento.

Rotore e corpo pompa sono trattati con NPO (speciale trattamento anti ossidazione) per aumentarne la durezza e soprattutto renderli inattaccabili dall'ossidazione generata dall'aspirazione di flussi con forti percentuali di condensabili.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Confezionatrici sotto vuoto; aspiratori chirurgici per dentisti e ospedali; mescolatori e dosaggio di resine per dentisti; macchine serigrafiche; alimentatori automatici per fogli in macchine rilegatrici; presse per legno; foratrici per muro per il settore dell'edilizia.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas LC.2 e LC.4 são equipadas com:

- Válvula anti retorno de óleo
- Filtro separador ar/óleo no escapamento
- Válvula de recuperação de óleo
- Rotor e carcaça com tratamento térmico
- Protetor térmico no motor (somente na versão monofásica)

Estas bombas são projetadas para a evacuação de pequenos recipientes selados e o vácuo operacional deve estar entre 500 à 10 mbar absolutos.

Em comparação com as versões mais antigas, as novas bombas tiveram uma redução do nível de ruído em 9dB (A).

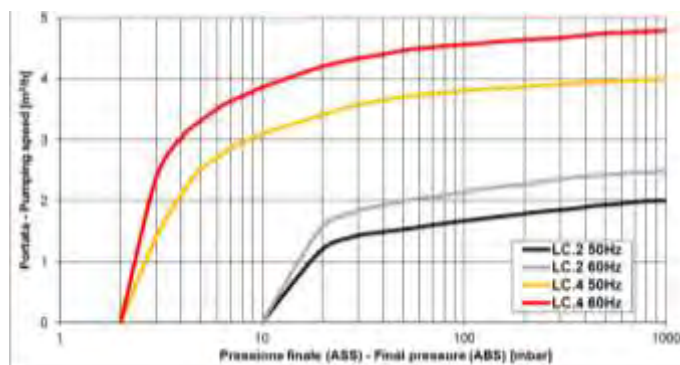
As novas bombas LC.2 têm integrado na sua estrutura uma válvula de retenção, que garante o isolamento do equipamento, quando a bomba está parada, sob vácuo e a junta FKM posicionada para assegurar uma vedação hermética e um longo tempo de funcionamento.

Rotor e corpo da bomba são tratados com NPO, visando aumentar a durabilidade e especialmente suportar a oxidação causada por sucção de ar em ambientes que contém altas quantidades de vapor d'água.

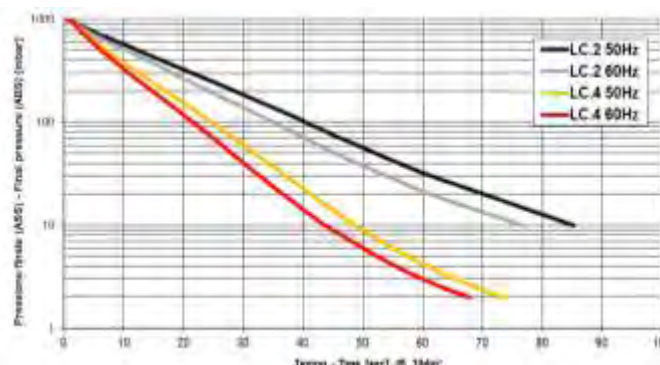
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Máquinas de embalagem a vácuo; extração cirúrgica para a odontologia e hospitais; mistura e dosagem de resina para odontologia; máquinas de impressão de tela de seda; prensas de madeira, máquinas de perfuração para utilização na indústria da construção.

Accessori principali	Acessórios principais	LC.2	LC.4
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9601069	K9601070
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9601069/1	K9601070/1
Antivibranti	Amortecedores anti vibração	4 x 1503005	
Kit base di appoggio/maniglia	Kit base de apoio / cabo de transporte	9016001	
Protezione filtro scarico	Protetor no filtro de escapamento	4502020	
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	9001004	
Vuotometro	Vacuômetro	9009004	



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.2		LC.4	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Codice catalogo Código catálogo		9601069		9601070	
Portata nominale Vazão nominal	m³/h	2	2,5	4	4,8
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	10		2	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~3~) KW	0,12 / 0,12	0,15 / 0,15	0,12 / 0,12	0,15 / 0,15
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico	n/min	2800	3300	2800	3300
Rumiosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	48	52	48	52
Peso Weight	(1~3~) kg [N]	5,4 [48,6] / 5,4 [48,6]			
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV32 (SW40)			
Carica olio Quantidade de óleo	dm³	0,065			
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		Ø9mm (1/8"G) / - - -			
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	500 ÷ 10		- - -	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	50 ÷ 55	55 ÷ 60	50 ÷ 55	55 ÷ 60
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.