

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe LC.106 ed LC.151 sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavorratore con valvola manuale di esclusione
- Antivibranti
- Filtro olio con by-pass
- Trasmissione motore con giunto elastico

Adatte al funzionamento in continuo entro un intervallo di pressione da 400 a 0,1 mbar (Ass.) con zavorratore chiuso.

Rispetto alle vecchie versioni le nuove pompe si differenziano per la migliorata pressione finale. I punti di fissaggio, il filtro olio e la cartuccia depuratore allo scarico sono rimasti inalterati. La carteratura è stata ridotta alle sole zone di pericolo così da migliorare il raffreddamento e l'impatto estetico.

Gli antivibranti sono ora forniti di serie lasciando inalterata l'altezza delle pompe rispetto alle vecchie versioni che non li montavano.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Confezionatrici sotto vuoto; insaccatrici; fusione metalli preziosi; settore dentale; grafica e cartotecnica; pantografi per vetro e marmo; sollevatori a ventosa; attrezzature per autofficine; fonditrici sottovuoto; forni trattamento termico.

NOTA:

È possibile fornire la pompa senza motore.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas LC.106 e LC.151 são equipadas com:

- Válvula anti retorno de óleo
- Filtro separador ar/óleo no escapamento
- Válvula automática de recuperação de óleo
- Gás blast com valvula de esfera manual
- Amortecedores de vibrações (Coxins)
- Filtro de óleo com by-pass
- Transmissão do motor com acoplamento elástico

A bomba poderá opera rem regime contínuo, dentro do intervalo de pressão de 400 a 0,1 mbar (abs)com válvula de gás ballast fechada.

As bombas LC se diferem das bombas antigas LB em relação a pressão final e atingem vácuo de 0,1 mbar (absoluto). Os pontos de fixação, filtro de óleo,e filtro separador ar/óleo do escapamento permanecem inalterados. A carenagem foi retirada, mantendo somente nos locais de perigo, melhorando o resfriamento e a parte estética.

Os amortecedores de vibração eram opcionais na versão antiga e na nova versão fazem parte do equipamento.

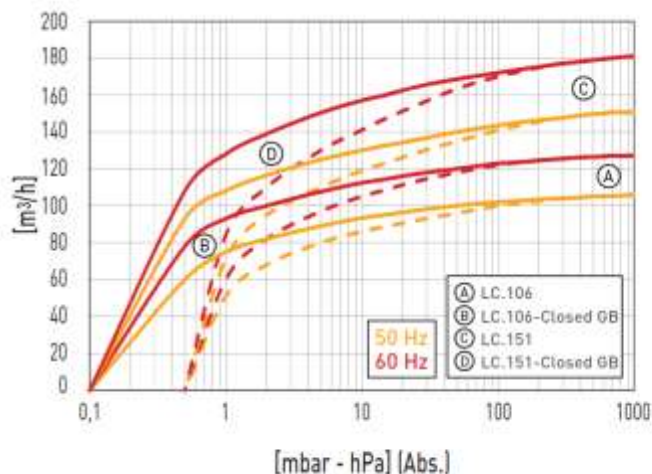
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Fusão de metais preciosos; indústria odontológica; indústria gráfica e de papel pantógrafos para movimentação de vidro e mármore; máquinas de fundição a vácuo; fornos de tratamento térmico.

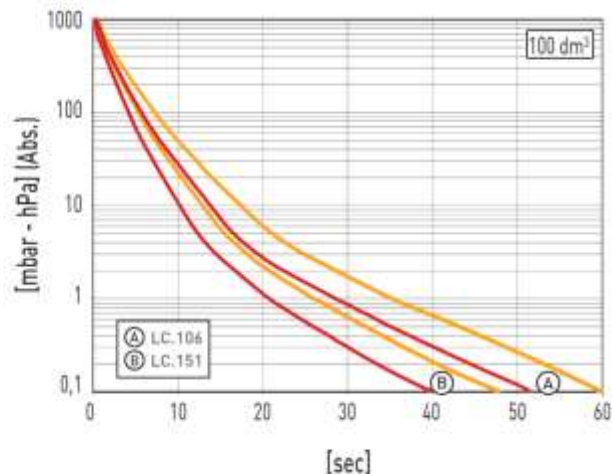
NOTA:

É possível fornecer a bomba sem o motor.

Accessori principali	Acessórios principais	LC.106	LC.151
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9603032	K9603033
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9603032/1	K9603033/1
Antivibranti	Amortecedor de vibração	Di serie / Fitted	
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	9001018	
Raccordo tubazione	Conexão para tubo	2103015 (Ø40)	
Indicatore di livello elettrico	Indicador de nível elétrico	9013002 (N.O.) – 9013003 (N.C.)	
Vuotometro	Vacuômetro	9009003	
Manometro intasamento filtro	Manometro de filtro entupido	9014003 + 2101001 + 2001012	
Segnalatore intasamento filtro	Sinalizador de filtro entupido	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.106		LC.151	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Codice catalogo Código catálogo		9603032		9603033	
Portata nominale Vazão nominal	m ³ /h	106	127	151	181
Pressione finale totale (Ass) con zavorratore chiuso Pressão final total (Abs) com gas ballast fechado	mbar - hPa	0,1			
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Máx pressão de aspiração para vapor de água	mbar - hPa	11 *		11 *	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Máx quantidade de vapor d'água aspirado	kg/h	1 *		1,4 *	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) kW	2,2 **	2,7 **	3,3 **	3,7 **
Numero di giri nominale Rotação do moter 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)	66	68	68	70
Peso Peso	kg [N]	70,5 [691,6]		80 [784,8]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV100 (SW100)			
Carica olio Quantidade de óleo	min ÷ max dm ³	2 ÷ 3			
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1-1/2"G / 1-1/4"G			
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 0,1			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	75 ÷ 80	80 ÷ 85	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. ***			

(*) Con zavorratore aperto.

(*) Com gás ballast aberto.

(**) Motore in classe di efficienza IE2.

(**) Classe de eficiência do motor IE2.

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

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