

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe LC.40 ed LC.60 sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavvorratore con valvola manuale di esclusione
- Antivibranti
- Filtro olio con by-pass

Adatte al funzionamento in continuo entro un intervallo di pressione da 400 a 0,1 mbar (Ass.) con gas ballast chiuso. Rispetto alle vecchie versioni le nuove pompe si differenziano per la migliorata pressione finale. I punti di fissaggio, il filtro olio ed il 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 diventati di serie lasciando inalterata l'altezza delle pompe rispetto alle vecchie versioni che non li montavano.

## PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Macchine per la pulizia dei metalli, Fonditrici sottovuoto per metalli preziosi, Macchine per imballaggio e confezionamento, Pantografi per vetro e marmo, Imbottigliatrici sottovuoto, Macchine impacchettatrici, Caricatori e alimentatori, Etichettatrici, Dispositivi per movimentazione con ventose, Macchine automatiche, Macchine per la lavorazione degli alimenti e mescolatori sottovuoto, Termoformatrici, Attrezzature per autofficine, Impianti centralizzati di vuoto.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas LC.40 e LC.60 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

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.

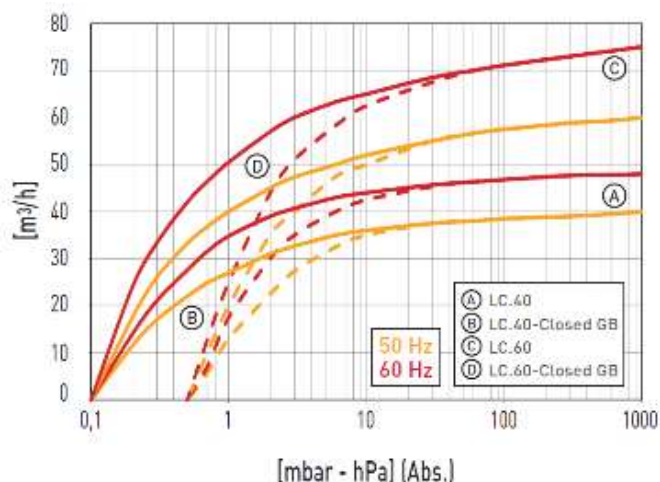
As bombas LC se diferem das bombas antigas LB em relação a pressão final e atingem vácuo de 0,1 mbar ( absoluto ). Os pontos de fixação, filtro de óleo,e filtro separador ar/óleo do escapamento permanecem inalterados. A carenagem foi retirada, mantendo somente nos locais de perigo, melhorando o resfriamento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

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

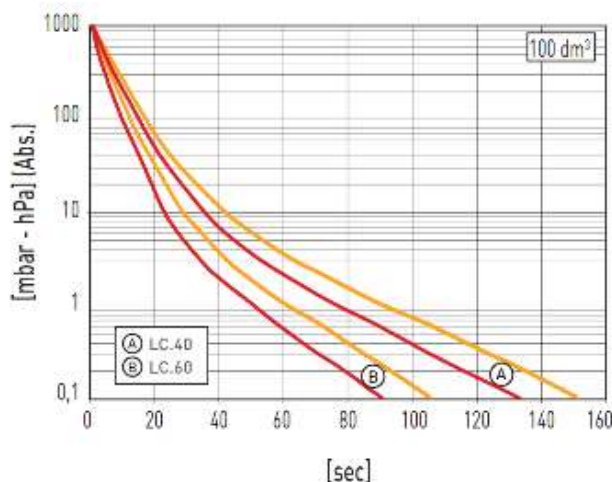
## PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Máquinas de limpeza de metais, Fundição de metais preciosos ( Joalheiria ), Máquinas de embalagens, máquinas de transporte de vidro e mármore, Engarramento sob vácuo. Maquinas embaladoras, transportadoras e alimentadoras, etiquetadoras. Dispositivos para movimentações por ventosas. Máquinas automáticas. Máquinas para fabricaçãode alimentos e misturadores sob vácuo. Termo formagem, Centrais de vácuo hospitalares, Limpeza de óleo de transformadores, Máquinas de termo vácuo etc.

Accessori principali	Acessórios principais	LC.40	LC.60
Kit ricambi minor	Minor spare parts kit	K9601067	K9601068
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9601067/1	K9601068/1
Antivibranti	Amortecedor de vibração	Di serie / de série	
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	9001018	
Raccordo tubazione	Conexão para tubo	2103015 (Ø40)	
Vuotometro	vacuômetro	9009003	
Manometro intasamento filtro	Manometro ind filtro entupido	9014003 + 2101001 + 2001012	
Indicatore di livello elettrico	Indicador de nível elétrico	9013002	
Segnalatore intasamento filtro	Sinalizador de filtro entupido	9019001	



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



NOTA: Graficos com referência a pressão de aspiração e temp 20°C (tolerância ±10%)

	<b>LC.40</b>		<b>LC.60</b>		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9601067		9601068		
Portata nominale Vazão nominal	m <sup>3</sup> /h	40	48	60	72
Pressione finale totale (Ass) con zavorratore chiuso Pressão total final ( abs ) com gás ballast fechado	mbar - hPa	0,1			
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Máx pressão de aspiração para vapor de água	mbar - hPa	14 *			
Max q.tà vapore d'acqua pompato Máx quantidade de vapor d'água aspirado	kg/h	0,5 *		0,7 *	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) kW	1,1 / 1,1	1,35 / 1,35	1,5 / 1,5	1,8 / 1,8
Numero di giri nominale Rotação do moter elétrico	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruídel (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	64	66	66	68
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	46,5 [418] / 42 [378]		46 [414] / 44 [396]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV68 (SW60)			
Carica olio Quantidade de óleo	min ÷ max dm <sup>3</sup>	1 ÷ 1,5			
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1-1/2"G / 1-1/2"G			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	65 ÷ 70	70 ÷ 75	70 ÷ 75	75 ÷ 80
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 0,1			
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 aperto.

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

(\*\*) Para condições ambientais diferentes da prescrita contactar o fabricante.