

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

La pompa LC.20 è dotata di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Raccordo in aspirazione orientabile
- Gas Ballast sempre inserito
- Protezione termica (solo 1~)

Le dimensioni estremamente 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 provvisto di bypass, associato alla valvola di recupero olio a galleggiante, 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.

La versione standard è adatta all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 2 mbar (Abs.).

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Confezionatrici sotto vuoto; insaccatrici; fusione metalli preziosi; settore dentale; grafica e cartotecnica; pantografi per vetro e marmo; sollevatori a ventosa; attrezzi per autostazioni.

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO:

A bomba LC.20 é equipada com:

- Válvula anti retorno de óleo
- Filtro eliminador de fumaça
- Válvula automática de recuperação de óleo
- Acessório de admissão ajustável
- Válvula de gás ballast
- Protetor térmico no motor (somente na versão monofásica)

Com design compacto e a baixa pressão final são as características principais desta série, além disso um eficaz sistema de amortecimento e recuperação inserido no reservatório garantem a completa ausência de vapores de óleo no escapamento.

Um dispositivo de retenção evita o retorno do óleo para a tubulação caso a bomba pare de funcionar.

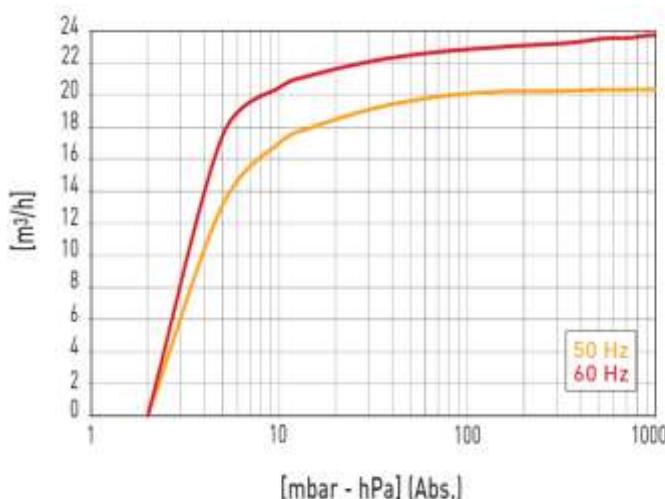
A conexão de aspiração poderá ser montada em várias posições.

A versão padrão é adequada para aspiração contínua dentro de uma faixa de pressão 400-2 mbar (Abs.). O equipamento de série inclui:

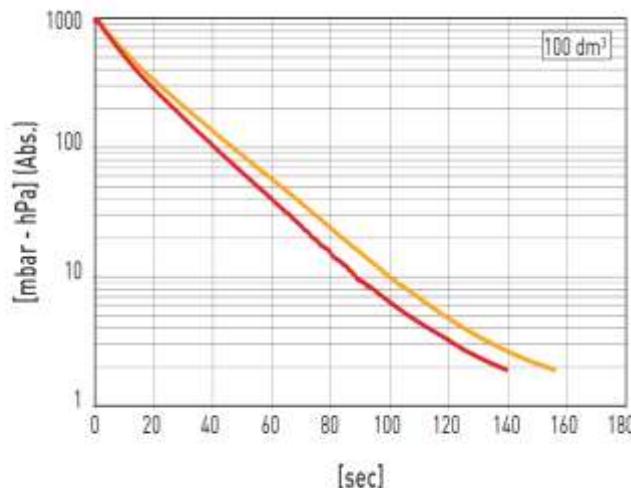
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Máquinas de embalagem a vácuo; máquinas de enchimento; máquinas de fundição de vácuo de metais preciosos; área odontológica; indústria gráfica e de papel; CNC; pantógrafos de transporte de elevação de mármore e vidro.

Accessori principali	Acessórios principais	LC.20
Kit ricambi minor	Kit de reparo menor	K9601066
Kit ricambi major	Kit de reparo maior	K9601066/1
Antivibranti	Amortecedor anti vibração	3 x 1503007
Filtro in aspirazione	Filtro de aspiração	9001010
Raccordo tubazione	Conexão da tubulação	2103010 (Ø17)
Vuotometro	Vacuômetro	9009009



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



NOTA: O gráfico mostra a pressão de entrada a temperaturas 20°C (tolerância ±10%)

LC.20			
	50 Hz	60 Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9601066		
Portata nominale Vazão nominal	m³/h	20	24
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	2	
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Máx pressão de aspiração para vapor de água	mbar - hPa	15	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Máx quantidade de vapor d'água aspirado	kg/h	0,25	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) kW	0,75 / 0,75	0,90 / 0,90
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico	n/min	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	64	67
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	19 [186,4] / 17 [166,8]	
Tipo olio Tipo de óleo	cod. DVP	BV32 (SW40)	
Carica olio Quantidade de óleo	min ÷ max dm³	0,45 ÷ 0,50	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1/2"G / 1/2"G	
Campo di lavoro in continuo (Ass) Range operacional em trabalho contínuo (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 2	
Temp. di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	60 ÷ 65	65 ÷ 70
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.