

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La pompa LC.25 è dotata di serie di:

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

Le dimensioni ridotte, la contenuta rumorosità e la semplificazione delle operazioni di controllo e manutenzione sono le caratteristiche principali di questa serie. Il sistema di abbattimento e recupero provvisto di by-pass, associato alla nuova 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 0,5 mbar (Abs.).

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

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

PRODUCT DESCRIPTION:

The LC.25 pump is equipped with:

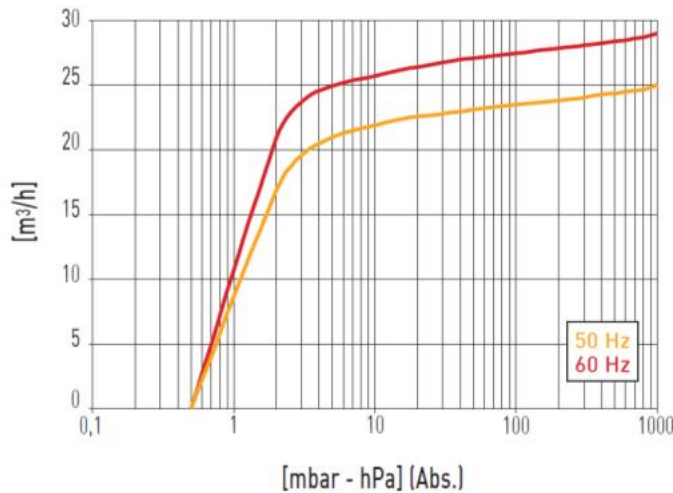
- Oil check valve
- Exhaust mist eliminator
- Automatic floating oil recovery valve
- Adjustable inlet fitting
- Continuously working gas ballast
- Shock mounts
- Thermal protector (1~ only)

Compact design, low noise level, ease of oil check and refill and simplified maintenance operation, are the main features of this series. The damping and recovery system, equipped with a by-pass, together with the new float type oil recovery valve, ensures the absence of oil vapours at the outlet. Moreover, a sealing device prevents the oil from being sucked back should the pump stops under vacuum. The standard version is suitable for continuous operation within a pressure range from 400 to 0,5 mbar (Abs.).

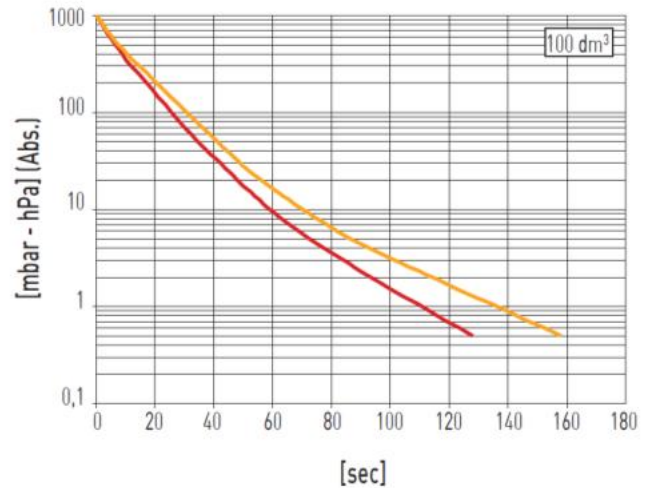
MAIN APPLICATION FIELD:

Vacuum packing machines; precious metal vacuum casting machines; dental field; graphic and paper industry; CNC marble and glass machines; vacuum lifting machines; garage equipment.

Accessori principali	Main accessories	LC.25
Kit ricambi minor	Minor spare parts kit	K9601065
Kit ricambi major	Major spare parts kit	K9601065/1
Antivibranti	Shock mounts	Di serie / Fitted
Filtro in aspirazione	Inlet filter	9001024
Raccordo tubazione	Stepped hose fitting	2103010 (Ø17)
Vuotometro	Vacuum gauge	9009009
Manometro intasamento filtro	Clogged filter switch	9014003 + 2101001
Indicatore di livello elettrico	Oil level switch	9013002 (N.O) / 9013003 (N.C)



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



NOTE: Graph shows inlet pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

Subject to change without prior notice

		LC.25	
		50 Hz	60 Hz
Codice catalogo Catalog code		9601065	
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	25	29
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	0,5	
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Max inlet pressure for water vapour	mbar - hPa	40	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Max water vapour pumping rate	kg/h	0,7	
Potenza motore Motor power	(1~/3~) KW	0,75 / 0,75	0,90 / 0,90
Numero di giri nominale Nominal r.p.m.	n/min	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	57	59
Peso Weight	(1~/3~) kg [N]	26 [255,0] / 25 [245,3]	
Tipo olio Type of oil	cod. DVP	BV68 (SW60)	
Carica olio Oil quantity	min ÷ max dm³	0,7 ÷ 1,0	
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		1/2"G / 1/2"G	
Campo di lavoro in continuo (Ass) Continuous-duty working range (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 0,5	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	80 ÷ 85	85 ÷ 90
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Required room temp. for place of installation	°C	12 ÷ 40	
Temp. ambiente di immagazzinaggio/trasporto Ambient temperature for storage/transport	°C	-20 ÷ 50	
Max umidità / altitudine Max humidity / altitude		80% / 1000m s.l.m *	

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

(*) Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.