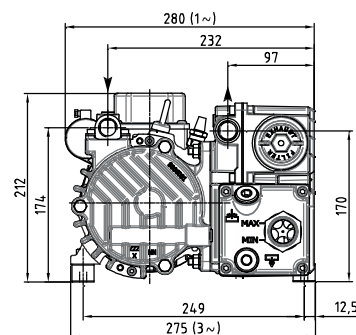
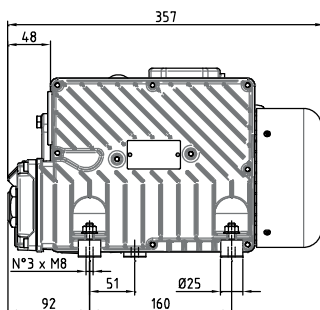




DESCRIZIONE PRODOTTO:

La pompa OL025 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 OL025 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)

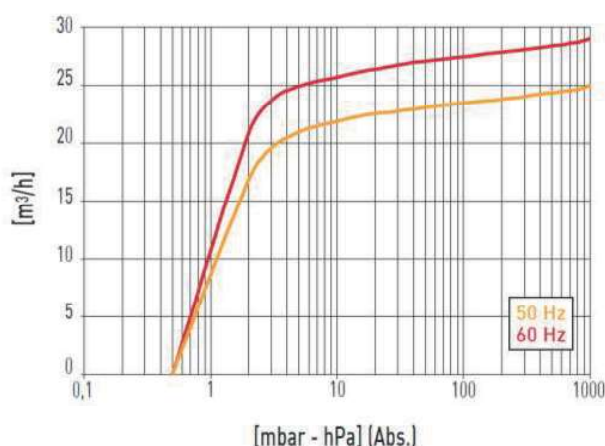
Compact design, low noise level, ease of oil check and refill and simplified maintenance operation are the main features of this series. The damping and recovery system, equipped with a by-pass together with the new float type oil recovery valve, ensures the absence of oil vapours at the outlet. Moreover, 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 FIELDS:

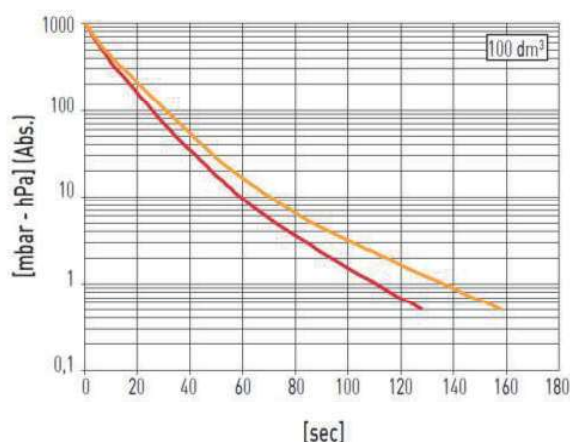
Vacuum packing machines, precious metal vacuum casting machines, dental field, graphic and paper industry, CNC marble and glass machines, vacuum lifting machines, garage equipment.

Subject to change without prior notice

Soggetto a modifica senza obbligo di preavviso



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%)

		OL025	
		50 Hz	60 Hz
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	(1~1/3~) 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	(1~1/3~) 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.