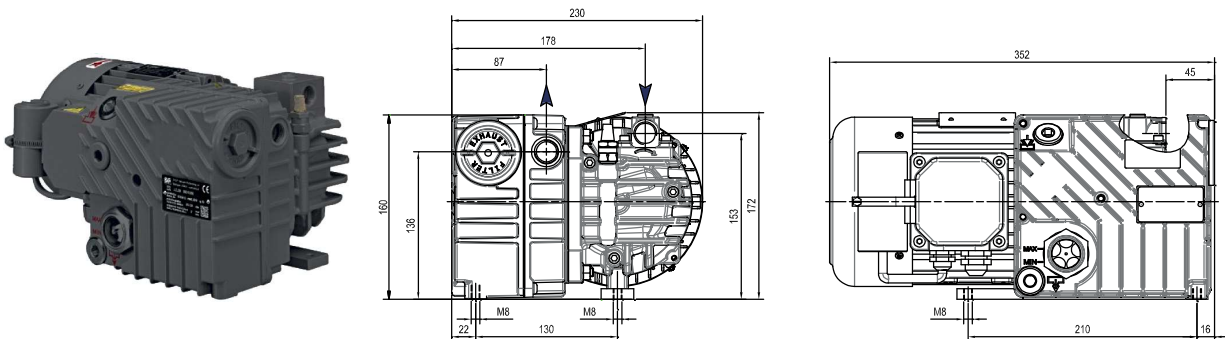


**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:**

La pompa OL020 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 by-pass, 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, attrezzature per autofficine.

PRODUCT DESCRIPTION:

The OL020 pump is equipped with:

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

Compact design, low noise level, simple oil check, refill and ease of maintenance are the main features of this pump.

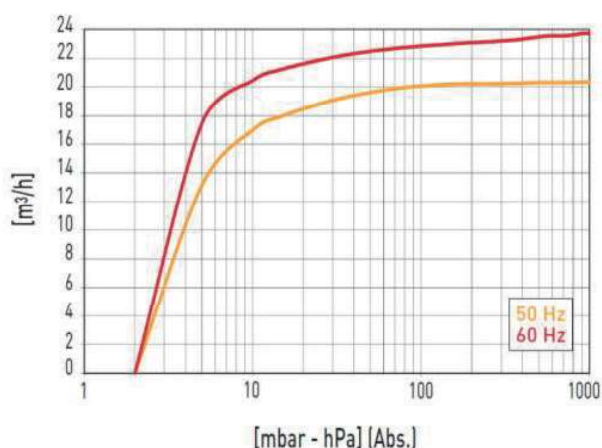
The damping and recovery system, equipped with a by-pass together with the new float type oil recovery valve, ensures the absence of oil vapours at the outlet.

Moreover, a sealing device prevents the oil from being sucked, back should the pump stops under vacuum.

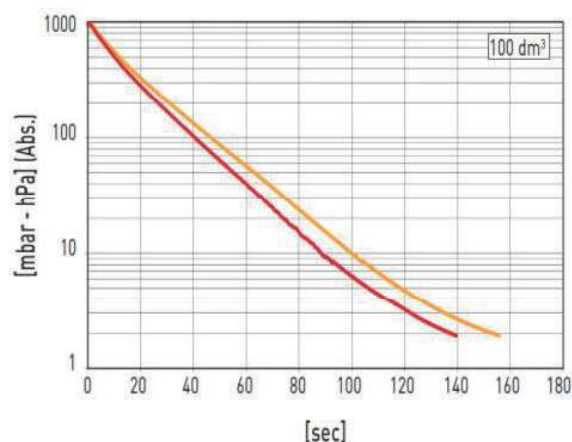
The standard version is suitable for continuous operation within a pressure range from 400 to 2 mbar (Abs.).

MAIN APPLICATION FIELDS:

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



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



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

		OL020	
		50 Hz	60 Hz
Portata nominale Nominal capacity	m³/h	20	24
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	2	
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Max inlet pressure for water vapour	mbar - hPa	15	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Max water vapour pumping rate	kg/h	0,25	
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	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	64	67
Peso Weight	(1~1/3~) kg [N]	19 [186,4] / 17 [166,8]	
Tipo olio Type of oil		BV32 (SW40)	
Carica olio Oil quantity	min ÷ max dm³	0,45 ÷ 0,50	
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 ÷ 2	
Temp. di funzionamento 20°C Operating temperature 20°C	°C	60 ÷ 65	65 ÷ 70
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.