

### DESCRIZIONE PRODOTTO:

La pompa LC.25WR è dotata di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavorratore sempre inserito
- Indicatore di livello elettrico
- Antivibranti
- Protezione termica (solo 1~)

Questa serie unisce alle caratteristiche della serie "L" un dispositivo che permette di separare l'olio dalla condensa d'acqua e successivamente di espellere quest'ultima a pompa ferma.

Questo tipo di costruzione permette di lavorare in ambienti con forte presenza di vapore acqueo dove pompe tradizionali non potrebbero essere impiegate. Questa serie è adatta all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 4 mbar (Ass).

### 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.25WR pump is equipped with:

- Oil check valve
- Exhaust mist eliminator
- Automatic floating oil recovery valve
- Gas ballast continuously working
- Oil level switch
- Shock mounts
- Thermal protector (1~ only)

These series have the same features as the "L" series, a device which separates oil and water condensate, the water being expelled when the pump is stopped.

As a result of this construction it is possible to use this pump in applications where very high concentrations of water vapour might be present, and where standard pumps could not be used.

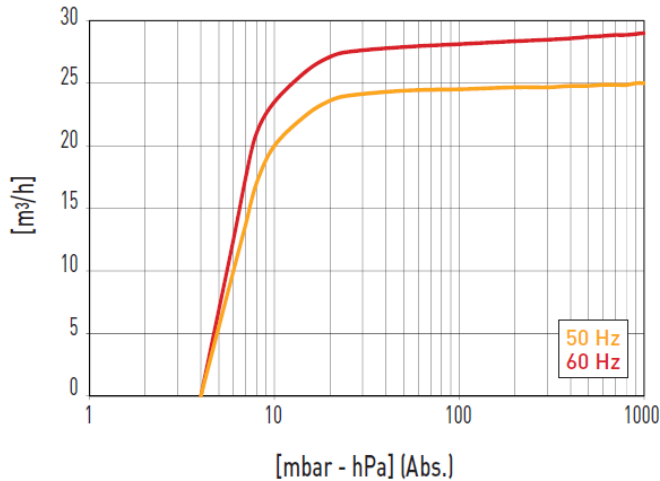
This series is suitable for continuous suction within a pressure range from 400 to 4 mbar (Abs).

### MAIN APPLICATION FIELDS:

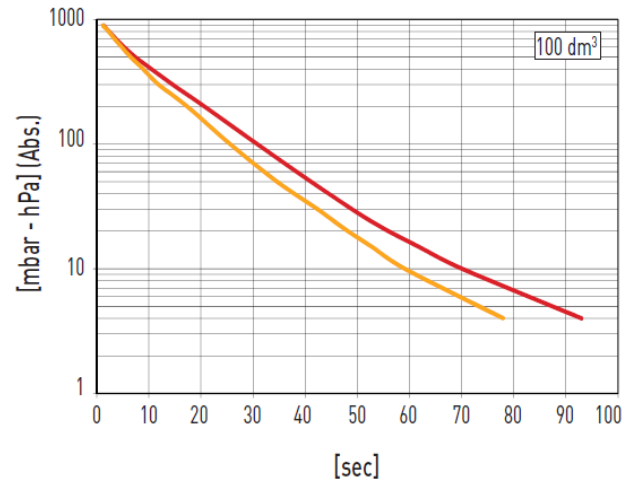
Vacuum packing machines; precious metal vacuum casting machines; dental field; graphic and paper industry; CNC marble and glass machines; vacuum lifting machines; garage equipment.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	LC.25WR
Antivibranti	Shock mounts	Di serie / Fitted
Filtro in aspirazione	Inlet filter	9001028
Raccordo tubazione	Stepped hose fitting	2103010 (Ø17)
Vuotometro	Vacuum gauge	9009009
Manometro intasamento filtro	Clogged filter switch	9014003 + 2101001



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%)

		LC.25WR	
		50Hz	60Hz

		LC.25WR	
		50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalogue code		9690035	
Portata nominale Nominal capacity	m <sup>3</sup> /h	25	29
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	4	
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Max inlet pressure for water vapour	mbar - hPa	60	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Max water vapour pumping rate	kg/h	1,1	
Potenza motore Motor power	(1~/3~) kW	0,75	0,90
Numero di giri nominali 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]	26,5 [260] / 25,5 [250]	
Tipo olio Type of oil	cod. DVP	SW60 (BV68)	
Carica olio Oil quantity	min ÷ max dm <sup>3</sup>	0,8 ÷ 1,1	
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 ÷ 4	
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.