

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le nuove pompe LC.106WR ed LC.151WR sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavorratore sempre inserito
- Indicatore di livello elettrico
- Antivibranti
- Trasmissione motore con giunto elastico

Adatte al funzionamento in continuo entro un intervallo di pressione da 400 a 4 mbar (Ass).

Rispetto alle vecchie versioni, le nuove pompe LC.106WR ed LC.151WR hanno mantenuto inalterati sia i punti di fissaggio che la cartuccia depuratore allo scarico.

La carteratura è stata ridotta alle sole zone di pericolo così da migliorare il raffreddamento e l'impatto estetico.

Gli antivibranti sono ora forniti di serie lasciando inalterata l'altezza delle pompe rispetto alle vecchie versioni che non li montavano.

## PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

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

## NOTA:

È possibile fornire la pompa senza motore.

## PRODUCT DESCRIPTION:

The new LC.106WR and LC.151WR pumps are equipped with:

- Oil check valve
- Exhaust mist eliminator
- Automatic floating oil recovery valve
- Gas ballast continuously working
- Oil level switch
- Shock mounts
- Flexible transmission coupling

It is suitable for continuous operation within a pressure range of 400mbar to 4 mbar (Abs).

The fixing points and the exhaust filters of the new pumps LC.106WR and LC.151WR are the same of the previous models.

Only hazardous parts have been housed in order to improve both the cooling and the appearance of the pump.

Shock mounts have been fitted but the height of the complete assembly is the same as that of the previous model which was without them.

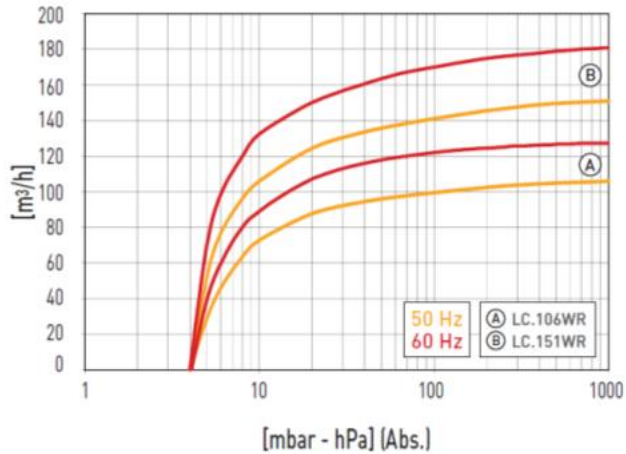
## MAIN APPLICATION FIELDS:

Vacuum packaging machines; bag filling machines; dental field; printing and paper industry; CNC marble and glass machines; vacuum lifting machines; workshop equipment.

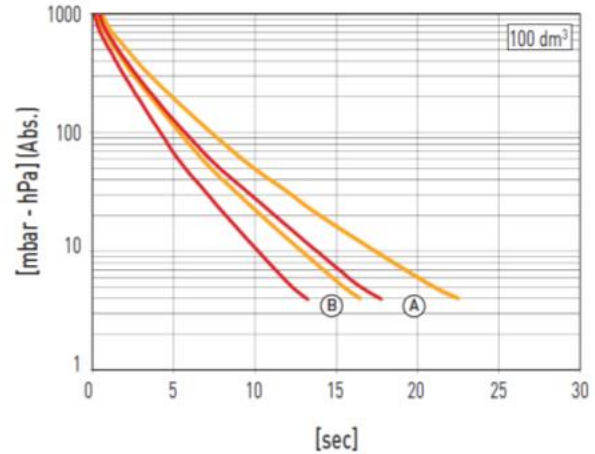
## NOTE:

Pump also available without motor.

Accessori principali	Main accessories	LC.106WR	LC.151WR
Kit ricambi minor	Minor spare parts kit	K9690038	K9690039
Kit ricambi major	Major spare parts kit	K9690038/1	K9690039/1
Antivibranti	Shock mounts	Di serie / Fitted	
Filtro in aspirazione	Inlet filter	9001034	
Raccordo tubazione	Stepped hose fitting	2103015 (Ø40)	
Vuotometro	Vacuum gauge	9009003	
Manometro intasamento filtro	Clogged filter gauge	9014003 + 2101001 + 2001012	
Segnalatore intasamento filtro	Clogged filter switch	9019001	



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.106WR		LC.151WR	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalogue code		9690038		9690039	
Portata nominale Nominal capacity	m <sup>3</sup> /h	106	127	151	181
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	40		50	
Max q.tà vapore d'acqua pompato Max water vapour pumping rate	kg/h	3,2		5	
Potenza motore Motor power	(3~) kW	2,2 *	2,7 *	3,3 *	3,7 *
Numero di giri nominali Nominal r.p.m.	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	66	68	68	70
Peso Weight	(3~) kg [N]	71 [696,5]		80,5 [784,8]	
Tipo olio Type of oil	cod. DVP	SW100 (BV100)			
Carica olio Oil quantity	min ÷ max dm <sup>3</sup>	2 ÷ 3			
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		1-1/2" G / 1-1/4" 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	85 ÷ 90	90 ÷ 95
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. **			

(\*) Motore in classe di efficienza IE2.

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

(\*) IE2 class efficiency motor.

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