

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe LC.40WR ed LC.60WR sono dotate di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavorratore sempre inserito
- Antivibranti
- Indicatore di livello elettrico

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

I punti di fissaggio e la cartuccia disoleatrice allo scarico sono rimasti inalterati.

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.

PRODUCT DESCRIPTION:

The LC.40WR and LC.60WR pumps are equipped with:

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

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

The fixing points and exhaust filter are the same as those of the previous model.

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

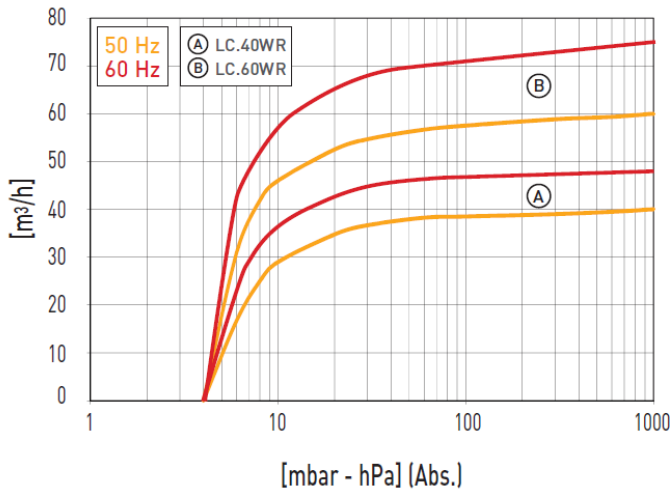
Shock mounts have been fitted but the height of the complete assembly is the same as that of the previous model which was without them.

MAIN APPLICATION FIELDS:

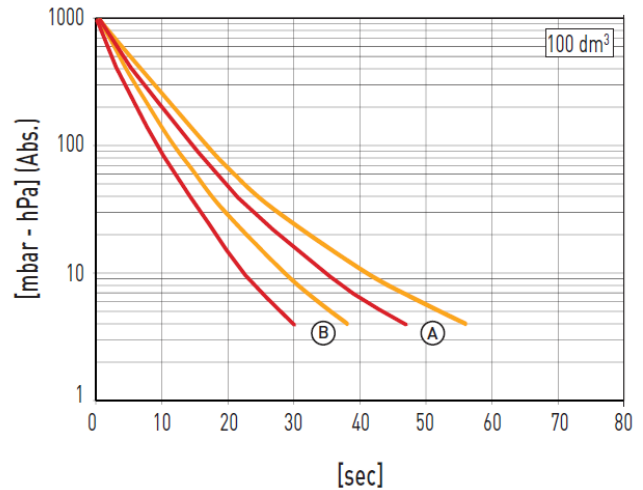
Vacuum packaging machines; bag filling machines; dental field; printing and paper industry; CNC marble and glass machines; vacuum lifting machines; workshop equipment.

Subject to change without prior notice

| Accessori principali | Main accessories | LC.40WR | LC.60WR |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|
| 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.40WR | | LC.60WR | |
|---|---------------|----------------------|---------|----------|---------|
| | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |
| Codice catalogo Catalogue code | | 9690036 | | 9690037 | |
| Portata nominale Nominal capacity | m³/h | 40 | 48 | 60 | 72 |
| 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 | 1,3 | | 2,4 | |
| Potenza motore Motor power | (3~) kW | 1,1 | 1,35 | 1,5 | 1,8 |
| 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) | 64 | 66 | 66 | 68 |
| Peso Weight | (3~) kg [N] | 42 [378] | | 44 [396] | |
| Tipo olio Type of oil | cod. DVP | SW60 (BV68) | | | |
| Carica olio Oil quantity | min ÷ max dm³ | 1,1 ÷ 1,7 | | | |
| 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 | 75 ÷ 80 | 80 ÷ 85 | 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.