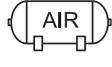




**Pompe per vuoto lubrificate a palette**  
**Oil lubricated vane vacuum pumps**  
**Ölgeschmierte Drehschieber - Vakuumpumpen**  
**Pompes à vide lubrifiées à palettes**  
**Bombas lubricadas para vacío con paletas**  
**Bombas de vácuo com palhetas lubrificadas**



# LEGENDA / KEY / ZEICHENERKLÄRUNG / LÉGENDE / LEYENDA / LEGENDA

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    | <p>Codice catalogo<br/>Catalogue code<br/>Katalogcode<br/>Code catalogue<br/>Código del catálogo<br/>Código catálogo</p>   |    | <p>Temperatura di funzionamento<br/>Operating temperature<br/>Betriebstemperatur<br/>Température de fonctionnement<br/>Temperatura de funcionamiento<br/>Temperatura de funcionamento</p>        |
|    | <p>Numero di stadi<br/>Number of stages<br/>Stufenanzahl<br/>Nombre d'étages<br/>Número de etapas<br/>Número de estágios</p>   |     | <p>Olio<br/>Oil<br/>Öl<br/>Huile<br/>Aceite<br/>Óleo</p>   |
|    | <p>Portata nominale<br/>Nominal capacity<br/>Nennleistung<br/>Débit nominal<br/>Caudal nominal<br/>Vazão nominal</p>   |     | <p>Peso<br/>Weight<br/>Gewicht<br/>Poids<br/>Peso<br/>Peso</p>   |
|    | <p>Portata Pneuop<br/>Pneuop capacity<br/>Pneuop-Leistung<br/>Débit Pneuop<br/>Caudal Pneuop<br/>Vazão padrão Pneuop</p>   |     | <p>Aspirazione<br/>Inlet<br/>Einklass<br/>Entrée<br/>Entrada<br/>Entrada</p>   |
|    | <p>Pressione finale totale assoluta<br/>Total final absolute pressure<br/>Absoluter definitiver Gesamtdruck<br/>Pression finale totale absolue<br/>Presión final total absoluta<br/>Pressão final total absoluta</p>   |     | <p>Scarico<br/>Outlet<br/>Auslass<br/>Sortie<br/>Salida<br/>Saída</p>  |
|   | <p>Pressione finale parziale assoluta<br/>Partial final absolute pressure<br/>Absoluter definitiver Teildruck<br/>Pression finale partielle absolue<br/>Presión final parcial absoluta<br/>Pressão final parcial absoluta</p>  |    | <p>Assorbimento<br/>Current<br/>Leistungsaufnahme<br/>Intensité absorbée<br/>Corriente absorbida<br/>Absorção</p>  |
|  | <p>Pressione finale totale con zavorratore<br/>Total final pressure with gas ballast<br/>Definitiver Gesamtdruck mit Gasballastventil<br/>Pression finale totale avec lest d'air<br/>Presión final total con Gas ballast<br/>Pressão final total com lastro de gás</p>                 |   | <p>Tensione (1-)<br/>Voltage (1-)<br/>Spannung (1-)<br/>Tension (1-)<br/>Tensión (1-)<br/>Tensão (1-)</p>  |
|  | <p>Pressione relativa<br/>Relative pressure<br/>Relativer Druck<br/>Pression relative<br/>Presión relativa<br/>Pressão relativa</p>  |   | <p>Tensione (3-)<br/>Voltage (3-)<br/>Spannung (3-)<br/>Tension (3-)<br/>Tensión (3-)<br/>Tensão (3-)</p>  |
|  | <p>Sovrapressione massima<br/>Maximum over pressure<br/>Max. Überdruck<br/>Surpression maximum<br/>Sobrepresión máxima<br/>Sobrepresão máxima</p>  |   | <p>Tensione DC<br/>Voltage DC<br/>Spannung DC<br/>Tension DC<br/>Tensión DC<br/>Tensão DC</p>  |
|  | <p>Pressione massima di aspirazione vapore d'acqua<br/>Maximum water vapour suction pressure<br/>Max. Wasserdampf-Ansaugdruck<br/>Pression maximum d'aspiration de vapeur d'eau<br/>Presión máxima de aspiración de vapor de agua<br/>Pressão máxima de aspiração de vapor de água</p> |   | <p>Capacità serbatoio<br/>Tank capacity<br/>Tankfassungsvermögen<br/>Capacité du réservoir<br/>Capacidad del depósito<br/>Capacidade do reservatório</p>   |
|  | <p>Quantità massima di vapore d'acqua<br/>Maximum tolerance of water vapour<br/>Max. Wasserdampfmenge<br/>Quantité maximum de vapeur d'eau<br/>Cantidad máxima de vapor de agua<br/>Quantidade máxima de vapor de água</p>   |   | <p>Tipo di pompa primo stadio<br/>First stage pump type<br/>Pumpenart erste Stufe<br/>Type de pompe simple étage<br/>Tipo de bomba de la primera etapa<br/>Tipo de bomba do primeiro estágio</p> |
|  | <p>Potenza motore<br/>Motor power<br/>Motorleistung<br/>Puissance moteur<br/>Potencia del motor<br/>Potência motor</p>   |   | <p>Tipo pompa a lobi<br/>Lobe pump type<br/>Typ Kreiskolbenpumpe<br/>Type de pompe à lobes<br/>Tipo de bomba lobular<br/>Tipo bomba de lóbulos</p>   |
|  | <p>Numero di giri<br/>RPM<br/>Anz. Umdrehungen<br/>Vitesse de rotation<br/>Revoluciones por minuto<br/>Número de rotações</p>  |   | <p>Tipo di servizio<br/>Service type<br/>Betriebsart<br/>Type de service<br/>Tipo de servicio<br/>Tipo de serviço</p>  |
|  | <p>Rumorosità<br/>Noise level<br/>Lärmpegel<br/>Niveau sonore<br/>Nível de ruído<br/>Nível de Ruído</p>  |  | <p>Diametro<br/>Diameter<br/>Durchmesser<br/>Diamètre<br/>Diámetro<br/>Diâmetro</p>  |



## Pompe per vuoto lubrificate a palette

Le dimensioni estremamente ridotte e la bassa pressione finale (Abs.) raggiungibile, sono le caratteristiche principali di questa serie.

Inoltre un efficace sistema di abbattimento e recupero inserito nel serbatoio garantisce la completa assenza di vapori di olio allo scarico.

Un dispositivo di tenuta evita la risalita di olio qualora la pompa si arresti in vuoto.

L'attacco aspirazione è orientabile all'utilizzatore grazie a uno speciale raccordo.

Questa serie è adatta all'evacuazione di piccoli contenitori chiusi e (solo per LC.12) all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 2 mbar (Abs.).

La fornitura di serie comprende:

- Depuratore allo scarico
- Zavorratore (LC.12)
- Valvola antiritorno olio
- Confezione di olio BV32

## Oil lubricated vane vacuum pumps

Compact size combined with low final pressure (Abs.) attainable are the main features of this series.

An effective damping and recovery system integral in the tank guarantees the absence of any oil vapours at the outlet.

A sealing device prevents oil from being sucked back should the pump stop under vacuum.

The intake can also be oriented by the user, thanks to a special fitting.

This series is suitable for evacuation of small closed vessels and (only LC.12) for a continuous operation within a pressure range from 400 to 2 mbar (Abs.).

Standard equipment includes:

- Exhaust mist eliminator
- Gas Ballast (LC.12)
- Oil check valve
- Pack of BV32 oil

## Ölgeschmierte Drehschieber - Vakuumpumpen

Die wichtigsten Merkmale dieser neuen Reihe sind die besonders kompakten Abmessungen sowie der niedrige Enddruck (Abs.). Das im Öltank befindliche, effektive Dämpfungs- und Rückgewinnungssystem verhindert Öldämpfe.

Darüber hinaus verhindert ein spezielles Dichtungssystem den erneuten Ölaufstieg, sollte die Pumpe im Vakuum zum Stillstand kommen.

Der Saugstutzen ist dank eines speziellen Anschlusses vom Anwender ausrichtbar.

Diese Reihe ist besonders geeignet für die Evakuierung von kleinen geschlossenen Behältern und (nur für Modelle LC.12) für den Dauerbetrieb innerhalb eines Druckbereiches von 400 bis 2 mbar (Abs.).

Die Standardausführung beinhaltet:

- Auslassfilter
- Gasballast (LC.12)
- Ölrückschlagventil
- Öl BV32 Verpackung

## LB.6 - LB.8



## Pompes à vide lubrifiées à palettes

Les dimensions extrêmement réduites et la basse pression finale (Abs.) pouvant être atteinte, sont les principales caractéristiques de cette série.

En outre, un système efficace d'abattage et de récupération intégré au réservoir garantit l'absence totale de vapeurs d'huile au niveau de l'échappement.

Un dispositif d'étanchéité empêche la remontée d'huile si la pompe s'arrête en modalité de production du vide.

La fixation de l'aspiration est orientable vers le dispositif utilisateur grâce à un raccord spécial.

Cette série est indiquée pour l'évacuation de petits récipients fermés et (uniquement pour LC.12) pour l'aspiration continue dans un intervalle de pression de 400 à 2 mbar (Abs.).

La fourniture en série comprend :

- Epurateur au niveau de l'échappement
- Dispositif de lestage (LC.12)
- Clapet anti-retour d'huile
- Bidon d'huile BV32

## Bombas lubricadas de vacío con paletas

Las principales características de esta serie son sus dimensiones sumamente reducidas y la baja presión final (Abs.) alcanzable. Además un sistema de eliminación y de recuperación eficaz introducido en el depósito, garantiza la total ausencia de vapores de aceite en la descarga.

Un dispositivo de estanqueidad evita el retorno del aceite en el caso de que la bomba se pare en vacío.

La conexión de la aspiración puede ser orientada por el usuario gracias a un racor especial.

Esta serie es adecuada para la evacuación de pequeños contenedores cerrados y (solo para LC.12) para la aspiración continua en un intervalo de presión de 400 a 2 mbar (Abs.).

El suministro de serie contiene:

- Depurador de descarga
- Lastre de gas (LC.12)
- Válvula anti-retorno del aceite
- Envase de aceite BV32

## Bombas a vácuo lubricadas com palhetas

As dimensões extremamente reduzidas e a baixa pressão final (Abs.) alcançável, são as características principais desta série.

E ainda, um sistema de redução e recuperação eficaz inserido no reservatório garante a completa ausência de vapores de óleo no escapamento.

Um dispositivo de retenção evita a resubida do óleo no caso em que a bomba pare no vácuo.

O engate da aspiração é orientável ao usuário, graças a uma junta especial.

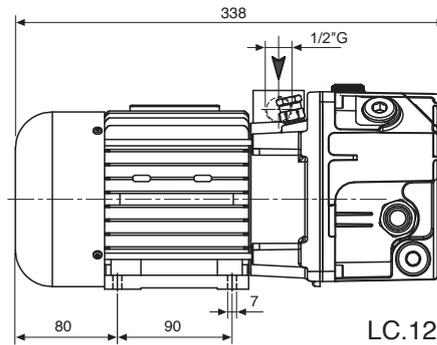
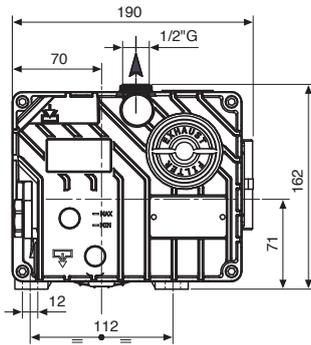
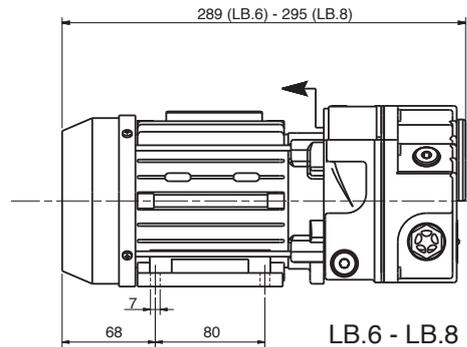
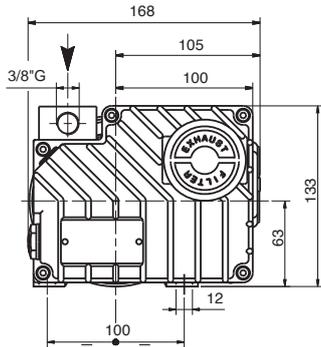
Esta série é adequada à descarga de pequenos contentores fechados e (só para LC.12) à aspiração contínua em um intervalo de pressão de 400 a 2 mbar (Abs.).

O fornecimento de série compreende:

- Depurador no escapamento
- Lastreador (LC.12)
- Válvula anti-retorno de óleo
- Confeção de óleo BV32

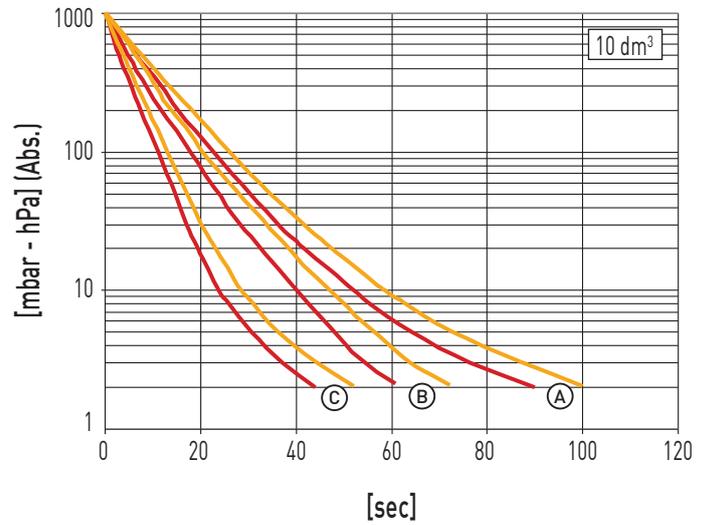
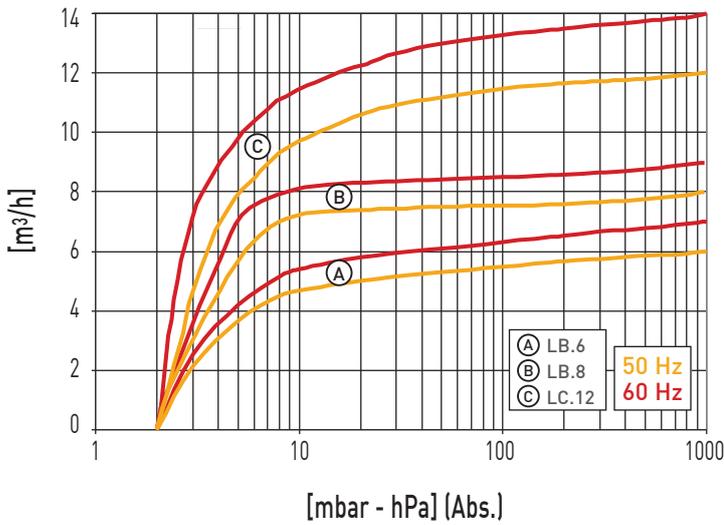


LC.12



|   | LB.6          | LB.8          | LC.12         |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Kit ricambi minor - Minor spare part Kit<br>Ersatzteil - Kit, klein - Kit de pièces de rechange Minor<br>Kit repuestos minor - Kit peças sobressalentes menor | K9601058      | K9601055      | K9601064      |
| Kit ricambi major - Major spare part Kit<br>Ersatzteil - Kit, groß - Kit de pièces de rechange Major<br>Kit repuestos major - Kit peças sobressalentes maior  | K9601058/1    | K9601055/1    | K9601064/1    |
| Antivibranti - Shock mounts<br>Schwingungsdämpfer - Anti-vibrations<br>Antivibrante - Antivibratórios   | 4 x 1503005   | 4 x 1503005   | 4 x 1503005   |
| Filtro in aspirazione - Inlet filter<br>Ansaugfilter - Filtre d'aspiration<br>Filtro de aspiración - Filtro em aspiração                                      | 9001004/0     | 9001004/0     | 9001010       |
| Raccordo tubazione - Stepped hose fitting<br>Schlauchanschluss, saugseitig - Raccord de tuyau<br>Racord tuberia - Ligação dos tubos                           | 2103007 (Ø12) | 2103007 (Ø12) | 2103010 (Ø12) |
| Vuotometro - Vacuum gauge<br>Vakuummeter - Manomètre à vide<br>Vacuometro - Manómetro de vácuo  | 9009004       | 9009004       | 9009009       |

- NOTA** Per il montaggio degli accessori vedi schema a fine sezione.  
**NOTE** For the diagram showing how to assemble the accessories see at the end of the section.  
**HINWEIS** Für die Montage der Zubehörteile siehe Schema am Ende des Abschnitts.  
**NOTE** Pour le montage des accessoires voir le schéma voir schéma en fin de paragraphe.  
**NOTA** Para el montaje de los accesorios ver esquema al final de la sección.  
**NOTA** Para a montagem dos acessórios ver o esquema ao final da sessão.



**NOTA** Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%).  
**NOTE** Curves refer to inlet pressure and 20°C temperature (tolerance ±10%).  
**HINWEIS** Die Kurven beziehen sich auf einen Eingangsdruck und einer Temperatur von 20°C (Toleranz ±10%).  
**NOTE** Courbes se rapportant à la pression d'aspiration et à une température de 20°C (tolérance ±10%).  
**NOTA** Curvas referidas a la presión de aspiración y temperatura 20°C (tolerancia ±10%).  
**NOTA** Curvas referidas à pressão de de aspiração e temperatura 20°C (tolerância ±10%).

| Model | Frequency | P/N     | Down Arrow | Up Arrow | kg  | Qn | Compressor             | Speed | Volume | Temp  | Motor                        | Port   | Weight               |
|-------|-----------|---------|------------|----------|-----|----|------------------------|-------|--------|-------|------------------------------|--------|----------------------|
| LB.6  | 50Hz      | 9601058 | 2          | -        | -   | 6  | 0,25                   | 2800  | 58     | 65÷70 | BV32 (SW40)<br>dm³ 0,20      | 3/8" G | (1-) 10<br>(3-) 9    |
|       | 60Hz      | 9601058 | 2          | -        | -   | 7  | 0,30                   | 3300  | 60     | 70÷75 | BV32 (SW40)<br>dm³ 0,20      | 3/8" G | (1-) 10<br>(3-) 9    |
| LB.8  | 50Hz      | 9601055 | 2          | -        | -   | 8  | 0,25                   | 2800  | 58     | 70÷75 | BV32 (SW40)<br>dm³ 0,20      | 3/8" G | (1-) 10<br>(3-) 9    |
|       | 60Hz      | 9601055 | 2          | -        | -   | 9  | 0,30                   | 3300  | 60     | 75÷80 | BV32 (SW40)<br>dm³ 0,20      | 3/8" G | (1-) 10<br>(3-) 9    |
| LC.12 | 50Hz      | 9601064 | 2          | 35       | 0,3 | 12 | (1-) 0,45<br>(3-) 0,37 | 2800  | 62     | 60÷65 | BW32 (SW40)<br>dm³ 0,30÷0,40 | 1/2" G | (1-) 14<br>(3-) 12,5 |
|       | 60Hz      | 9601064 | 2          | 35       | 0,3 | 14 | (1-) 0,55<br>(3-) 0,45 | 3300  | 64     | 65÷70 | BW32 (SW40)<br>dm³ 0,30÷0,40 | 1/2" G | (1-) 14<br>(3-) 12,5 |

**NOTA** °C - Temperatura ambiente 20°C. - LB.6 - Modello disponibili con motore a 24V CC  
**NOTE** °C - Ambient temperature 20°C. - LB.6 - Model available with 24V DC motor  
**HINWEIS** °C - Umgebungstemperatur 20°C. - LB.6 - Modell mit 24V GS-Motor lieferbar  
**NOTE** °C - Température ambiante 20°C. - LB.6 - Modèle disponible avec moteur à 24V CC  
**NOTA** °C - Temperatura ambiente 20°C. - LB.6 - Modelo disponible con motor de 24V CC  
**NOTA** °C - Temperatura ambiente 20°C. - LB.6 - Modelo disponível com motor a 24 Vcc

Modello - Model - Modell - Modèle - Modelo - Modelo

[www.dvp.it](http://www.dvp.it)  
[sales@dvp.it](mailto:sales@dvp.it)

**FACTORY - BOLOGNA - ITALY**  
Tel. +39 051 18897111  
Fax +39 051 18897170

**DEUTSCHLAND**

Ph. +49 (0) 911 7503753  
Fax. +49 (0) 911 7503754

**ESPAÑA**

Ph. +34 96 1275061  
Fax. +34 96 1269581

**BRASIL**

Ph. +55 (0) 19 3238 7005  
Fax. +55 (0) 19 3238 6997

**FRANCE**

Ph. +33 (0) 962 327876  
Fax. +33 (0) 565 221527