

# DOLPHIN LA 3809/5109 A

Bombas de vacío de anillo líquido



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robustos

Tecnología probada, construcción duradera de simple etapa

## Fiables

Tolerancia al vapor y a las partículas extremadamente alta

## Versátiles

Amplia variedad de materiales de construcción, como el hierro fundido (EN-GJL-200), numerosos grados de acero inoxidable e incluso titanio, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1(i)/2(o) IIC T5), distintos fluidos de trabajo posibles, opción de funcionamiento como compresor

Accesorios, recambios y opciones

- Sistemas de recirculación total o parcial
- Separador de líquidos
- Protección frente a la cavitación
- Intercambiador de calor
- Eyector de gas
- Amplia variedad de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío

# DOLPHIN LA 3809/5109 A

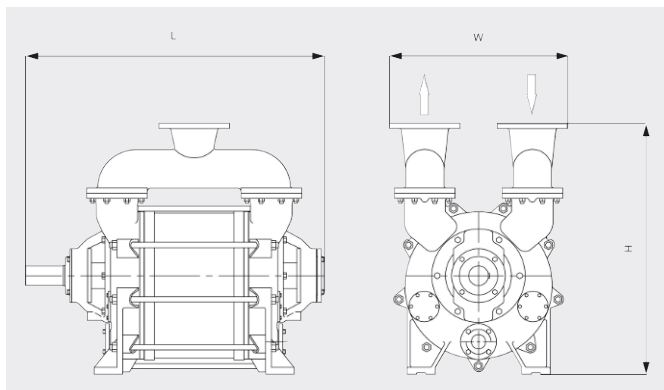
Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

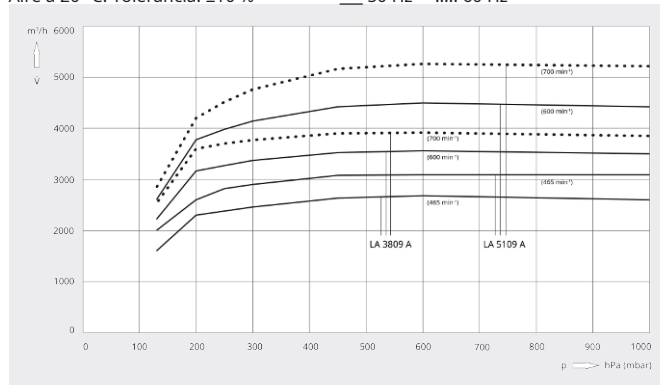
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                                                           | DOLPHIN LA 3809 A                                    | DOLPHIN LA 5109 A                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Caudal nominal                                                            | 2600 – 3600 / 3400 – 3800 m³/h (50 / 60 Hz)          | 3600 – 4700 / 4400 – 5100 m³/h (50 / 60 Hz)          |
| Vacío límite                                                              | 130 hPa (mbar)                                       | 130 hPa (mbar)                                       |
| Potencia nominal del motor                                                | 75 – 110 / 90 – 132 kW                               | 90 – 132 / 110 – 150 kW                              |
| Velocidad nominal del motor                                               | 465 – 650 / 600 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 465 – 650 / 600 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Nivel de presión acústica (ISO 3744), a 1 m de distancia, con carga media | 85 dB(A)                                             | 85 dB(A)                                             |
| Peso aproximado                                                           | 2030 kg                                              | 2150 kg                                              |
| Dimensiones (L × W × H)                                                   | 1665 x 800 x 1400 mm                                 | 1790 x 800 x 1400 mm                                 |
| Entrada de gases / escape                                                 | DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10                          | DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10                          |

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

info@busch.com.pe o +51 (1) 266-5346



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS