

# DOLPHIN LR 0420/0580 A

Bombas de vacío de anillo líquido



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robustos

Tecnología probada, funcionamiento fiable, tolerancia a las partículas y al vapor extremadamente alta, diseñados especialmente para entornos exigentes tales como minas, centrales eléctricas, plantas de producción de azúcar, la industria del papel, la metalurgia, etc.

## Alto rendimiento

Alta capacidad, caudales elevados

## Versátiles

Diseño modular, carcassas de hierro fundido (EN-GJL-200) con impulsor de hierro de fundición dúctil o material de acero inoxidable resistente a la corrosión de grado 304 o 316L, posibilidad de fluidos de trabajo distintos al agua, puede funcionar como compresor

Accesorios, recambios y opciones

- Bombas motorizadas mediante engranajes o sistema de transmisión por correas
- Bancadas de acero resistentes
- Sistemas de recirculación total o parcial
- Protección frente a la cavitación
- Eyector de gas
- Válvulas antirretorno
- Válvulas de alivio de vacío
- Pantallas de entrada temporales (para la puesta en marcha)

# DOLPHIN LR 0420/0580 A

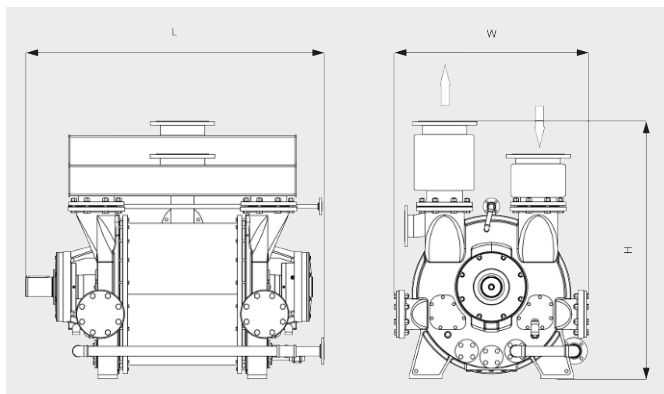
Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

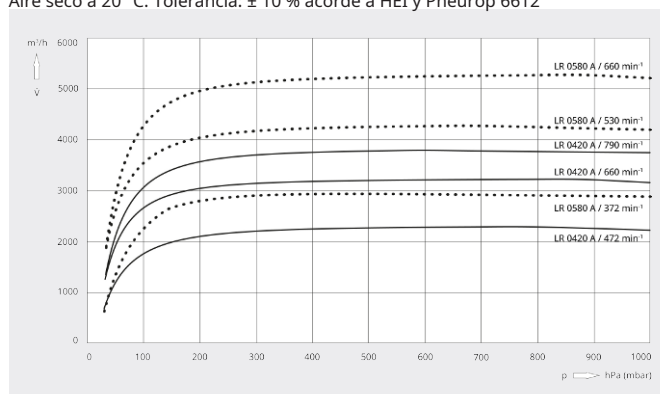
Part of the **BUSCH** GROUP

Plano dimensional



Caudal

Aire seco a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$  acorde a HEI y Pneurop 6612



|                                                                           | DOLPHIN LR 0420 A           | DOLPHIN LR 0580 A           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Caudal nominal                                                            | 2250 – 3830 m³/h            | 2900 – 5300 m³/h            |
| Vacío límite                                                              | 33 hPa (mbar)               | 33 hPa (mbar)               |
| Potencia nominal del motor                                                | 55 / 75 / 110 / 132 kW      | 75 / 110 / 132 / 185 kW     |
| Velocidad de rotación de la bomba de vacío                                | 472 – 790 min <sup>-1</sup> | 372 – 660 min <sup>-1</sup> |
| Nivel de presión acústica (ISO 3744), a 1 m de distancia, con carga media | ≤ 85 dB(A)                  | ≤ 85 dB(A)                  |
| Peso aproximado                                                           | 1572 kg                     | 2233 kg                     |
| Dimensiones (L x W x H)                                                   | 1670 x 1030 x 1360 mm       | 1819 x 1160 x 1570 mm       |
| Entrada de gases / escape                                                 | DN 200 PN 10 / DN 200 PN 10 | DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10 |

## ¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.pe](mailto:info@busch.com.pe) o +51 (1) 266-5346



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS