

# DOLPHIN LT 0320-0510 A

Bombas de vacío de anillo líquido



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robustas

Tecnología probada, construcción duradera de doble etapa, impulsor de acero inoxidable resistente a la corrosión, motor montado directamente sobre brida, sin necesidad de bancada, canal de caudal integrado

## Fiables

Tolerancia al vapor y partículas extremadamente alta, caudal de gas optimizado

## Versátiles

Carcasas de hierro fundido (EN-GJL-200) o acero inoxidable de grado 316, versión con certificación ATEX disponible (Cat. 1(i/o) IIC T4), posibilidad de fluidos de trabajo distintos al agua

Accesorios, recambios y opciones

- Depresores modulares, configurados para recirculación parcial o total del fluido de trabajo de un solo paso
- 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
- Variador de frecuencia

# DOLPHIN LT 0320-0510 A

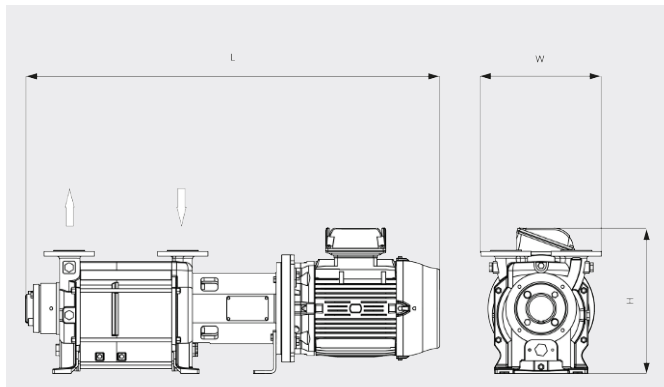
Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

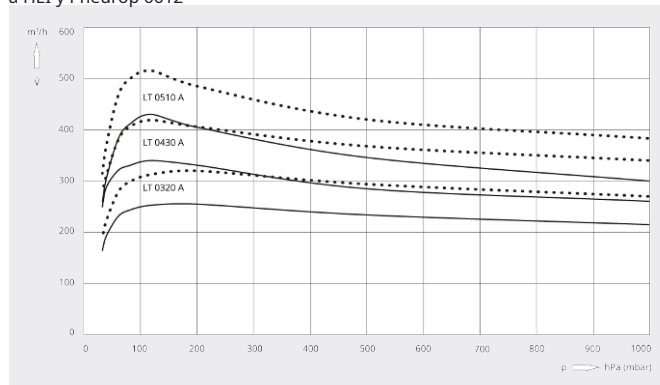
Part of the **BUSCH** GROUP

Plano dimensional



Caudal

Aire seco a 20 °C. Agua de fluido de trabajo a 15 °C. Tolerancia: 10 % acorde a HEI y Pneurop 6612



|                                                                           | DOLPHIN LT 0320 A                          | DOLPHIN LT 0430 A                          | DOLPHIN LT 0510 A                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Caudal nominal                                                            | 255 / 320 m³/h (50 / 60 Hz)                | 340 / 419 m³/h (50 / 60 Hz)                | 430 / 515 m³/h (50 / 60 Hz)                |
| Vacío límite                                                              | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 |
| Sobrepresión máx.                                                         | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,5 / 1,3 bar(g) (50 / 60 Hz)              | 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz)                    |
| Potencia nominal del motor                                                | 7,5 / 11,0 kW (50 / 60 Hz)                 | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)                | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)                |
| Velocidad nominal del motor                                               | 1450 / 1750 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Nivel de presión acústica (ISO 3744), a 1 m de distancia, con carga media | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| Peso aproximado                                                           | 242 kg                                     | 294 kg                                     | 324 kg                                     |
| Dimensiones (L x W x H)                                                   | 1208 x 396 x 432 mm                        | 1356 x 396 x 478 mm                        | 1416 x 396 x 478 mm                        |
| Entrada de gases / escape                                                 | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10                  | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10                  | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10                  |

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO