

# DOLPHIN LT 0130-0220 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

Cuerpos de hierro fundido (EN-GJL-200) o acero inoxidable de grado 316, versión con certificación ATEX disponible (Cat 1G (i) 2G (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 (solo para LT 0170/0220 A)

# DOLPHIN LT 0130-0220 A

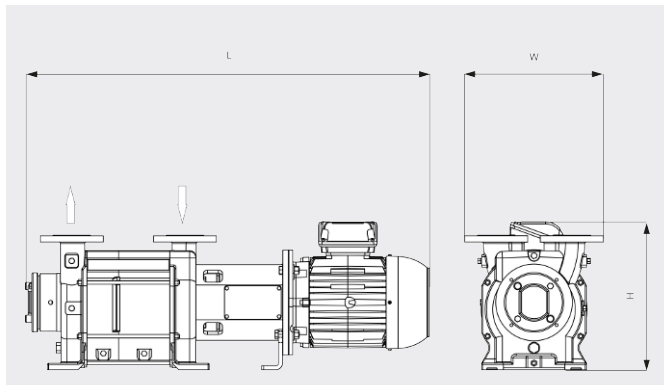
Bombas de vacío de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

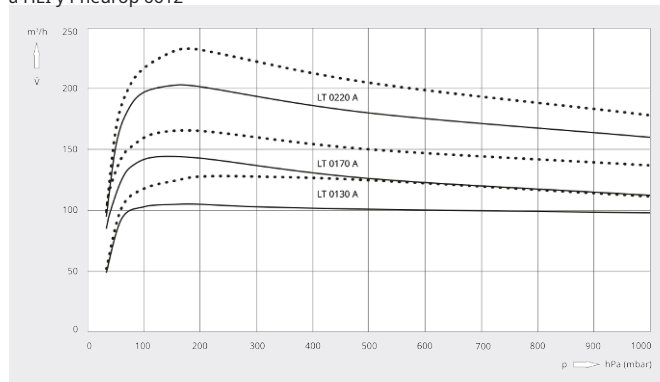
Part of the **BUSCH** GROUP

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 0130 A                          | DOLPHIN LT 0170 A                          | DOLPHIN LT 0220 A                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Caudal nominal</b>                                                            | 105 / 128 m³/h (50 / 60 Hz)                | 144 / 162 m³/h (50 / 60 Hz)                | 203 / 230 m³/h (50 / 60 Hz)                |
| <b>Vacío límite</b>                                                              | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 |
| <b>Sobrepresión máx.</b>                                                         | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,2 bar(g) (50 / 60 Hz)                    |
| <b>Potencia nominal del motor</b>                                                | 3,0 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,5 / 7,5 kW (50 / 60 Hz)                  |
| <b>Velocidad nominal del motor</b>                                               | 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) |
| <b>Nivel de presión acústica (ISO 3744), a 1 m de distancia, con carga media</b> | 70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| <b>Peso aproximado</b>                                                           | 139 kg                                     | 149 kg                                     | 188 kg                                     |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>                                                   | 906 x 330 x 329 mm                         | 954 x 330 x 351 mm                         | 1083 x 330 x 380 mm                        |
| <b>Entrada de gases / escape</b>                                                 | DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10                  | DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10                  | DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10                  |

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
info@busch.cl o +56 (02) 23 76 51 36



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS