

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

Bombas de vacío y compresores de anillo líquido



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robustas

Tecnología probada, construcción duradera de una 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 (solo para LM 0180/0270 A)

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

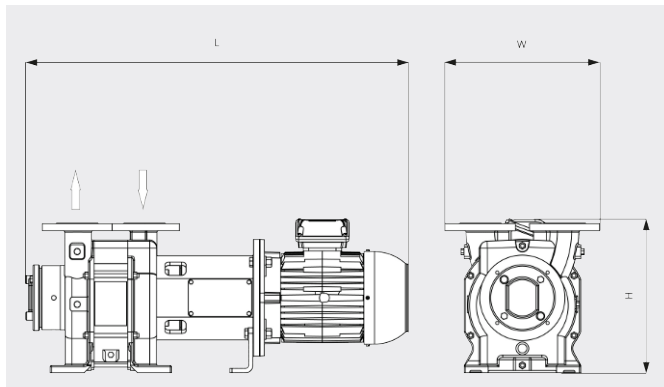
Bombas de vacío y compresores de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

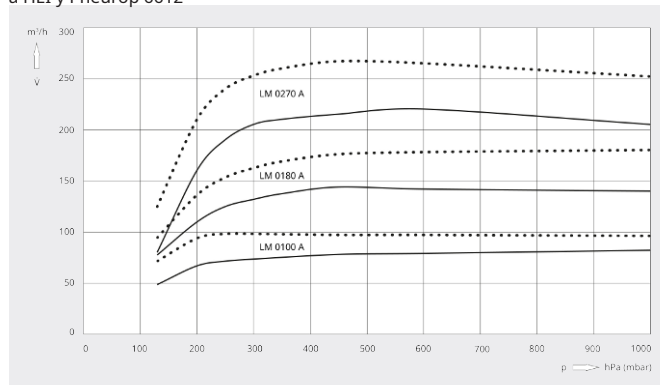
Part of the **BUSCH** GROUP

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 LM 0100 A                          | DOLPHIN LM 0180 A                          | DOLPHIN LM 0270 A                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Caudal nominal                                                            | 82 / 97 m³/h (50 / 60 Hz)                  | 144 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)                | 220 / 267 m³/h (50 / 60 Hz)                |
| Vacío límite                                                              | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                |
| Sobrepresión máx.                                                         | 0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)                    |
| Potencia nominal del motor                                                | 2,2 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,5 / 7,5 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 | 70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| Peso aproximado                                                           | 110 kg                                     | 122 kg                                     | 157 kg                                     |
| Dimensiones (L × W × H)                                                   | 811 x 330 x 329 mm                         | 879 x 330 x 351 mm                         | 988 x 330 x 380 mm                         |
| Entrada de gases / escape                                                 | 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