

DOLPHIN LM 0530/0800 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

DOLPHIN LM 0530/0800 A

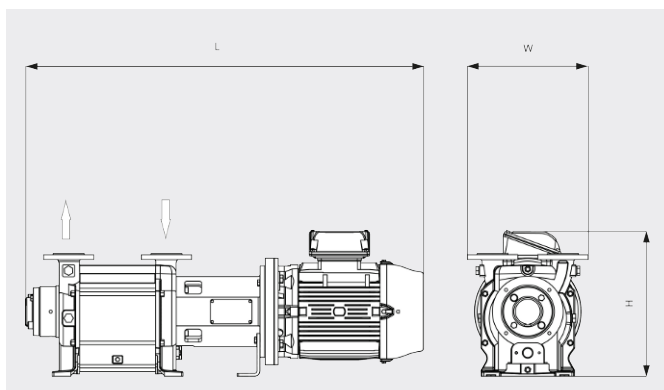
Bombas de vacío y compresores de anillo líquido



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

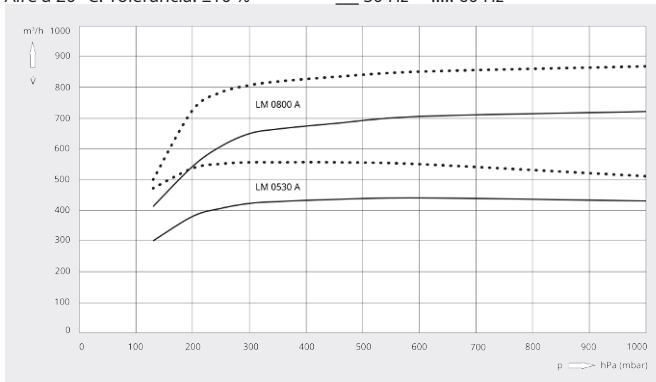
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	DOLPHIN LM 0530 A	DOLPHIN LM 0800 A
Caudal nominal	405 / 551 m³/h (50 / 60 Hz)	722 / 867 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Sobrepresión máx.	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 22,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel de presión acústica (ISO 3744), a 1 m de distancia, con carga media	72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)	75 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	317 kg	340 kg
Dimensiones (L x W x H)	1297 x 396 x 478 mm	1457 x 425 x 506 mm
Entrada de gases / escape	DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10	DN 65 PN 10 / DN 65 PN 10

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO