

DOLPHIN LM 0100-0270 A

Bombas de vácuo e compressores de anel líquido



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Robustas

Tecnologia comprovada, construção de um estágio duradoura, impulsor de aço inoxidável resistente a corrosão, motor montado diretamente na flange, não requer estrutura de suporte, canal integrado

Fiáveis

Tolerância ao vapor e partículas extremamente elevada, caudal de gás otimizado

Flexíveis

Seleção de corpos de ferro fundido (EN-GJL-200) ou aço inoxidável 316, versões com certificação ATEX disponíveis (Cat 1 (i/o) IIC T4), são possíveis fluidos operacionais que não a água

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Conjuntos de bombas modulares, configurados para a recirculação parcial ou total em circuito aberto do fluido operacional
- Separador de líquidos
- Proteção contra cavitação
- Permutador de calor
- Mecanismo de expulsão de gases
- Vasta seleção de motores
- Válvulas antirretorno
- Válvulas limitadoras de vácuo
- Variação de velocidade (apenas para LM 0180/0270 A)

DOLPHIN LM 0100-0270 A

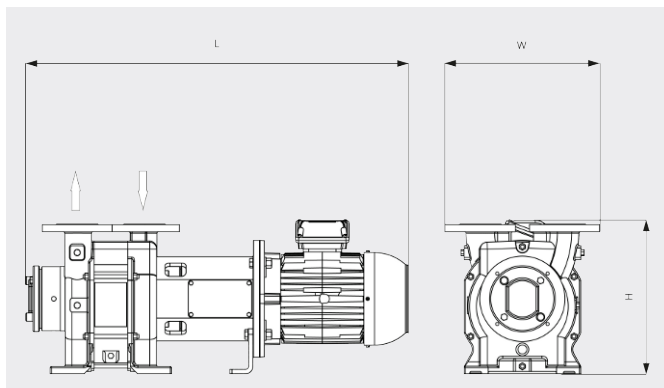
Bombas de vácuo e compressores de anel líquido



VACUUM SOLUTIONS

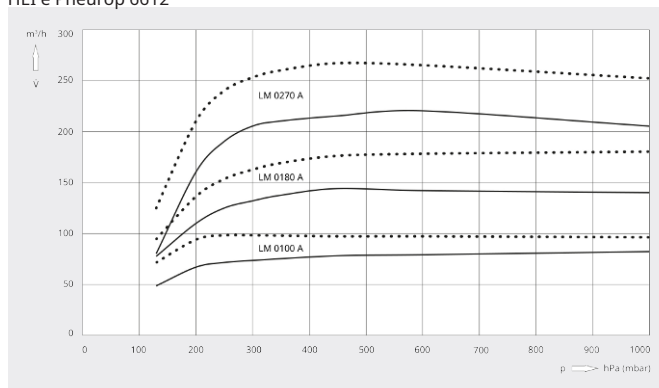
Part of the **BUSCH** GROUP

Desenho dimensional



Caudal

Ar seco a 20 °C. Fluido operacional: água 50 Hz 60 Hz
a 15 °C. Tolerância: - 10%, em
conformidade com as especificações
HEI e Pneurop 6612



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
Caudal nominal da bomba	82 / 97 m³/h (50 / 60 Hz)	144 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	220 / 267 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão final	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Sobrepresão máx.	0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)
Potência nominal do 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)
Velocidade nominal do motor	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)
Nível de pressão sonora (ISO 3744), 1m de distância, com carga média	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aprox.	110 kg	122 kg	157 kg
Dimensões (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
Entrada do gás / saída	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA