

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

Compressores e bombas de vácuo de anel líquido



## Robustas

Tecnologia comprovada, construção durável de único estágio, impulsor de aço inoxidável sem corrosão, motor montado diretamente na flange, sem necessidade de base estrutural, canal de fluxo integrado

## Confiável

Tolerância de vapor e partícula extremamente alta, fluxo de gás otimizado

## Flexíveis

Opção de carcaças de ferro fundido (EN-GJL-200) ou aço inoxidável de grau 316, versão com certificado ATEX disponível (Cat 1(i/o) IIC T4), possível usar fluidos de operação diferentes de água

### Accessories

- Conjuntos de bombas modulares, configurados para recirculação parcial ou total em circuito aberto do fluido de operação
- Separador líquido
- Proteção contra cavitação
- Trocador de calor
- Ejetor de gás
- Ampla seleção de motores
- Válvulas de retenção
- Válvulas de alívio do vácuo
- Variador de velocidade (apenas para LM 0180/0270 A)

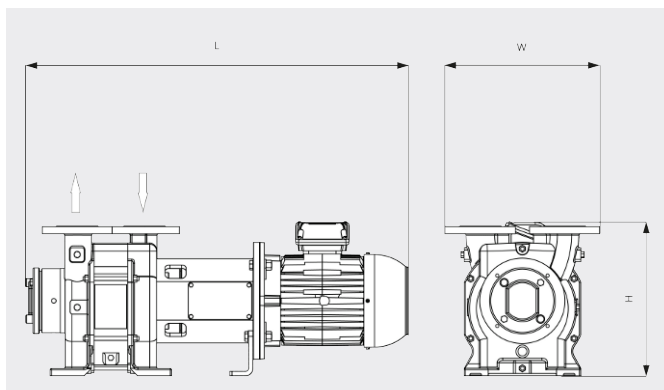
# DOLPHIN LM 0100-0270 A

Compressores e bombas de vácuo de anel líquido



VACUUM SOLUTIONS

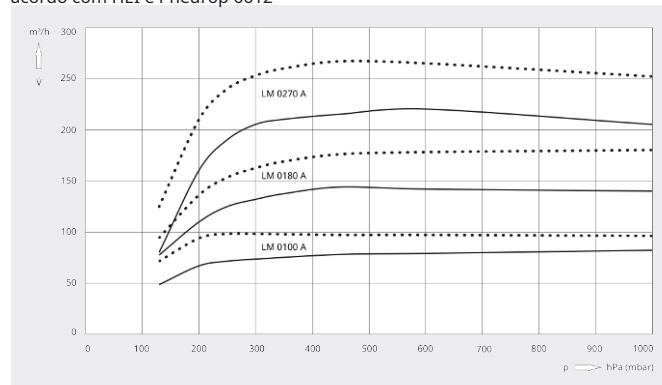
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar seco a 20 °C. Fluido de operação: água a 15 °C. Tolerância: - 10%, de acordo com HEI e Pneurop 6612

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
<b>Capacidade nominal de bombeamento</b>	82 / 98 m³/h (50 / 60 Hz)	144 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	220 / 267 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Pressão final</b>	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Sobrepresão máx.</b>	0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)
<b>Potência nominal do motor</b>	2,2 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 7,5 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidade nominal do motor</b>	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)
<b>Nível de ruído (ISO 2151)</b>	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aprox.</b>	110 kg	122 kg	157 kg
<b>Dimensões (L x W x H)</b>	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
<b>Entrada de gás / saída</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

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
[vendas@buschdobrasil.com.br](mailto:vendas@buschdobrasil.com.br) ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA