

# DOLPHIN LM 0530/0800 A

Compressores e bombas de vácuo de anel líquido



VACUUM SOLUTIONS



## 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

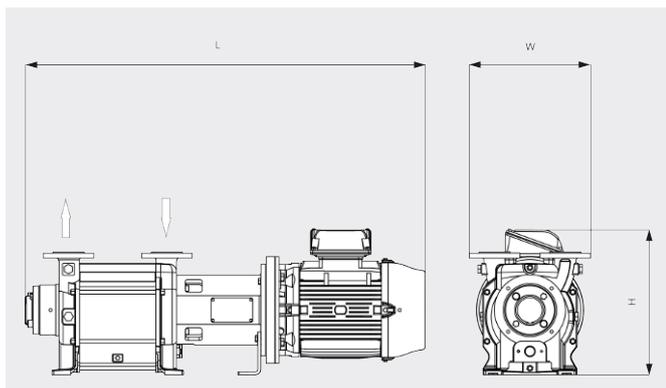
# DOLPHIN LM 0530/0800 A

Compressores e bombas de vácuo de anel líquido



VACUUM SOLUTIONS

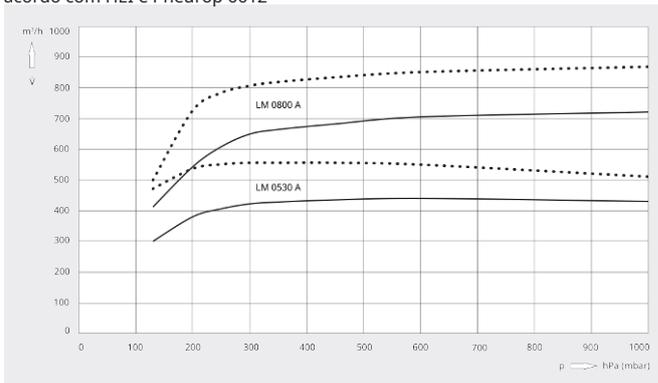
Desenho cotado



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 0530 A	DOLPHIN LM 0800 A
Capacidade nominal de bombeamento	440 / 556 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	722 / 867 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
Pressão final	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Sobrepresão máx.	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor	11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 22,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 rpm (50 / 60 Hz)
Nível de ruído (ISO 2151)	72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)	75 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aprox.	317 kg	340 kg
Dimensões (L x W x H)	1297 x 396 x 478 mm	1457 x 425 x 506 mm
Entrada de gás / saída	DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10	DN 65 PN 10 / DN 65 PN 10

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA