

# DOLPHIN LR 0110/0140 A

Bombas de vácuo de anel líquido



## Robusta

Tecnologia comprovada, operação confiável, tolerância extremamente alta a vapor e partículas, concebidos especialmente para ambientes desafiadores, como mineração, centrais elétricas, produção de açúcar, indústria de papel e polpa, produção de aço, etc.

## Alto desempenho

Alta capacidade, altas velocidades de bombeamento

## Flexível

Design modular, opção de carcaça de ferro fundido (EN-GJL-200) com impulsor de ferro fundido dúctil ou todos os materiais de aço inoxidável sem corrosão de grau 304 ou 316L, possível usar fluidos de operação diferentes de água, operação possível como compressor

Acessórios, peças sobressalentes e opções

- Conjuntos de bombas motorizados, com engrenagem ou sistema de acionamento por correia em V
- Estruturas de suporte robustas em aço para montagem
- Sistemas de recirculação parcial ou total
- Proteção contra cavitação
- Ejetor de gás
- Válvulas de retenção
- Válvulas de alívio do vácuo
- Telas de entrada temporárias (para colocação em operação)

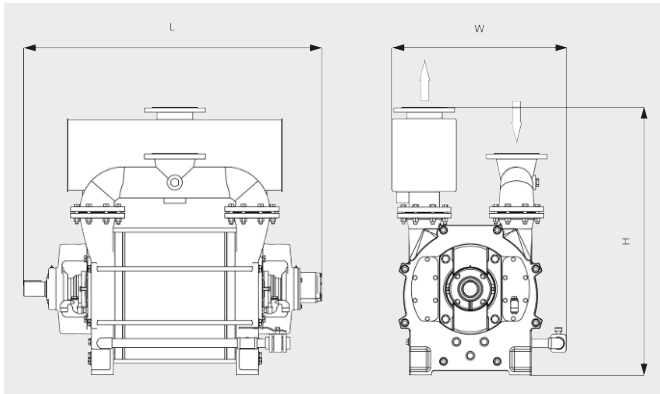
# DOLPHIN LR 0110/0140 A

Bombas de vácuo de anel líquido



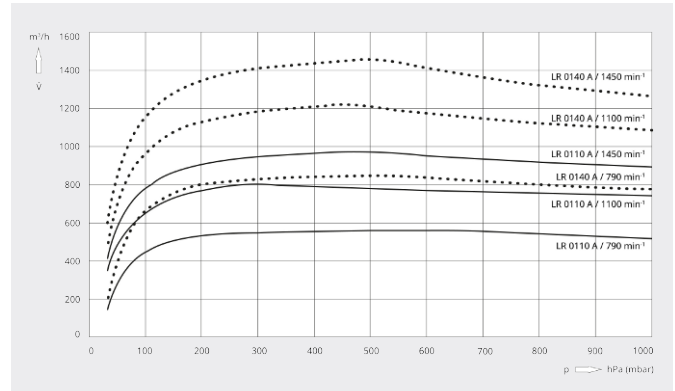
VACUUM SOLUTIONS

Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar seco a 20 °C. Tolerância: ± 10%, de acordo com HEI e Pneurop 6612



	DOLPHIN LR 0110 A	DOLPHIN LR 0140 A
Capacidade nominal de bombeamento	570 – 960 m <sup>3</sup> /h	840 – 1430 m <sup>3</sup> /h
Pressão final	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	18,5 – 45 kW	30 – 55 kW
Velocidade de rotação da bomba de vácuo	790 – 1450 rpm	790 – 1450 rpm
Nível de ruído (ISO 2151)	≤ 80 dB(A)	≤ 80 dB(A)
Peso aprox.	454 kg	511 kg
Dimensões (C x L x A)	975 x 700 x 985 mm	1095 x 700 x 985 mm
Entrada de gás / saída	DN 125 PN 10 / DN 125 PN 10	DN 125 PN 10 / DN 125 PN 10

DESEJA SABER MAIS?

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



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA