

# DOLPHIN LG 0890/1200 A

Bombas de vácuo de anel líquido



## Robusto

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

## Flexíveis

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 316, possível usar fluidos de operação diferentes de água, operação possível como compressor

### Accessories

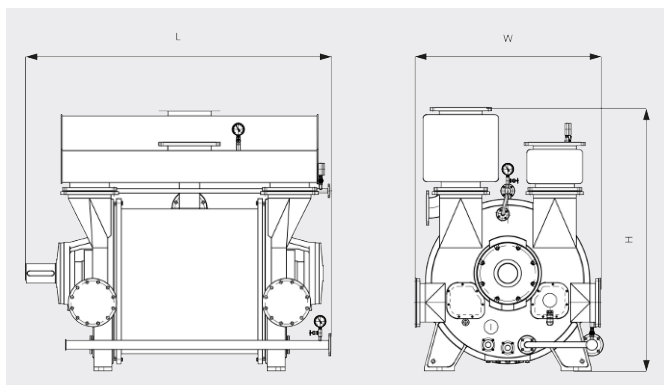
- Conjuntos de bombas motorizados, com engrenagem ou sistema de acionamento por correia em V, montados em estruturas de suporte robustas em aço
- Sistemas de recirculação parcial ou total
- Proteção contra cavitação
- Ejetor de gás
- Válvulas de retenção
- Válvulas de alívio do vácuo

# DOLPHIN LG 0890/1200 A

Bombas de vácuo de anel líquido



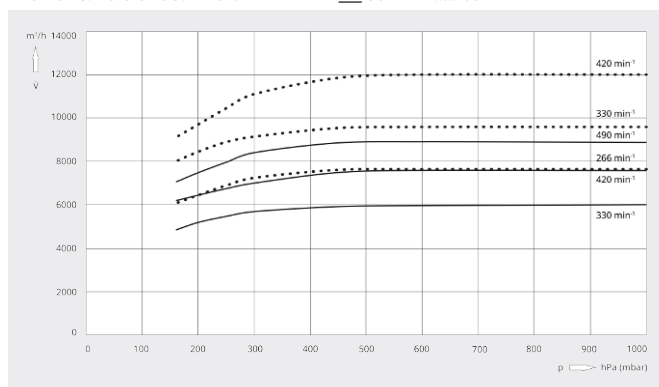
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                   | DOLPHIN LG 0890 A             | DOLPHIN LG 1200 A              |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Capacidade nominal de bombeamento | 6000 – 8900 m <sup>3</sup> /h | 7650 – 12000 m <sup>3</sup> /h |
| Pressão final                     | 160 hPa (mbar)                | 160 hPa (mbar)                 |
| Potência nominal do motor         | 132 – 220 kW                  | 160 – 280 kW                   |
| Velocidade nominal do motor       | 330 – 490 rpm                 | 266 – 420 rpm                  |
| Nível de ruído (ISO 2151)         | < 85 dB(A)                    | < 85 dB(A)                     |
| Peso aprox.                       | 3880 kg                       | 5760 kg                        |
| Dimensões (L x W x H)             | 2370 x 1330 x 1865 mm         | 2500 x 1550 2160 mm            |
| Entrada de gás / saída            | DN 300 PN 10 / DN 300 PN 10   | DN 350 PN 10 / DN 350 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