

# DOLPHIN LR 1560/2200 A

Pompes à vide à anneau liquide



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robuste

Technologie reconnue, fonctionnement fiable, tolérance extrêmement élevée à la vapeur et aux particules, conçue spécialement pour les environnements difficiles, comme l'industrie minière, les centrales électriques, la production de sucre, l'industrie papetière, la production d'acier, etc.

## Haute performance

Grande capacité, vitesses de pompage élevées

## Modulable

Conception modulaire, choix de boîtier en fonte (EN-GJL-200) avec turbine en fonte ductile ou acier inoxydable 304 ou 316L anti-corrosion, possibilité d'utiliser des fluides de fonctionnement autres que l'eau, possibilité d'utilisation en tant que surpresseur

Accessoires, pièces de rechange et options

- Configuration de groupes motopompes avec un entraînement par boîte d'engrenage ou courroie trapézoïdale, montés sur des châssis fixes robustes en acier
- Systèmes de recirculation partielle ou totale
- Protection anti-cavitation
- Éjecteur de gaz
- Clapets anti-retour
- Soupapes de surpression

# DOLPHIN LR 1560/2200 A

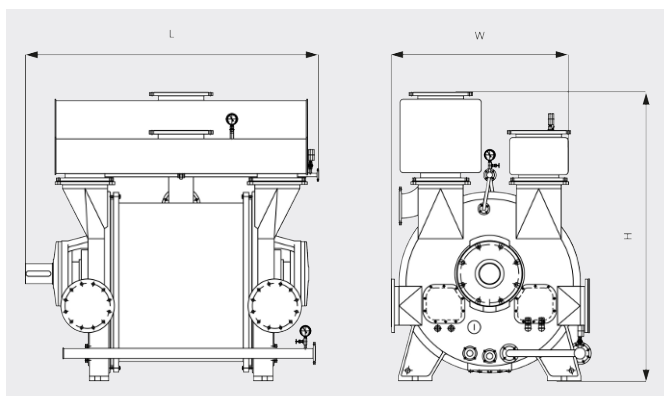
Pompes à vide à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

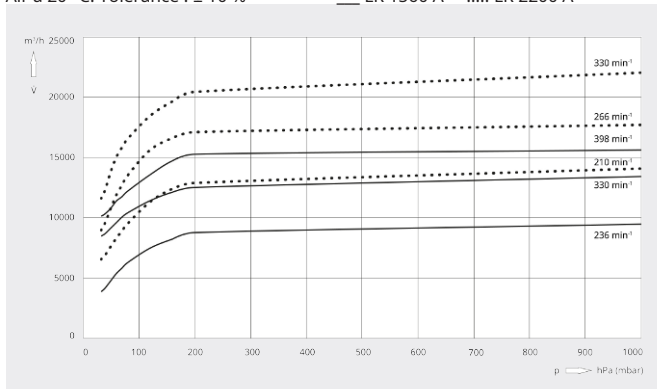
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— LR 1560 A ..... LR 2200 A



|                                                                           | DOLPHIN LR 1560 A           | DOLPHIN LR 2200 A           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vitesse de pompage nominale                                               | 9500 – 15600 m³/h           | 14100 – 22000 m³/h          |
| Pression finale                                                           | 33 hPa (mbar)               | 33hPa (mbar)                |
| Puissance nominale du moteur                                              | 220 – 450 kW                | 355 – 600 kW                |
| Vitesse nominale du moteur                                                | 236 – 398 min <sup>-1</sup> | 210 – 330 min <sup>-1</sup> |
| Niveau de pression sonore (ISO 3744), à 1 m de distance, à charge moyenne | < 85 dB(A)                  | < 85 dB(A)                  |
| Poids approx.                                                             | 8340 kg                     | 12000 kg                    |
| Dimensions (L x W x H)                                                    | 2512 x 1785 x 2560 mm       | 2891 x 2065 x 2965 mm       |
| Aspiration de gaz / échappement                                           | DN 400 PN 10 / DN 400 PN 10 | DN 500 PN 10 / DN 500 PN 10 |

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT