

# DOLPHIN LB 3809/4409 A

Pompes à vide à anneau liquide



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robuste

Technologie reconnue, structure bi-étagée durable

## Fiable

Tolérance extrêmement élevée à la vapeur et aux particules

## Modulable

Large gamme de matériaux de construction, y compris la fonte (EN-GJL-200), différents types d'acier inoxydable et même du titane, version certifiée ATEX disponible (cat. 1(i)/2(o) IIC T5), possibilité d'utiliser des fluides de fonctionnement autres que l'eau, possibilité d'utilisation en tant que surpresseur

Accessoires, pièces de rechange et options

- Systèmes de recirculation partielle ou totale
- Séparateur de liquide
- Protection anti-cavitation
- Échangeur thermique
- Jet gazeux
- Large choix de moteurs
- Soupapes anti-retour
- Soupapes de surpression

# DOLPHIN LB 3809/4409 A

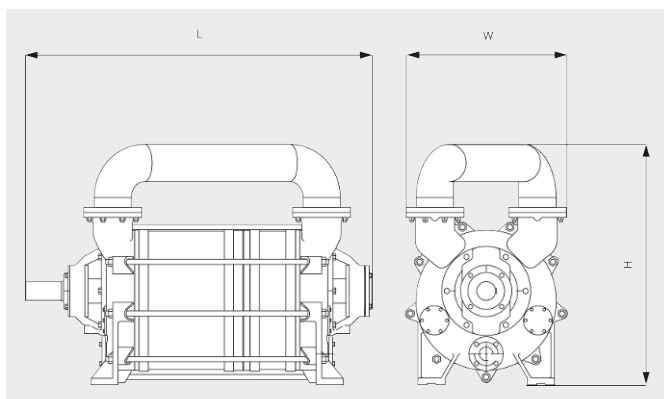
Pompes à vide à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS

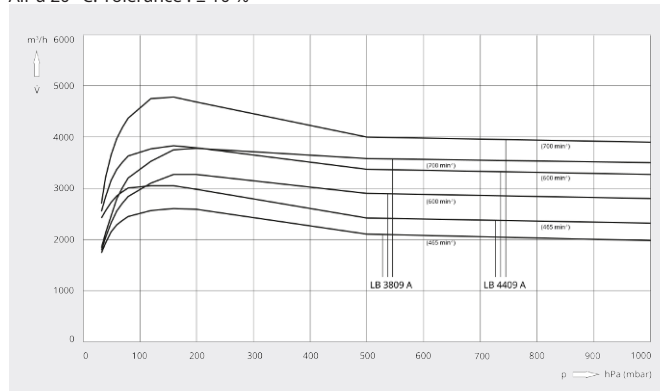
Part of the **BUSCH** GROUP

Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %



|                                                                           | DOLPHIN LB 3809 A                        | DOLPHIN LB 4409 A                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Vitesse de pompage nominale                                               | 2500 – 3800 m³/h (50 / 60 Hz)            | 2600 – 4400 m³/h (50 / 60 Hz)            |
| Pression finale                                                           | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)               | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)               |
| Puissance nominale du moteur                                              | 90 – 150 kW (50 / 60 Hz)                 | 90 – 185 kW (50 / 60 Hz)                 |
| Vitesse nominale du moteur                                                | 465 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 465 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Niveau de pression sonore (ISO 3744), à 1 m de distance, à charge moyenne | 85 dB(A) (50 / 60 Hz)                    | 85 dB(A) (50 / 60 Hz)                    |
| Poids approx.                                                             | 2200 kg                                  | 2340 kg                                  |
| Dimensions (L x W x H)                                                    | 2025 x 950 x 1410 mm                     | 2150 x 950 x 1410 mm                     |
| Aspiration de gaz / échappement                                           | DN 150 PN 10 / DN 150 PN 10              | DN 200 PN 10 / DN 200 PN 10              |

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[info@busch.be](mailto:info@busch.be) ou +32 (0)9 348 47 22



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS