

# DOLPHIN LT 0320-0510 A

Pompes à vide à anneau liquide



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robuste

Technologie reconnue, structure bi-étagée durable, turbine en acier inoxydable anti-corrosion, moteur à montage direct sur bride, aucun châssis requis, canal d'écoulement intégré

## Fiable

Tolérance extrêmement élevée à la vapeur et aux particules, flux de gaz optimisé

## Modulable

Choix de boîtiers en fonte (EN-GJL-200) ou en acier inoxydable 316, version certifiée ATEX disponible (cat. 1 (i/o) IIC, T4), possibilité d'utiliser des fluides de fonctionnement autres que l'eau

Accessoires, pièces de rechange et options

- Pompes modulables, configurées pour une utilisation unique, une recirculation partielle, totale du fluide de fonctionnement
- Séparateur de liquide
- Protection anti-cavitation
- Échangeur thermique
- Éjecteur de gaz
- Large choix de moteurs
- Clapets anti-retour
- Soupapes de surpression
- Variateur de vitesse

# DOLPHIN LT 0320-0510 A

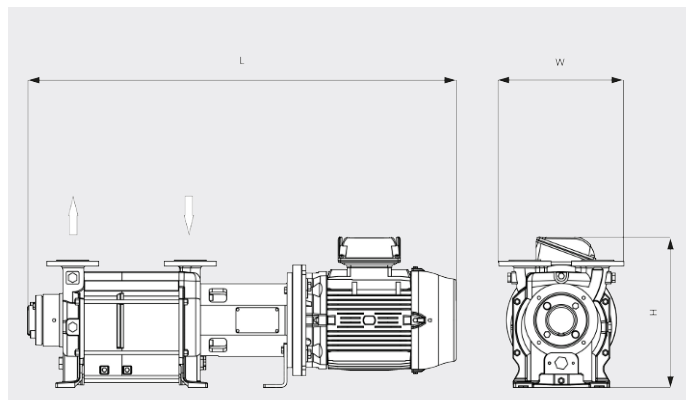
Pompes à vide à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS

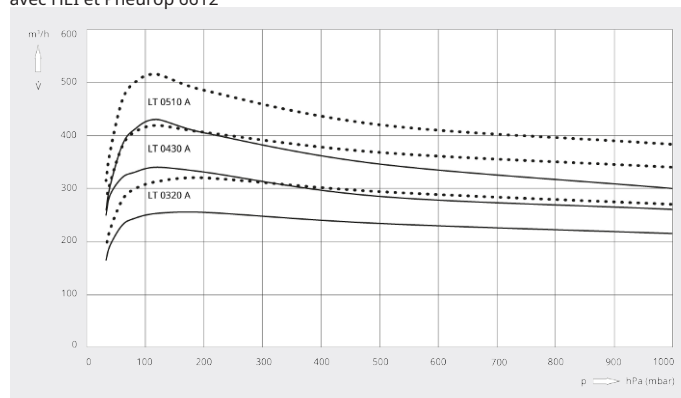
Part of the **BUSCH** GROUP

Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air sec à 20 °C. Fluide de fonctionnement \_\_\_\_ 50 Hz ..... 60 Hz  
eau 15 °C. Tolérance : - 10 %, en accord  
avec HEI et Pneurop 6612



|                                                                           | DOLPHIN LT 0320 A                          | DOLPHIN LT 0430 A                          | DOLPHIN LT 0510 A                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Vitesse de pompage nominale                                               | 255 / 320 m³/h (50 / 60 Hz)                | 340 / 419 m³/h (50 / 60 Hz)                | 430 / 515 m³/h (50 / 60 Hz)                |
| Pression finale                                                           | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                 |
| Surpression maximale                                                      | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,5 / 1,3 bar(g) (50 / 60 Hz)              | 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz)                    |
| Puissance nominale du moteur                                              | 7,5 / 11,0 kW (50 / 60 Hz)                 | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)                | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)                |
| Vitesse nominale du moteur                                                | 1450 / 1750 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Niveau de pression sonore (ISO 3744), à 1 m de distance, à charge moyenne | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| Poids approx.                                                             | 242 kg                                     | 294 kg                                     | 324 kg                                     |
| Dimensions (L x W x H)                                                    | 1208 x 396 x 432 mm                        | 1356 x 396 x 478 mm                        | 1416 x 396 x 478 mm                        |
| Aspiration de gaz / échappement                                           | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10                  | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10                  | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10                  |

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
info@busch.ca ou +1 800 363 6360



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS