

# DOLPHIN VL 0100-0270 A

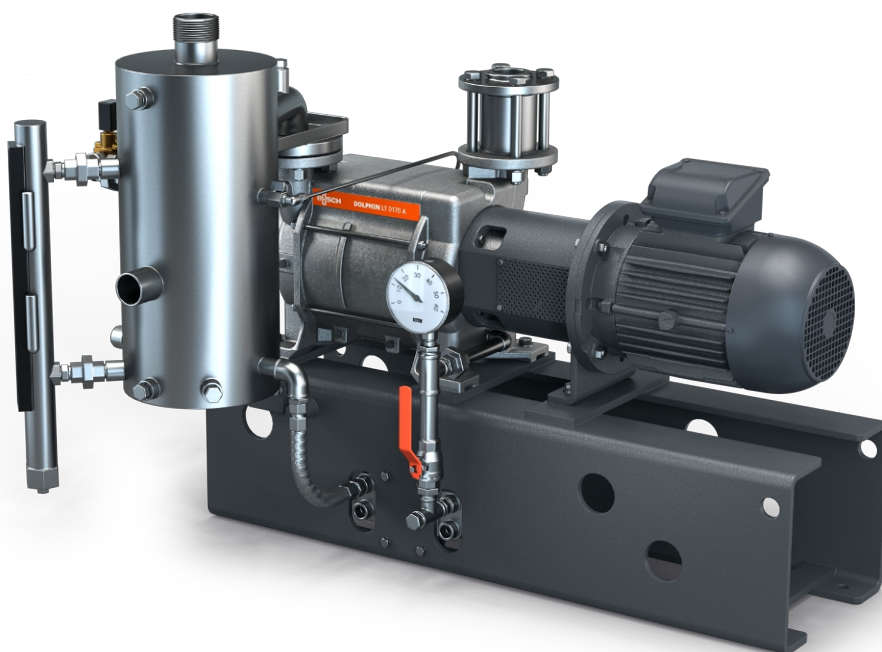
## Recirculation totale

Groupes de pompage à anneau liquide



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



### Tout-en-un

Groupe avec châssis, séparateur de fluide de fonctionnement, échangeur thermique, système de contrôle, y compris soupape anti-retour, kit d'alimentation en liquide neuf, indicateur de niveau avec interrupteurs, indicateurs de température et de pression, et protection anti-cavitation

### Efficace

Recirculation totale du fluide de fonctionnement, faible consommation de fluide de fonctionnement, récupération des vapeurs condensées et gaz de procédé, le liquide de refroidissement est isolé du fluide de fonctionnement, possibilité d'utiliser des fluides de fonctionnement autres que l'eau

### Robuste

Technologie reconnue, fonctionnement fiable, turbine en acier inoxydable anti-corrosion, tolérance extrêmement élevée à la vapeur et aux particules, choix de boîtiers en fonte (EN-GJL-200) ou en acier inoxydable 316, version certifiée ATEX disponible (cat. 1 (i/o) IIB, T4)

# DOLPHIN VL 0100-0270 A

## Recirculation totale

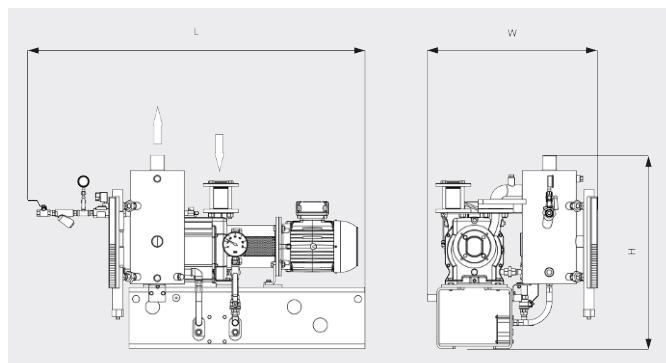
Groupes de pompage à anneau liquide



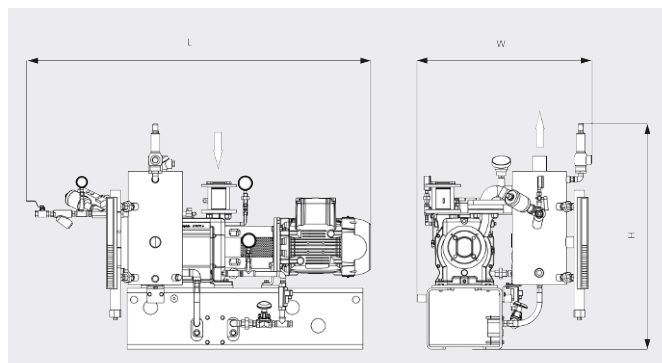
**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP

Dessin d'encombrement



Dessin d'encombrement



|                                 | DOLPHIN VL 0100 A Recirculation totale                                   | DOLPHIN VL 0180 A Recirculation totale                                    | DOLPHIN VL 0270 A Recirculation totale                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse de pompage nominale     | 82 / 98 m³/h (50 / 60 Hz)                                                | 144 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)                                               | 220 / 267 m³/h (50 / 60 Hz)                                               |
| Pression finale                 | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                                              | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                                               | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                                               |
| Puissance nominale du moteur    | 2,2 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)                                                | 4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)                                                 | 5,5 / 7,5 kW (50 / 60 Hz)                                                 |
| Poids approx.                   | 206 / 231 kg (Environnement sécurisé / ATEX)                             | 214 / 256 kg (Environnement sécurisé / ATEX)                              | 256 / 293 kg (Environnement sécurisé / ATEX)                              |
| Dimensions (L x W x H)          | 983 x 730 x 819 /<br>1020 x 737 x 960 mm (Environnement sécurisé / ATEX) | 1033 x 730 x 819 /<br>1090 x 737 x 960 mm (Environnement sécurisé / ATEX) | 1136 x 730 x 819 /<br>1208 x 737 x 960 mm (Environnement sécurisé / ATEX) |
| Aspiration de gaz / échappement | G 1½" / R 2"                                                             | G 1½" / R 2"                                                              | G 1½" / R 2"                                                              |

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[info@buschag.ch](mailto:info@buschag.ch) ou +41 (0)61 845 90 90



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS