

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

Pompes à vide et surpresseurs à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS



## Robuste

Technologie reconnue, structure mono-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

- 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 (uniquement pour LM 0180/0270 A)

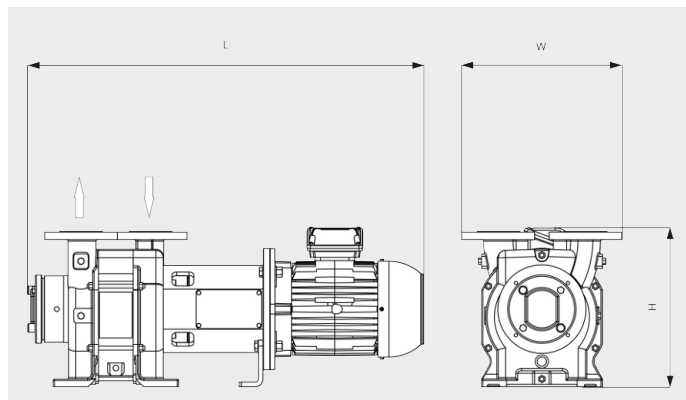
# DOLPHIN LM 0100-0270 A

Pompes à vide et surpresseurs à anneau liquide



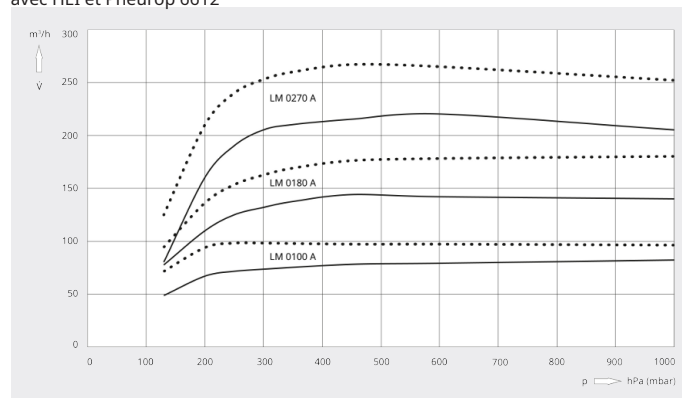
VACUUM SOLUTIONS

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 LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
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)
Surpression maximale	0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (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)
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 sonore (ISO 2151)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	110 kg	122 kg	157 kg
Dimensions (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

Pompes à vide et surpresseurs à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS

	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
Vitesse de pompage nominale	58,0 ACFM	106,0 ACFM	157,0 ACFM
Pression finale	100 TORR	100 TORR	100 TORR
Puissance nominale du moteur	5,0 CH	7,5 CH	10,0 CH
Vitesse nominale du moteur	1800 TR/MIN	1800 TR/MIN	1800 TR/MIN
Niveau sonore (ISO 2151)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Poids approx.	275 Lbs.	349 Lbs.	374 Lbs.
Dimensions (L x W x H)	36 x 13,4 x 12,6 pouces	39,2 x 14,4 x 12,6 pouces	42,6 x 14,3 x 42,6 pouces
Aspiration de gaz / échappement	DN 40 PN 10 / ANSI 1½" / 150 lbs / JIS 40 10K / DN 40 PN 10 / ANSI 1½" / 150 lbs / JIS 40 10K	DN 40 PN 10 / ANSI 1½" / 150 lbs / JIS 40 10K / DN 40 PN 10 / ANSI 1½" / 150 lbs / JIS 40 10K	DN 40 PN 10 / ANSI 1½" / 150 lbs / JIS 40 10K / DN 40 PN 10 / ANSI 1½" / 150 lbs / JIS 40 10K

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[info@busch.ca](mailto:info@busch.ca) ou +1 800 363 6360



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS