

# DOLPHIN LA 3809/5109 A

Pompes à vide à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS



## Robuste

Technologie reconnue, structure mono-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), différents fluides de fonctionnement possibles, 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

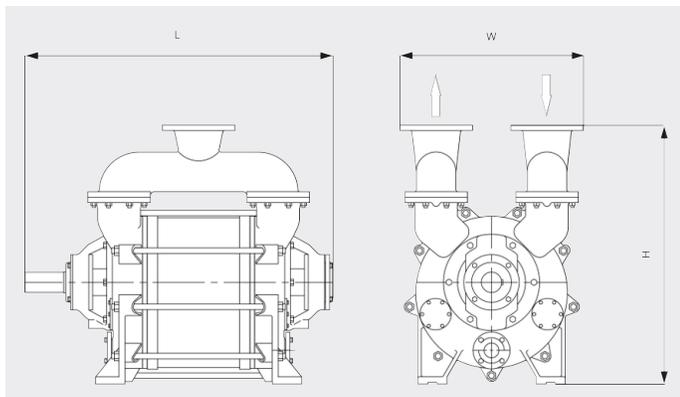
# DOLPHIN LA 3809/5109 A

Pompes à vide à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS

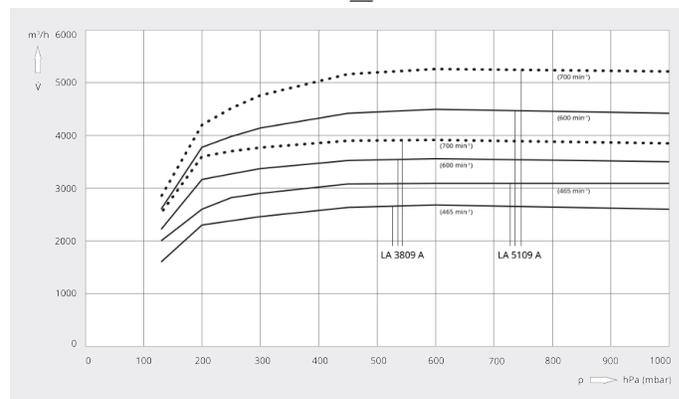
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	DOLPHIN LA 3809 A	DOLPHIN LA 5109 A
Vitesse de pompage nominale	2600 – 3600 – 3400 – 3800 m³/h (50 / 60 Hz)	3600 – 4700 – 4400 – 5100 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression finale	130 hPa (mbar)	130 hPa (mbar)
Puissance nominale du moteur	75 – 110 – 90 – 132 kW	90 – 132 – 110 – 150 kW
Vitesse nominale du moteur	465 – 650 – 600 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	465 – 650 – 600 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 2151)	85 dB(A)	85 dB(A)
Poids approx.	2030 kg	2150 kg
Dimensions (L x W x H)	1665 x 800 x 1400 mm	1790 x 800 x 1400 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10	DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10

# DOLPHIN LA 3809/5109 A

Pompes à vide à anneau liquide



VACUUM SOLUTIONS

	DOLPHIN LA 3809 A	DOLPHIN LA 5109 A
Vitesse de pompage nominale	2304,0 ACFM	3096,0 ACFM
Pression finale	100 TORR	100 TORR
Puissance nominale du moteur	200,0 CH	200,0 CH
Vitesse nominale du moteur	700 TR/MIN	700 TR/MIN
Niveau sonore (ISO 2151)	85 dB(A)	85 dB(A)
Poids approx.	4299 Lbs.	4519 Lbs.
Dimensions (L x W x H)	65,6 x 37,5 x 55,1 pouces	70,5 x 37,5 x 55,1 pouces
Aspiration de gaz / échappement	10" / 10"	10" / 10"

## 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