

# DOLPHIN LA 3809/5109 A

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robust

Bewährte Technologie, langlebige einstufige Konstruktion

## Zuverlässig

Extrem hohe Dampf- und Partikelverträglichkeit

## Flexibel

Große Auswahl an Werkstoffen, darunter Grauguss (EN-GJL-200), viele Edelstahlqualitäten und Titan, ATEX-zertifizierte Ausführung verfügbar (Kat 1(i)/2(o) IIC T5), verschiedene Betriebsflüssigkeiten möglich, Betrieb als Kompressor möglich

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Offener oder geschlossener Flüssigkeitskreislauf
- Flüssigkeitsabscheider
- Kavitationsschutz
- Wärmetauscher
- Gasstrahler
- Große Auswahl an Motoren
- Rückschlagventile
- Vakuumbegrenzungsventile

# DOLPHIN LA 3809/5109 A

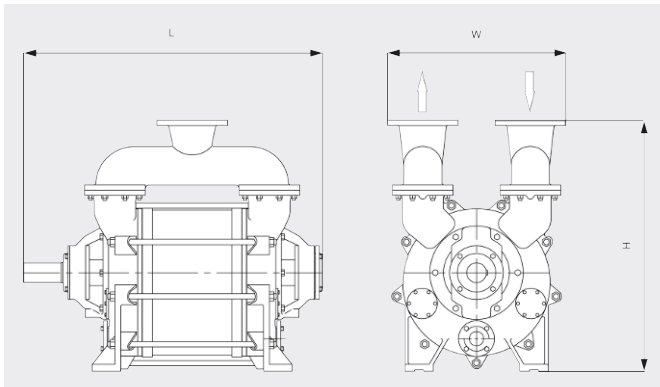
Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

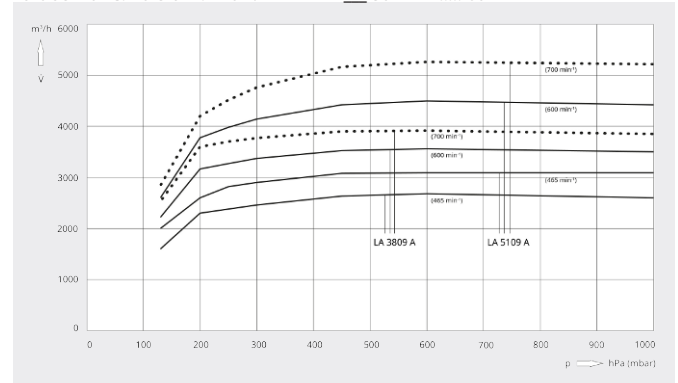
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                                              | DOLPHIN LA 3809 A                                    | DOLPHIN LA 5109 A                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nennsaugvermögen                                             | 2600 – 3600 / 3400 – 3800 m³/h (50 / 60 Hz)          | 3600 – 4700 / 4400 – 5100 m³/h (50 / 60 Hz)          |
| Enddruck                                                     | 130 hPa (mbar)                                       | 130 hPa (mbar)                                       |
| Motornennleistung                                            | 75 – 110 / 90 – 132 kW                               | 90 – 132 / 110 – 150 kW                              |
| Motorenndrehzahl                                             | 465 – 650 / 600 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 465 – 650 / 600 – 700 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Schalldruckpegel (ISO 3744), 1 m Abstand, bei mittlerer Last | 85 dB(A)                                             | 85 dB(A)                                             |
| Gewicht ca.                                                  | 2030 kg                                              | 2150 kg                                              |
| Abmessungen (L × W × H)                                      | 1665 x 800 x 1400 mm                                 | 1790 x 800 x 1400 mm                                 |
| Gaseintritt / Auslass                                        | DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10                          | DN 250 PN 10 / DN 250 PN 10                          |

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR