

# DOLPHIN LA 0053-0143 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 0053-0143 A

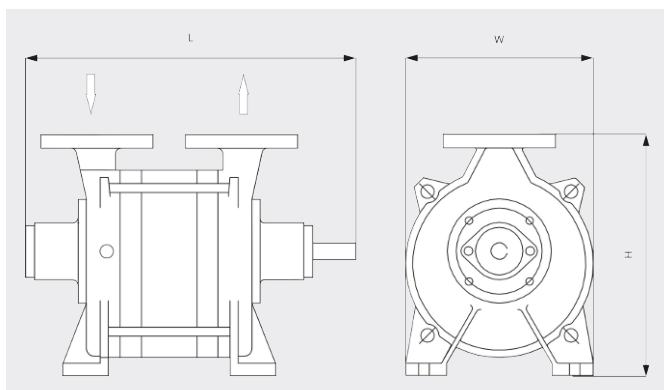
Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen



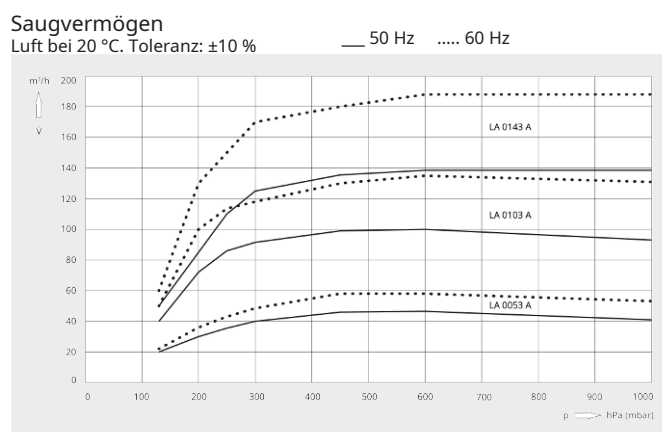
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen  
Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %



|                                                              | DOLPHIN LA 0053 A                          | DOLPHIN LA 0103 A                          | DOLPHIN LA 0143 A                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nennsaugvermögen                                             | 50 / 60 m³/h (50 / 60 Hz)                  | 100 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)                | 140 / 190 m³/h (50 / 60 Hz)                |
| Enddruck                                                     | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)                |
| Motornennleistung                                            | 1,5 / 2,2 kW (50 / 60 Hz)                  | 4 kW (50 / 60 Hz)                          | 4 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)                    |
| Motorenndrehzahl                                             | 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) |
| Schalldruckpegel (ISO 3744), 1 m Abstand, bei mittlerer Last | 72 dB(A) (50 / 60 Hz)                      | 72 dB(A) (50 / 60 Hz)                      | 72 dB(A) (50 / 60 Hz)                      |
| Gewicht ca.                                                  | 47 kg                                      | 52 kg                                      | 57 kg                                      |
| Abmessungen (L × W × H)                                      | ( 399 – 574 ) x 250 x 320 mm               | ( 439 – 614 ) x 250 x 320 mm               | ( 479 – 654 ) x 250 x 320 mm               |
| Gaseintritt / Auslass                                        | DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10                  | DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10                  | DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10                  |

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
busch@busch.at oder +43 (0)2262 75665-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN