

DOLPHIN LT 0320-0510 A

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS



Robust

Bewährte Technologie, langlebige zweistufige Konstruktion, korrosionsfreies Flügelrad aus Edelstahl, direkt angeflanschter Motor, kein Grundrahmen notwendig, integrierter Strömungskanal

Zuverlässig

Extrem hohe Dampf- und Partikelverträglichkeit, optimierter Gasdurchfluss

Flexibel

Gehäuseausführung in Grauguss (EN-GJL-200) oder Edelstahl 316, ATEX-zertifizierte Ausführung verfügbar (Kat. 1(i/o) IIC T4), außer Wasser auch andere Betriebsflüssigkeiten möglich

Zubehör

- Modulare Vakuumpumpensätze, erhältlich als Durchlaufsystem, mit offenem oder geschlossenem Flüssigkeitskreislauf
- Flüssigkeitsabscheider
- Kavitationsschutz
- Wärmetauscher
- Gasstrahler
- Große Auswahl an Motoren
- Rückschlagventile
- Vakuumbegrenzungsventile
- Variabler Drehzahltrieb

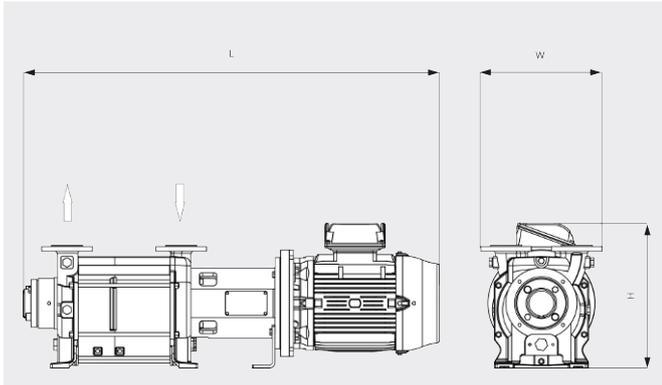
DOLPHIN LT 0320-0510 A

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS

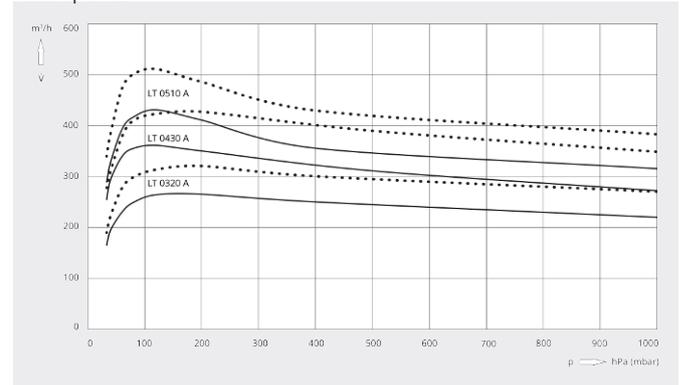
Maßzeichnung



Saugvermögen

Trockene Luft bei 20 °C.
Betriebsflüssigkeit Wasser 15 °C.
Toleranz: -10 %, gemäß HEI und
Pneurop 6612

— 50 Hz 60 Hz



| | DOLPHIN LT 0320 A | DOLPHIN LT 0430 A | DOLPHIN LT 0510 A |
|------------------------------------|--|--|--|
| Nennsaugvermögen | 265 / 320 m³/h (50 / 60 Hz) | 361 / 426 m³/h (50 / 60 Hz) | 430 / 510 m³/h (50 / 60 Hz) |
| Enddruck | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | 33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| Max. Überdruck | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz) | 1,5 / 1,3 bar(g) (50 / 60 Hz) | 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz) |
| Motornennleistung | 7,5 / 11,0 kW (50 / 60 Hz) | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz) | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz) |
| Motornendrehzahl | 1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Schalldruckpegel (ISO 2151) | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz) | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz) | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz) |
| Gewicht ca. | 242 kg | 294 kg | 324 kg |
| Abmessungen (L × W × H) | 1208 x 396 x 432 mm | 1356 x 396 x 478 mm | 1416 x 396 x 478 mm |
| Gaseintritt / Auslass | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10 | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10 | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10 |

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@busch.de oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN