

DOLPHIN LM 0100-0270 A

Væskeringvakuumpumper og -kompressorer



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Robust

Gjennomprøvd teknologi, holdbar ettrinns konstruksjon, korrosjonsfri impeller i rustfritt stål, direkte flensmontert motor, ingen hovedramme kreves, integrert strømningskanal

Pålitelig

Ekstremt høy damp- og partikkeltoleranse, optimert gasstrøm

Fleksibel

Valg av kabinettmateriale i støpejern (EN-GJL-200) eller 316-gradig rustfritt stål, ATEX-sertifisert versjon tilgjengelig (kat. 1(i/u) IIC T4), andre driftsvæsker enn vann er mulig

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Modulære pumpesett, konfigurert for én-gang-gjennom, delvis eller total resirkulering av driftsvæsken
- Væskeseparator
- Kavitasjonsbeskyttelse
- Varmevexler
- Gassejektor
- Bredt utvalg av motorer
- Tilbakeslagsventiler
- Vakuumavlastingsventiler
- Turtallsregulering (kun for LM 0180/0270 A)

DOLPHIN LM 0100-0270 A

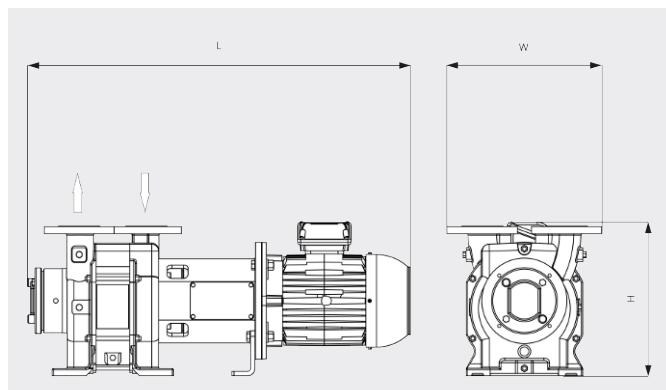
Væskeringvakuumpumper og -kompressorer



VACUUM SOLUTIONS

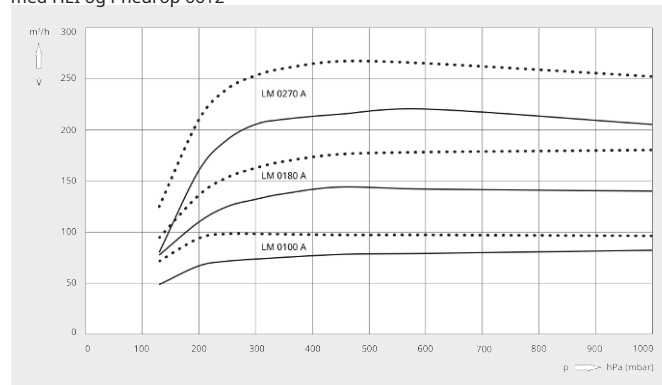
Part of the **BUSCH** GROUP

Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Tørr luft ved 20 °C. 15 °C vann som driftsvæske. Toleranse: -10 %, i samsvar med HEI og Pneurop 6612



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
Nominell pumpekapasitet	82 / 97 m³/t (50/60 Hz)	144 / 180 m³/t (50/60 Hz)	220 / 267 m³/t (50/60 Hz)
Sluttrykk	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. overtrykk	0,8 bar(g) (50/60 Hz)	1,5 bar(g) (50/60 Hz)	1,5 bar(g) (50/60 Hz)
Nominell motoreffekt	2,2 / 3,0 kW (50/60 Hz)	4,0 / 5,5 kW (50/60 Hz)	5,5 / 7,5 kW (50/60 Hz)
Nominell motorhastighet	1450 / 1750 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Lydtrykknivå (ISO 3744), 1 m avstand, ved middels belastning	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	110 kg	122 kg	157 kg
Mål (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
Gassinløp / utløp	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ