

DOLPHIN LM 0100-0270 A

Kapalinokružné vývěvy a kompresory



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Robustní

Prověřená technologie, odolná jednostupňová konstrukce, oběžné kolo z nerezové oceli, motor přímo namontovaný na přírubu, není vyžadován základový rám, integrovaný tokový kanál

Spolehlivý

Extrémně vysoká tolerance vůči částicím a parám, optimalizovaný tok plynů

Flexibilní

Kryty jsou k dispozici z litiny (EN-GJL-200) nebo z nerezové oceli stupně 316, je k dispozici verze s certifikací ATEX (kat 1(i/o) IIC T4), jsou možné jiné provozní kapaliny než voda

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Modulární sady vývěvy, nakonfigurovaná pro jednorázový, částečný nebo celkový oběh provozní kapaliny
- Separátor kapaliny
- Ochrana proti tvorbě dutin
- Výměník tepla
- Ejektor plynů
- Široký výběr motorů
- Zpětné ventily
- Vakuové pojistné ventily
- Pohon s proměnlivou rychlostí (pouze pro LM 0180/0270 A)

DOLPHIN LM 0100-0270 A

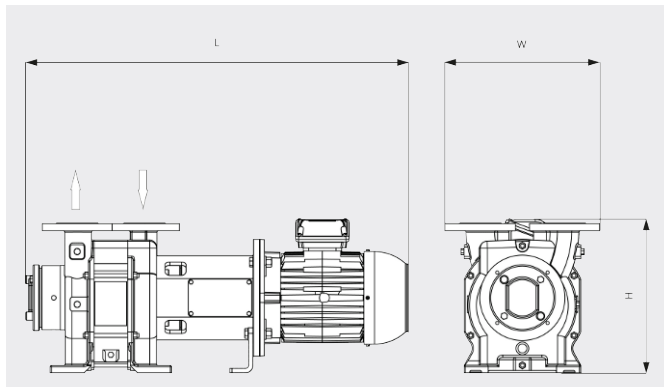
Kapalinokružné vývěvy a kompresory



VACUUM SOLUTIONS

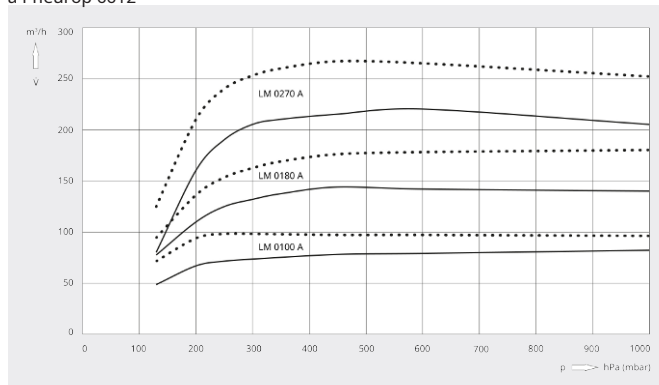
Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Suchý vzduch při 20 °C. Voda provozní ____ 50 Hz 60 Hz
kapaliny 15 °C. Tolerance: - 10 %, dle HEI
a Pneurop 6612



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
Jmenovitá čerpací rychlost	82 / 97 m³/h (50 / 60 Hz)	144 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	220 / 267 m³/h (50 / 60 Hz)
Koncový tlak	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. přetlak	0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)
Jmenovitý výkon motoru	2,2 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 7,5 kW (50 / 60 Hz)
Jmenovité otáčky motoru	1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina akustického tlaku (ISO 3744), vzdálenost 1 m, při středním zatížení	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	110 kg	122 kg	157 kg
Rozměry (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
Přívod plynu / Výstup	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ