

DOLPHIN LM 0100-0270 A

Pompy próżniowe i sprężarki z pierścieniem cieczowym



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Wytrzymałość

Sprawdzona technologia, wytrzymała jednostopniowa konstrukcja, odporny na korozję wirnik ze stali nierdzewnej, silnik zamontowany bezpośrednio na kołnierzu, brak konieczności stosowania ramy podstawy, zintegrowany kanał przepływowy

Niezawodność

Niezwykle wysoka tolerancja na działanie par i cząstek stałych, zoptymalizowany przepływ gazów

Elastyczność

Dostępne obudowy z żeliwa (EN-GJL-200) lub stali nierdzewnej klasy 316 oraz wersja z certyfikatem ATEX (kategoria 1 (wlot/wylot) IIC T4), możliwość stosowania płynów eksploatacyjnych innych niż woda

Akcesoria, części zamienne i opcje

- Modułowe zestawy pomp skonfigurowane do przepływu, częściowej lub całkowitej recyrkulacji płynu eksploatacyjnego
- Separator cieczy
- Zabezpieczenie przeciwkavitacyjne
- Wymiennik ciepła
- Eżektor gazu
- Duży wybór silników
- Zawory jednokierunkowe
- Zawory podciśnieniowe
- Zmienna prędkość napędu (tylko w przypadku LM 0180/0270 A)

DOLPHIN LM 0100-0270 A

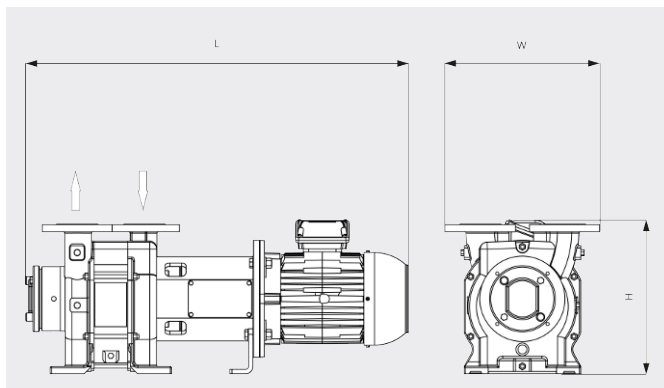
Pompy próżniowe i sprężarki z pierścieniem cieczowym



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Rysunek pomiarowy



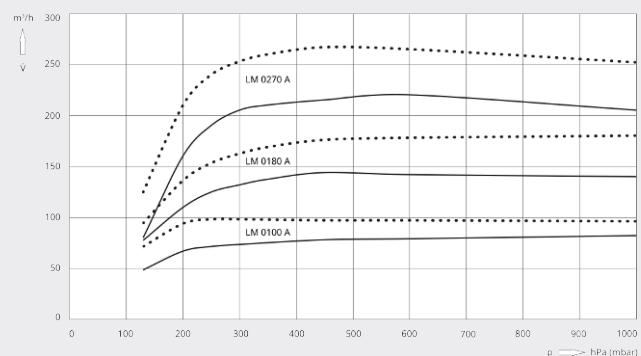
Wydajność pompowania

Suche powietrze przy 20°C. Płyn eksploatacyjny: woda o temp. 15°C.

Tolerancja: - 10%, zgodnie z normami

HEI i Pneurop 6612

— 50 Hz 60 Hz



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
Wydajność nominalna	82 / 97 m³/h (50/60 Hz)	144 / 180 m³/h (50/60 Hz)	220 / 267 m³/h (50/60 Hz)
Ciśnienie końcowe	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maksymalne nadciśnienie	0,8 bar(g) (50/60 Hz)	1,5 bar(g) (50/60 Hz)	1,5 bar(g) (50/60 Hz)
Nominalna moc silnika	2,2 / 3,0 kW (50/60 Hz)	4,0 / 5,5 kW (50/60 Hz)	5,5 / 7,5 kW (50/60 Hz)
Nominalne obroty silnika	1450 / 1750 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1450 / 1750 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 3744), odległość 1 m, przy średnim obciążeniu	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)
Waga (w przybliżeniu)	110 kg	122 kg	157 kg
Wymiary (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
Wlot gazu / wylot	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

CZY CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

Skontaktuj się z nami bezpośrednio!
busch@busch.com.pl lub +48 (0)54 231 54 00



FORMULARZ KONTAKTOWY



ZADZWOŃ TERAZ