

DOLPHIN LM 0100-0270 A

Compressori e pompe per vuoto ad anello liquido



Robustezza

Tecnologia comprovata, struttura resistente a singolo stadio, girante in acciaio inossidabile anticorrosione, motore montato direttamente sulla flangia, nessun telaio richiesto, canale di flusso integrato

Affidabilità

Tolleranza estremamente elevata al vapore e alle particelle, flusso di gas ottimizzato

Flessibili

Vasta scelta di corpi in ghisa (EN-GJL-200) o acciaio inossidabile 316, versione certificata ATEX disponibile (cat. 1(i/o) IIC T4), possibilità di uso di fluidi operativi diversi dall'acqua

Accessori

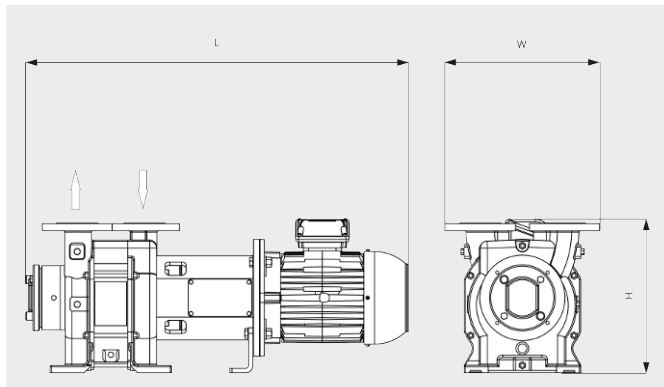
- Set di pompe modulari, configurate per il ricircolo parziale o totale a perdere del fluido operativo
- Separatore di liquidi
- Dispositivo anticavitazione
- Scambiatore di calore
- Eiettore di gas
- Ampia selezione di motori
- Valvole di non ritorno
- Valvole limitatrici di vuoto
- Variatore di velocità (solo per LM 0180/0270 A)

DOLPHIN LM 0100-0270 A

Compressori e pompe per vuoto ad anello liquido

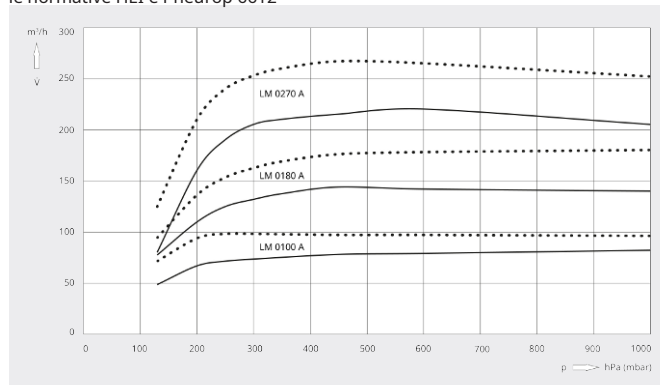


Disegno dimensionale



Capacità di aspirazione

Aria secca a 20 °C. Fluido operativo
acqua 15 °C. Tolleranza: -10%, secondo
le normative HEI e Pneurop 6612



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
Capacità di aspirazione nominale	82 / 98 m³/h (50/60 Hz)	144 / 180 m³/h (50/60 Hz)	220 / 267 m³/h (50/60 Hz)
Pressione assoluta nominale	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	130 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Sovrappressione max	0,8 bar(g) (50/60 Hz)	1,5 bar(g) (50/60 Hz)	1,5 bar(g) (50/60 Hz)
Potenza nominale del motore	2,2 / 3,0 kW (50/60 Hz)	4,0 / 5,5 kW (50/60 Hz)	5,5 / 7,5 kW (50/60 Hz)
Velocità nominale del motore	1450 / 1750 giri/min (50/60 Hz)	1450 / 1750 giri/min (50/60 Hz)	1450 / 1750 giri/min (50/60 Hz)
Livello di rumorosità (ISO 2151)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50/60 Hz)
Peso approssimativo	110 kg	122 kg	157 kg
Dimensioni (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
Entrata del gas / uscita	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@buschag.ch o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA