

# DOLPHIN LM 0530/0800 A

Vloeistofringvacuümpompen en -compressoren



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Robuust

Bewezen technologie, duurzame ééntraps constructie, corrosievrije roestvrijstalen rotor, rechtstreeks op de flens gemonteerde motor, geen basisframe nodig, geïntegreerd stromingskanaal

## Betrouwbaar

Extreem hoge verdraagzaamheid voor dampen en deeltjes, optimale gasstroom

## Flexibel

Keuze uit een behuizing van gietijzer (EN-GJL-200) of roestvrij staal van type 316, ATEX gecertificeerde versie verkrijgbaar (Cat 1 (i/o) IIC T4), andere bedrijfsvloeistoffen dan water mogelijk

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Modulaire pompsets, geconfigureerd voor doorloopsmering, gedeeltelijke of volledige recirculatie van de bedrijfsvloeistof
- Vloeistofafscheider
- Cavitatiebeveiliging
- Warmtewisselaar
- Gasuitlaat
- Ruime keuze aan motoren
- Terugslagventielen
- Vacuümbegrenzingsventielen
- Frequentieregelaar

# DOLPHIN LM 0530/0800 A

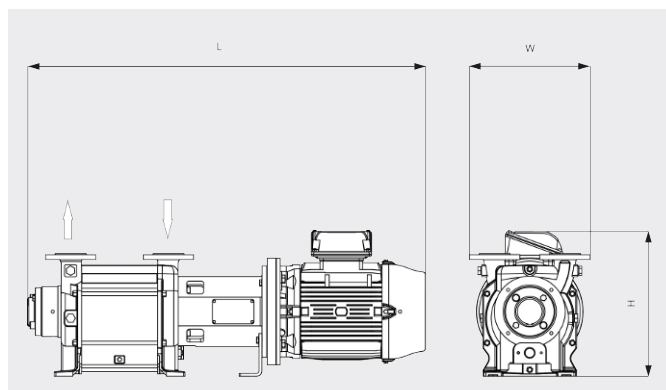
Vloeistofringvacuümpompen en -compressoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

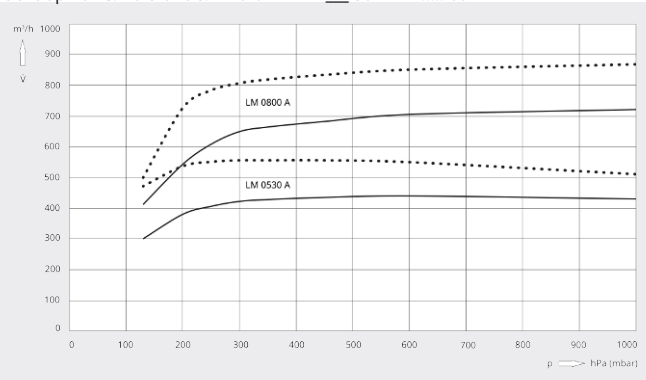
Maattekening



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                                                    | DOLPHIN LM 0530 A              | DOLPHIN LM 0800 A              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nominale pompsnelheid                                              | 405 / 551 m³/h (50 / 60 Hz)    | 722 / 867 m³/h (50 / 60 Hz)    |
| Einddruk                                                           | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)    | 130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)    |
| Max. overdruk                                                      | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)        |
| Nominaal motorvermogen                                             | 11,0 / 15,0 kW (50 / 60 Hz)    | 18,5 / 22,0 kW (50 / 60 Hz)    |
| Nominaal motortoerental                                            | 1450 / 1750 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 1450 / 1750 min⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Geluidsrukniveau (ISO 3744), 1 m afstand, bij gemiddelde belasting | 72 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 75 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)     |
| Gewicht ca.                                                        | 317 kg                         | 340 kg                         |
| Afmetingen (L x W x H)                                             | 1297 x 396 x 478 mm            | 1457 x 425 x 506 mm            |
| Gasinlaat / uitlaat                                                | DN 50 PN 10 / DN 50 PN 10      | DN 65 PN 10 / DN 65 PN 10      |

## WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!  
[info@busch.be](mailto:info@busch.be) of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT