

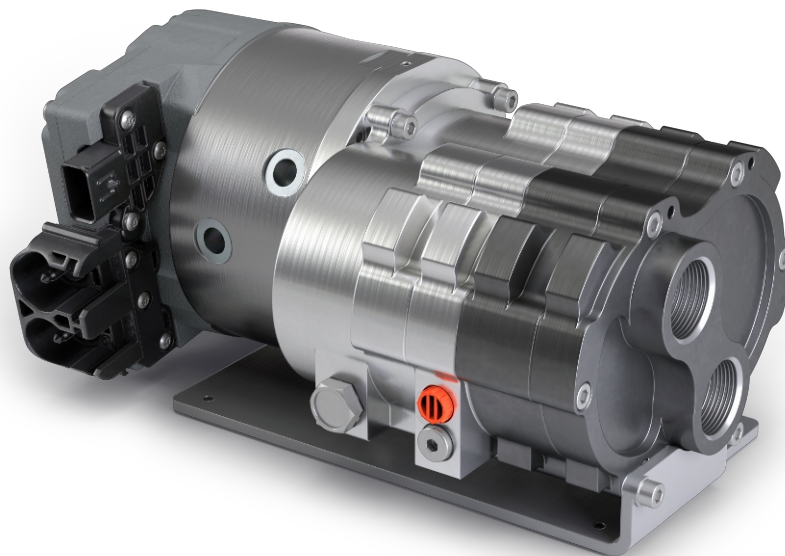
# MINK MH 0040 A

Ventilador de recirculação de hidrogénio



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Aprovada para H<sub>2</sub>

Para a recirculação de hidrogénio em células de combustível PEM

## Flexíveis

Variador de velocidade integrado para fácil adaptação do caudal volumétrico a diferentes requisitos do processo

## Selagem hermética

Acoplamento magnético para altas pressões de entrada

# MINK MH 0040 A

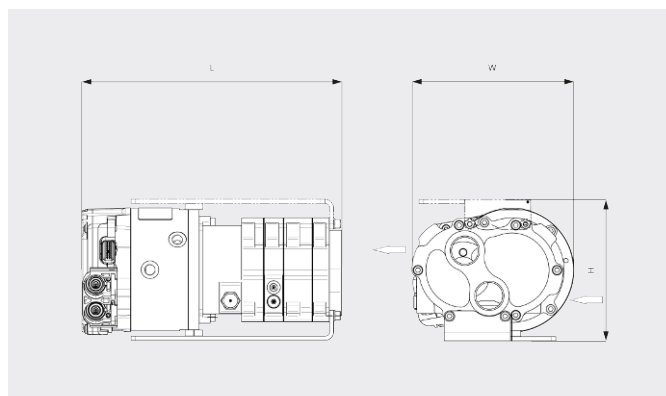
Ventilador de recirculação de hidrogénio



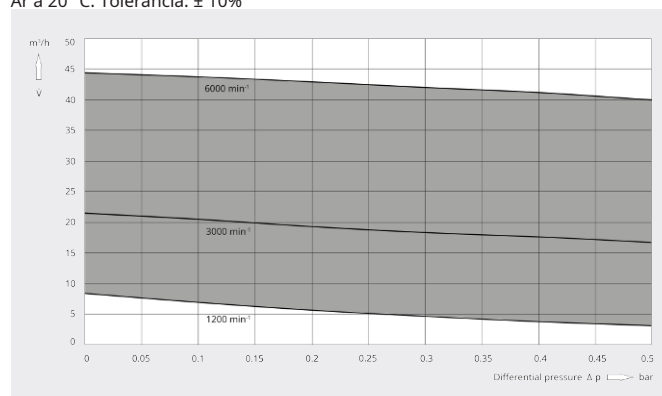
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Desenho dimensional



Fluxo volumétrico (à entrada)  
Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%



| MINK MH 0040 A                                 |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Fluxo volumétrico (à entrada)                  | 40 m³/h            |
| Pressão (na entrada)                           | 1-3 bar(a)         |
| Pressão diferencial                            | máx. 0,5 bar       |
| Índice de fugas                                | < 10 Ncm³/h        |
| Potência nominal do motor                      | 1,0 kW             |
| Velocidade nominal do motor                    | 1200 – 6000 rpm    |
| A corrente do motor                            | máx. 50 A          |
| Alimentação elétrica                           | 24 VDC             |
| Nível de pressão sonora (ISO 2151), KpA = 3 dB | 67 dB(A)           |
| Peso aprox.                                    | 11 kg              |
| Dimensões (L x W x H)                          | 293 x 183 x 150 mm |
| Entrada do gás / saída                         | G 1" / G 1"        |

## DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!  
[busch@busch.pt](mailto:busch@busch.pt) ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA