

RANGU DF 1000-2800 A

Bombas de vácuo difusoras



Confiável

Construção robusta, ideal para processos exigentes, quase livre de manutenção

Alto desempenho

Concebidas para todas as aplicações industriais de alto vácuo, tais como revestimento de vidro, fornos de vácuo, revestimento de metal, caudais elevados e estáveis sob condições instáveis, pressão de aspiração $\leq 10^{-3}$ hPa (mbar)

Silenciosa

Níveis de ruído e vibração baixos

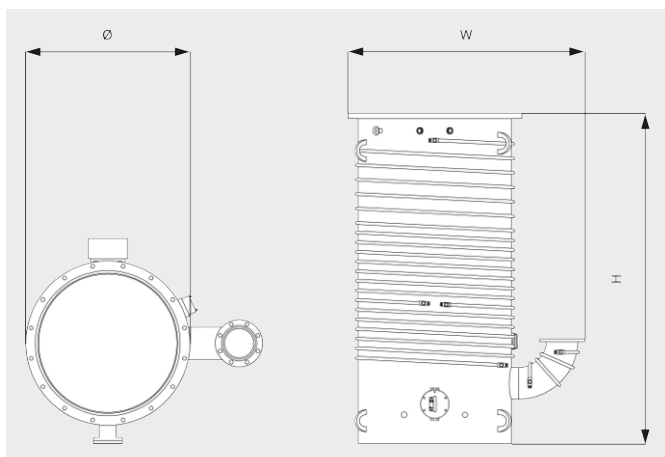
RANGU DF 1000-2800 A

Bombas de vácuo difusoras



VACUUM SOLUTIONS

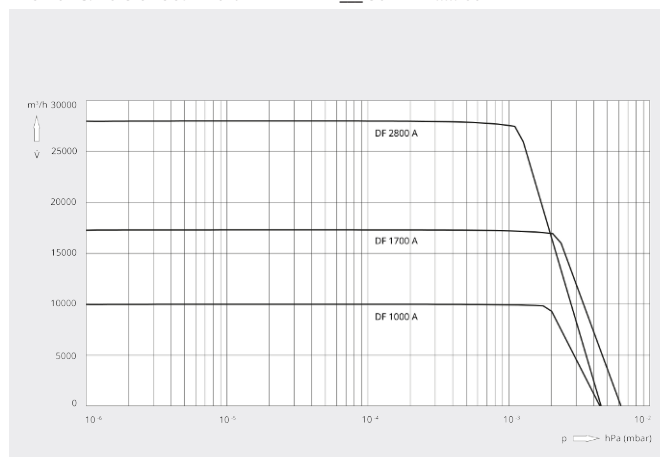
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	RANGU DF 1000 A	RANGU DF 1700 A	RANGU DF 2800 A
Capacidade nominal de bombeamento para N ₂	10000 l/s	17300 l/s	28000 l/s
Tamanho recomendado da bomba de apoio	170 m ³ /h	510 m ³ /h	510 m ³ /h
Pressão final	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)
Pressão máx. no flange inferior para N ₂	0,86 hPa (mbar)	0,66 hPa (mbar)	0,73 hPa (mbar)
Potência de operação	12 kW	24 kW	24 kW
Consumo da água de resfriamento	6 l/min	15 l/min	15 l/min
Temperatura da água de resfriamento necessária	15 - 26 °C	15 - 26 °C	15 - 26 °C
Tempo de aquecimento	45 mín.	60 mín.	60 mín.
Carga de fluido de operação	4,7 l	11,4 l	11,4 l
Peso aprox.	272 kg	682 kg	682 kg
Dimensões (L x A x Ø)	1070 x 1219 x 690 mm	1253 x 1740 x 920 mm	1753 x 1832 x 1120 mm
Entrada de gás / saída	DN 630 ISO-K / DN 160 ISO-K	DN 800 ISO-K / DN 200 ISO-K	DN 1000 ISO-K / DN 200 ISO-K

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA