

RANGU DF 1000-2800 A

Bombas de vácuo difusoras



VACUUM SOLUTIONS



Fiáveis

Construção robusta, perfeitamente adequada para processos exigentes, praticamente 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)

Silenciosas

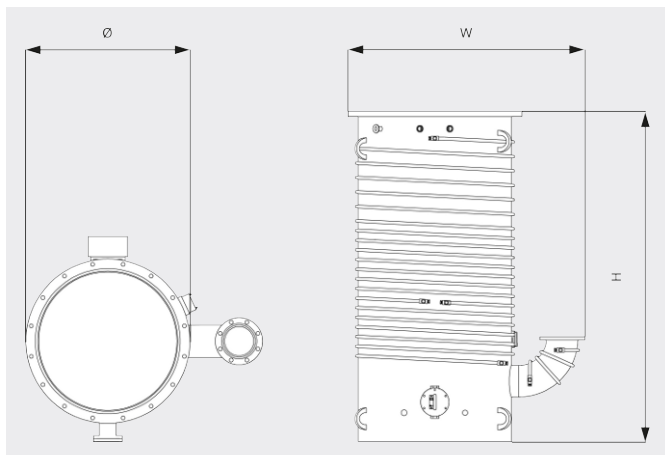
Níveis de ruído e vibração baixos

RANGU DF 1000-2800 A

Bombas de vácuo difusoras



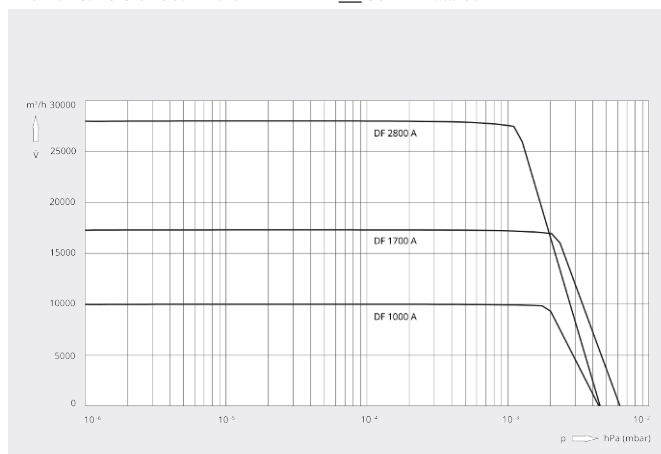
Desenho cotado



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	RANGU DF 1000 A	RANGU DF 1700 A	RANGU DF 2800 A
Caudal nominal para N ₂	10000 l/s	17300 l/s	28000 l/s
Tamanho da bomba auxiliar recomendado	170 m³/h	510 m³/h	510 m³/h
Pressão final	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)
Pressão máx. da linha principal para N ₂	0,86 hPa (mbar)	0,66 hPa (mbar)	0,73 hPa (mbar)
Potência de serviço	12 kW	24 kW	24 kW
Consumo de água de refrigeração	6 l/min	15 l/min	15 l/min
Temperatura da água de refrigeração necessária	15 – 26 °C	15 – 26 °C	15 – 26 °C
Tempo de aquecimento	45 mín.	60 mín.	60 mín.
Carga dos fluidos operacionais	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 do 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 connosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA