

RANGU DF 1000-2800 A

Diffusions-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS



Zuverlässig

Robuste Bauweise, perfekt geeignet für anspruchsvolle Prozesse, annähernd wartungsfrei

Herausragende Leistung

Entwickelt für alle industriellen Hochvakuum-Anwendungen, wie Glasbeschichtung, Vakuumöfen, Metallbeschichtung, hohes und stabiles Saugvermögen unter variierenden Betriebsbedingungen, Ansaugdruck $\leq 10^{-3}$ hPa (mbar)

Leise

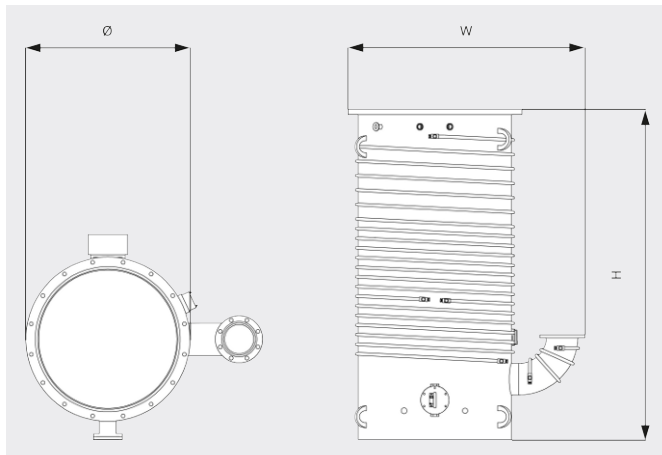
Leise und vibrationsarm

RANGU DF 1000-2800 A

Diffusions-Vakuumpumpen



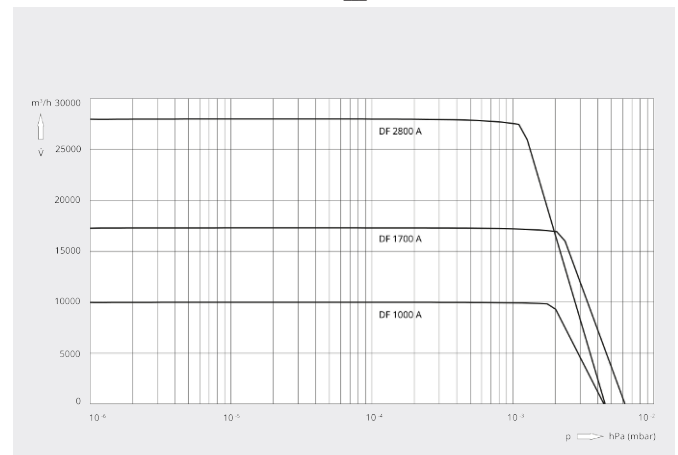
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	RANGU DF 1000 A	RANGU DF 1700 A	RANGU DF 2800 A
Nennsaugvermögen für N ₂	10000 l/s	17300 l/s	28000 l/s
Empfohlene Größe der Vorpumpe	170 m³/h	510 m³/h	510 m³/h
Enddruck	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)
Max. Druck in der Vorvakuumleitung für N ₂	0,86 hPa (mbar)	0,66 hPa (mbar)	0,73 hPa (mbar)
Betriebsleistung	12 kW	24 kW	24 kW
Kühlwasserverbrauch	6 l/min	15 l/min	15 l/min
Erforderliche Kühlwassertemperatur	15 – 26 °C	15 – 26 °C	15 – 26 °C
Anheizzeit	45 min	60 min	60 min
Betriebsflüssigkeitsmenge	4,7 l	11,4 l	11,4 l
Gewicht ca.	272 kg	682 kg	682 kg
Abmessungen (W × H × Ø)	1070 x 1219 x 690 mm	1253 x 1740 x 920 mm	1753 x 1832 x 1120 mm
Gaseintritt / Auslass	DN 630 ISO-K / DN 160 ISO-K	DN 800 ISO-K / DN 200 ISO-K	DN 1000 ISO-K / DN 200 ISO-K

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@busch.de oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN