

# 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

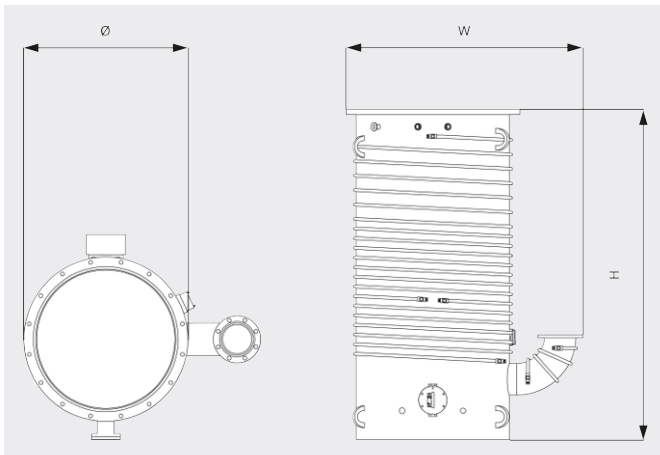
# RANGU DF 1000-2800 A

Diffusions-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS

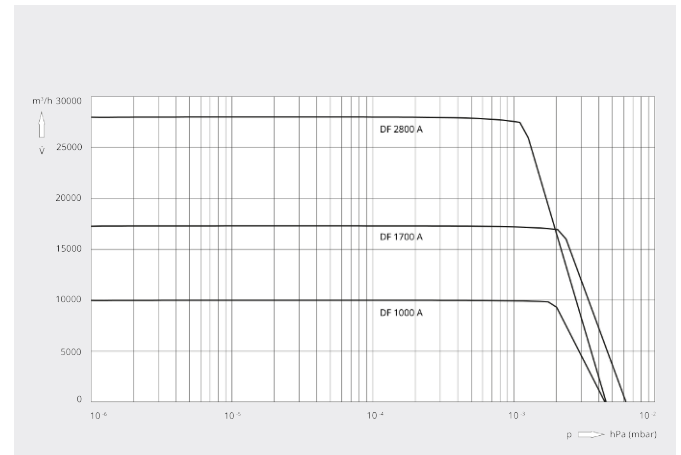
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	RANGU DF 1000 A	RANGU DF 1700 A	RANGU DF 2800 A
<b>Nennsaugvermögen für N<sub>2</sub></b>	10000 l/s	17300 l/s	28000 l/s
<b>Empfohlene Größe der Vorpumpe</b>	170 m <sup>3</sup> /h	510 m <sup>3</sup> /h	510 m <sup>3</sup> /h
<b>Enddruck</b>	< 7 · 10 <sup>-8</sup> hPa (mbar)	< 7 · 10 <sup>-8</sup> hPa (mbar)	< 7 · 10 <sup>-8</sup> hPa (mbar)
<b>Max. Druck in der Vorvakuumleitung für N<sub>2</sub></b>	0,86 hPa (mbar)	0,66 hPa (mbar)	0,73 hPa (mbar)
<b>Betriebsleistung</b>	12 kW	24 kW	24 kW
<b>Kühlwasserverbrauch</b>	6 l/min	15 l/min	15 l/min
<b>Erforderliche Kühlwassertemperatur</b>	15 – 26 °C	15 – 26 °C	15 – 26 °C
<b>Anheizzeit</b>	45 min	60 min	60 min
<b>Betriebsflüssigkeitsmenge</b>	4,7 l	11,4 l	11,4 l
<b>Gewicht ca.</b>	272 kg	682 kg	682 kg
<b>Abmessungen (W × H × Ø)</b>	1070 x 1219 x 690 mm	1253 x 1740 x 920 mm	1753 x 1832 x 1120 mm
<b>Gaseintritt / Auslass</b>	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!  
[info@buschag.ch](mailto:info@buschag.ch) oder +41 (0)61 845 90 90



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN