

# RANGU DF 1000-2800 A

Diffusionsvakuumpumper



VACUUM SOLUTIONS



## Pålidelig

Robust konstruktion, der passer perfekt til krævende processer og næsten er vedligeholdelsesfri

## Høj ydeevne

Designet til alle industrianvendelser med fin vakuum, som f.eks. film coating, vakuomtørring, metal coating, høje og stabile pumpehastigheder under varierende forhold, indløbstryk  $\leq 10^{-3}$  hPa (mbar)

## Støjsvag

Lave støj- og vibrationsniveauer

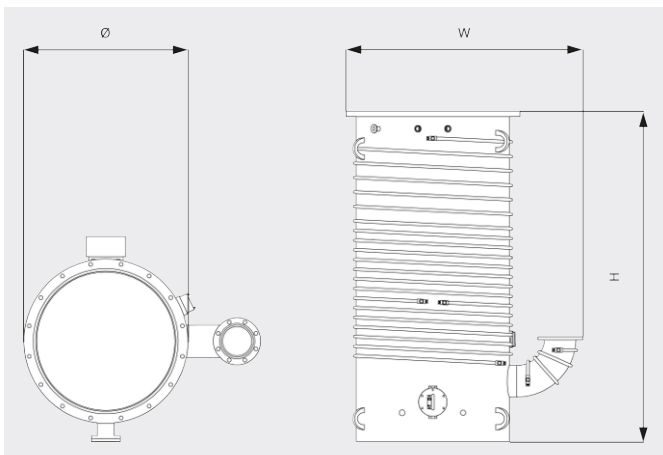
# RANGU DF 1000-2800 A

Diffusionsvakuumpumper



VACUUM SOLUTIONS

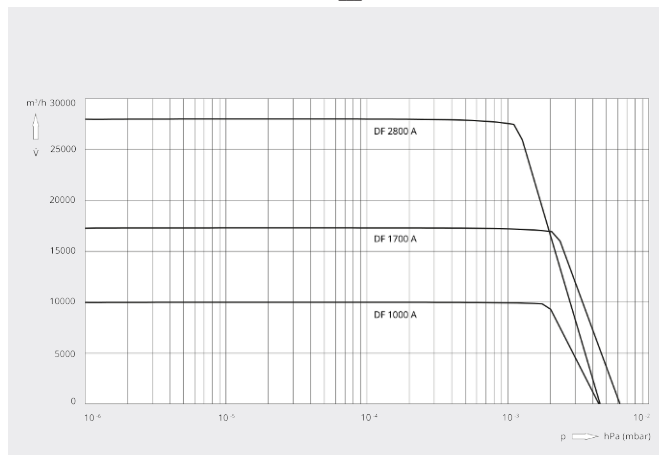
## Måltegning



## Pumpehastighed

Luft ved 20 °C. Tolerance: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	RANGU DF 1000 A	RANGU DF 1700 A	RANGU DF 2800 A
Nominal pumpehastighed for N <sub>2</sub>	10000 l/s	17300 l/s	28000 l/s
Anbefalet størrelse for forpumpe	170 m <sup>3</sup> /t	510 m <sup>3</sup> /t	510 m <sup>3</sup> /t
Sluttryk	< 7 · 10 <sup>-8</sup> hPa (mbar)	< 7 · 10 <sup>-8</sup> hPa (mbar)	< 7 · 10 <sup>-8</sup> hPa (mbar)
Maks. ind sugningstryk for N <sub>2</sub>	0,86 hPa (mbar)	0,66 hPa (mbar)	0,73 hPa (mbar)
Driftseffekt	12 kW	24 kW	24 kW
Kølevandsforbrug	6 l/min	15 l/min	15 l/min
Påkrævet kølevandstemperatur	15 – 26 °C	15 – 26 °C	15 – 26 °C
Opvarmningstid	45 min	60 min	60 min
Udskiftning af driftsvæske	4,7 l	11,4 l	11,4 l
Cirkavægt	272 kg	682 kg	682 kg
Mål (B x H x Ø)	1070 x 1219 x 690 mm	1253 x 1740 x 920 mm	1753 x 1832 x 1120 mm
Gasindsugning / udløb	DN 630 ISO-K / DN 160 ISO-K	DN 800 ISO-K / DN 200 ISO-K	DN 1000 ISO-K / DN 200 ISO-K

## VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!  
[info@busch.dk](mailto:info@busch.dk) eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU