

RANGU DF 1000-2800 A

Diffusjonsvakuumpumper



VACUUM SOLUTIONS



Pålitelig

Robust konstruksjon, perfekt egnet for krevende prosesser, nesten vedlikeholdsfri

Høy ytelse

Designet for alle industrielle høyvakuumpåplikasjoner, som glassbelegging, vakuumsmelteovner, metallisering, høy og stabil pumpekapasitet under ulike forhold, innløpstrykk $\leq 10^{-3}$ hPa (mbar)

Stillegående

Lave støy- og vibrasjonsnivåer

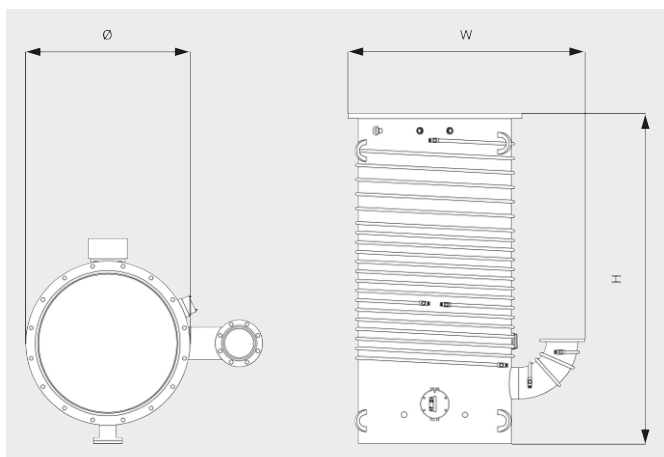
RANGU DF 1000-2800 A

Diffusjonsvakuumpumper



VACUUM SOLUTIONS

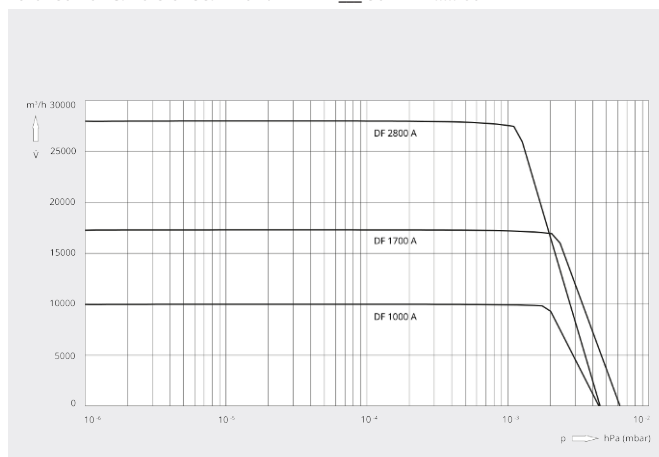
Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	RANGU DF 1000 A	RANGU DF 1700 A	RANGU DF 2800 A
Nominell pumpekapasitet for N ₂	10000 l/s	17300 l/s	28000 l/s
Anbefalt størrelse på forvakuumpumpe	170 m ³ /t	510 m ³ /t	510 m ³ /t
Sluttrykk	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)	< 7 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar)
Maks. forvakuumtrykk for N ₂	0,86 hPa (mbar)	0,66 hPa (mbar)	0,73 hPa (mbar)
Driftseffekt	12 kW	24 kW	24 kW
Kjølevannsförbruk	6 l/min	15 l/min	15 l/min
Nødvendig kjølevannstemperatur	15 – 26 °C	15 – 26 °C	15 – 26 °C
Oppvarmingstid	45 min.	60 min.	60 min.
Driftsvæskepåfylling	4,7 l	11,4 l	11,4 l
Vekt ca.	272 kg	682 kg	682 kg
Mål (B × H × Ø)	1070 x 1219 x 690 mm	1253 x 1740 x 920 mm	1753 x 1832 x 1120 mm
Gassinnløp / utløp	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 VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ