

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Droge schroefvacuümpompen



VACUUM SOLUTIONS



Uitstekende prestaties

Geavanceerd schroefontwerp, uitstekende loopprestaties, geïntegreerde vacuümbooster, ideaal voor chemical vapor deposition, rapid thermal processing of atomic layer deposition

Efficiënt

Lage gebruikskosten, minimaal onderhoud, lange onderhoudsintervallen, hoge beschikbaarheid, efficiënte waterkoeling, hoge waterstofdoorvoer

Compact

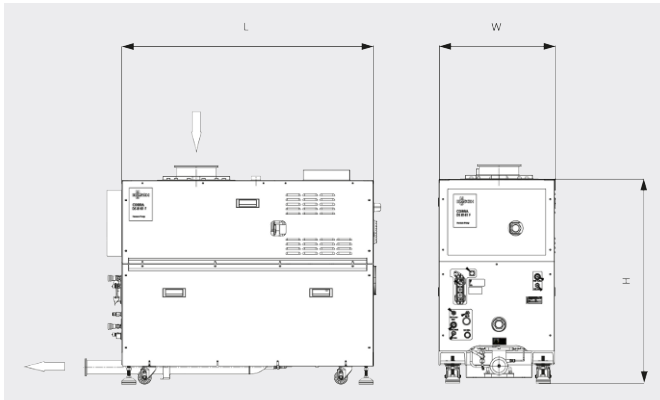
Compact ontwerp, direct gemonteerde canned motor

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Droge schroefvacuümpompen

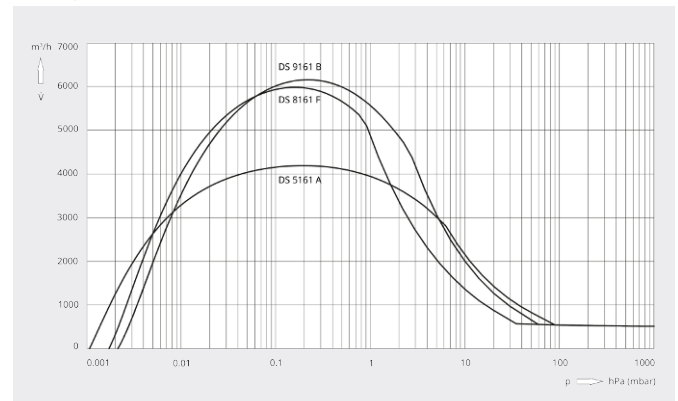


Maatschets



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
Nominale pompsnelheid	4200 m³/h (50 / 60 Hz)	6000 m³/h (50 / 60 Hz)	6160 m³/h (50 / 60 Hz)
Einddruk	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Nominaal motorvermogen voorpomp	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motorvermogen vacuümbooster	15 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)
Energieverbruik bij einddruk/ energiebesparingsmodus	12,5 / 10 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental voorpomp	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental vacuümbooster	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 2151)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Waterverbruik	min. 12 l/min	min. 13 l/min	min. 13 l/min
Stikstofverbruik	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
Gewicht ca.	1440 kg	1350 kg	1800 kg
Afmetingen (L x W x H)	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Gasinlaat / uitlaat	DN 250 / DN 63	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT