

COBRA DS 0700-2000 G

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, voorpomp en vacuümbooster gecombineerd op compact basisframe

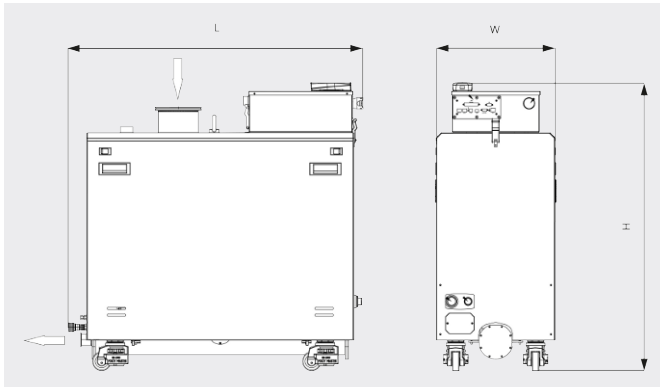
COBRA DS 0700-2000 G

Droge schroefvacuümpompen



VACUUM SOLUTIONS

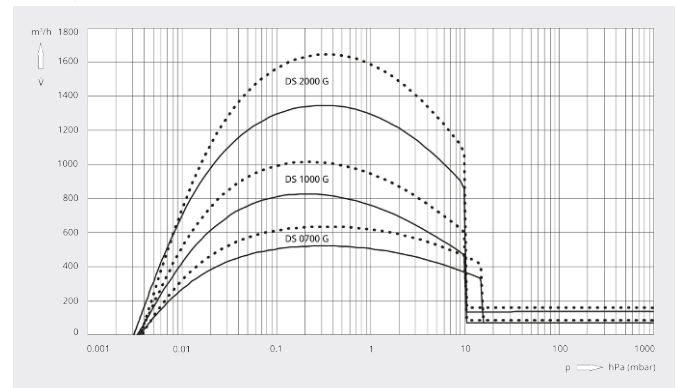
Maatschets



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
Nominale pompsnelheid	500 / 610 m³/h (50 / 60 Hz)	775 / 960 m³/h (50 / 60 Hz)	1365 / 1640 m³/h (50 / 60 Hz)
Einddruk	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Nominaal motorvermogen voerpomp	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motorvermogen vacuümbooster	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)
Energieverbruik bij einddruk/ energiebesparingsmodus	3,0 / 3,6 kW (50 / 60 Hz)	3,3 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)	5,6 / 6,8 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental voerpomp	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental vacuümbooster	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 2151)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 68 dB(A) (50 / 60 Hz)
Waterverbruik	5,0 l/min	5,0 l/min	5,0 l/min
Stikstofverbruik	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
Gewicht ca.	445 kg	576 kg	668 kg
Afmetingen (L x W x H)	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
Gasinlaat / uitlaat	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

WILT U MEER WETEN?

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



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT