

COBRA DS 0700-2000 G

Pompes à vide sèches à vis



Haute performance

Concept de vis perfectionné, excellentes qualités de fonctionnement, booster de vide intégré, parfaitement adaptée au dépôt chimique en phase vapeur, au recuit thermique rapide ou au dépôt par couche atomique

Efficace

Faible coût de possession, maintenance minimale, intervalles de maintenance étendus, temps de fonctionnement élevé, refroidissement indirect par eau efficace, débit d'hydrogène élevé

Compacte

Conception optimisée, moteur immergé à accouplement direct, pompe primaire et pompe booster combinées sur un cadre de base compact

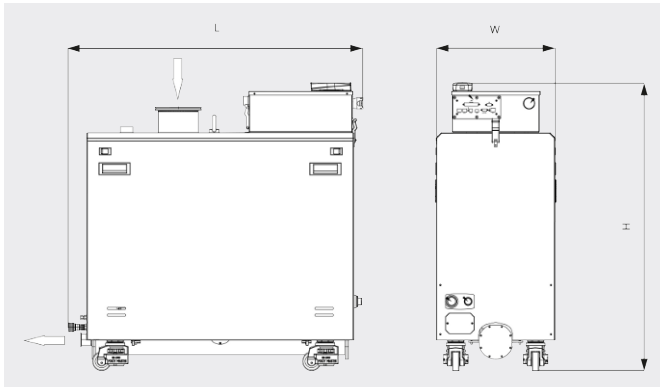
COBRA DS 0700-2000 G

Pompes à vide sèches à vis



VACUUM SOLUTIONS

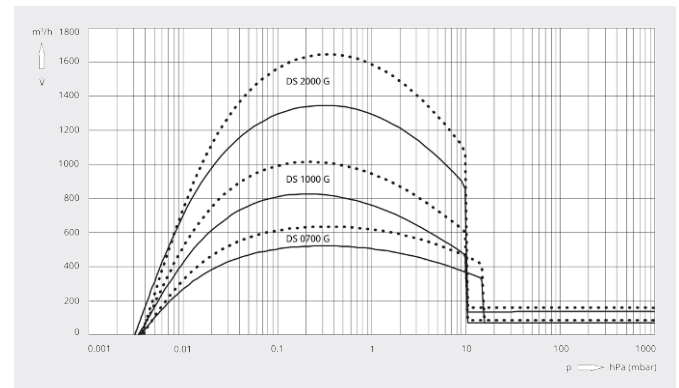
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



| | COBRA DS 0700 G | COBRA DS 1000 G | COBRA DS 2000 G |
|---|--|--|--|
| Vitesse de pompage nominale | 500 / 610 m³/h (50 / 60 Hz) | 775 / 960 m³/h (50 / 60 Hz) | 1365 / 1640 m³/h (50 / 60 Hz) |
| Pression finale | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| Puissance nominale du moteur de la pompe primaire | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz) | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz) | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz) |
| Puissance nominale du moteur de la pompe booster | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz) | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz) | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz) |
| Consommation électrique à pression finale/mode veille | 3,0 / 3,6 kW (50 / 60 Hz) | 3,3 / 4,0 kW (50 / 60 Hz) | 5,6 / 6,8 kW (50 / 60 Hz) |
| Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe primaire | 3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe booster | 3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Niveau sonore (ISO 2151) | < 62 dB(A) (50 / 60 Hz) | < 62 dB(A) (50 / 60 Hz) | < 68 dB(A) (50 / 60 Hz) |
| Consommation en eau | 5,0 l/min | 5,0 l/min | 5,0 l/min |
| Consommation d'azote | 0 - 75 l/min | 0 - 75 l/min | 0 - 75 l/min |
| Poids approx. | 445 kg | 576 kg | 668 kg |
| Dimensions (L x W x H) | 865 x 385 x 917 mm | 1034 x 425 x 1017 mm | 1063 x 465 x 1069 mm |
| Aspiration de gaz / échappement | DN 63 / DN 40 | DN 100 / DN 40 | DN 160 / DN 40 |

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !
info@busch.be ou +32 (0)9 348 47 22



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS