COBRA DS 0700–2000 G

Pompes à vide sèches à vis

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

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

© Pfeiffer Vacuum

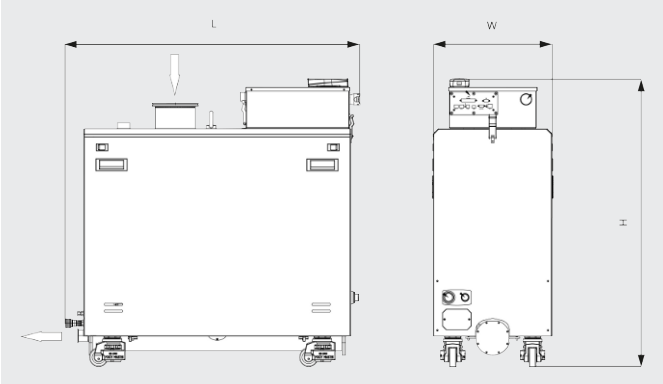
COBRA DS 0700–2000 G

Pompes à vide sèches à vis

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

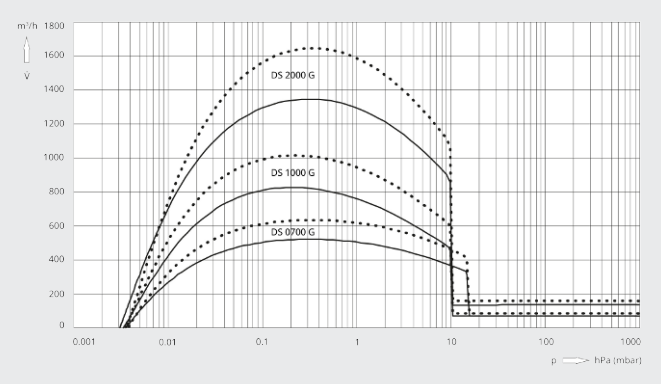
Part of the BUSCH GROUP

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 m^3/h (50 / 60 Hz)	775 / 960 m^3/h (50 / 60 Hz)	1365 / 1640 m^3/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 de pression sonore (ISO 2151), KpA = 3 dB	< 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

Les données techniques/spécifications peuvent varier en fonction de la configuration, des accessoires sélectionnés, de l'installation et des conditions de fonctionnement.

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !
ou

FORMULAIRE DE CONTACT