

COBRA DS 0080/0160 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, 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

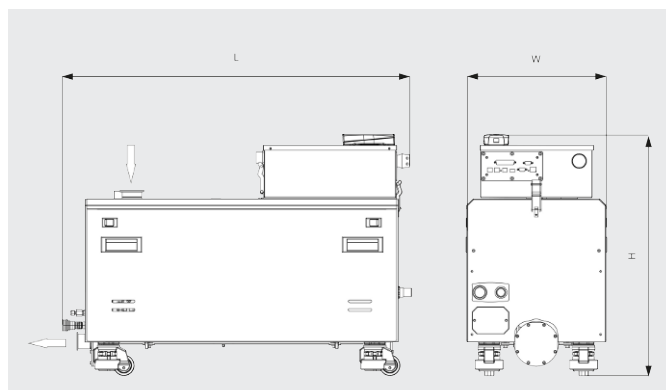
COBRA DS 0080/0160 G

Pompes à vide sèches à vis

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

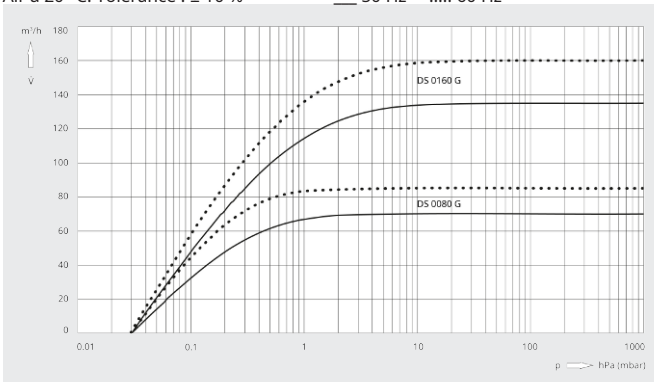
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA DS 0080 G	COBRA DS 0160 G
Vitesse de pompage nominale	70 / 85 m³/h (50 / 60 Hz)	140 / 160 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression finale	0,03 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,03 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)
Consommation électrique à pression finale	2,6 / 3,2 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 5,2 kW (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale de rotation du moteur	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)	< 68 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consommation en eau	4,0 l/min (50 / 60 Hz)	4,0 l/min (50 / 60 Hz)
Consommation d'azote	0 – 75 l/min (50 / 60 Hz)	0 – 75 l/min (50 / 60 Hz)
Poids approx.	276 kg	338 kg
Dimensions (L x W x H)	865 x 385 x 667 mm	975 x 425 x 697 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 40 / DN 40	DN 50 / 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