

# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Pompes à vide sèches à vis



VACUUM SOLUTIONS



## 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

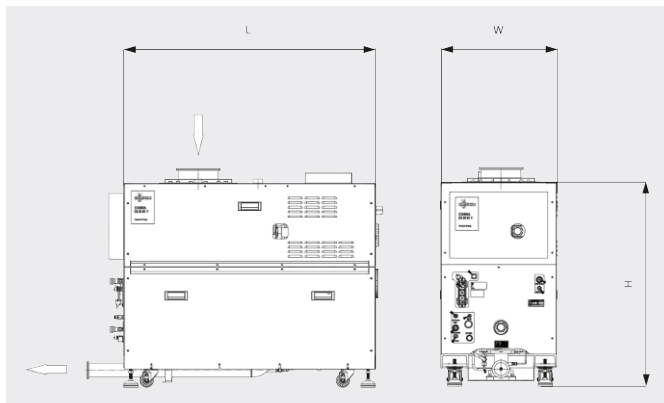
Conception optimisée, moteur immergé à accouplement direct

# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

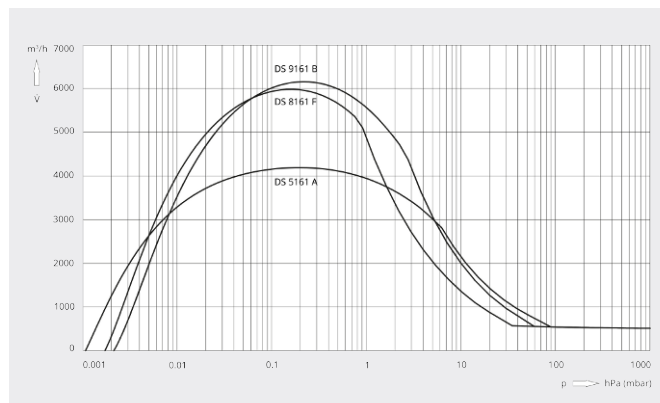
Pompes à vide sèches à vis



Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage  
Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
Vitesse de pompage nominale	4200 m³/h (50 / 60 Hz)	6000 m³/h (50 / 60 Hz)	6160 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression finale	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur de la pompe primaire	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur de la pompe booster	15 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)
Consommation électrique à pression finale/mode veille	12,5 / 10 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe primaire	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe booster	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	5400 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 2151)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consommation en eau	min. 12 l/min	min. 13 l/min	min. 13 l/min
Consommation d'azote	0 - 200 l/min	0 - 200 l/min	0 - 200 l/min
Poids approx.	1440 kg	1350 kg	1800 kg
Dimensions (L x W x H)	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 250 / DN 63	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
busch@busch.fr ou +33 (0)1 69 89 89 89



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS