COBRA DS 0700–2000 G

ドライスクリュー真空ポンプ

VACUUM SOLUTIONS

高い性能

高度なスクリュー設計、優れた運転品質、メカニカルブースターポンプ搭載、CVD、ラピッドサーマルプロセス、ALDに最適

高効率性

所有コストの低さ、最小限のメンテナンス、長いサービス間隔、優れたアップタイム、効率的な間接水冷方式、優れた水素処理能力

コンパクト

設置場所を選ばない設計、直結のキャンドモーター、バックポンプ、メカニカルブースターポンプをコンパクトなベースフレーム上に設置

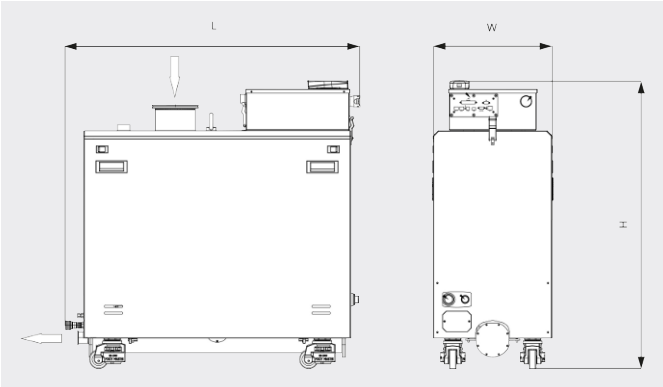
© Busch Vacuum Solutions

COBRA DS 0700–2000 G

ドライスクリュー真空ポンプ

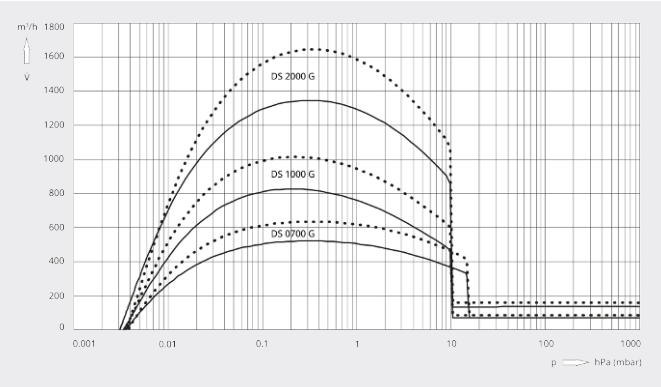
VACUUM SOLUTIONS

寸法図



排気速度

空気温度20°C 誤差：± 10%　　___ 50 Hz　….. 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
設計排気速度	500 / 610 m^3/h (50 / 60 Hz)	775 / 960 m^3/h (50 / 60 Hz)	1365 / 1640 m^3/h (50 / 60 Hz)
到達真空度	0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
定格モーター出力 (バックポンプ)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 6.6 kW (50 / 60 Hz)
定格モーター出力 (メカニカルブースター)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 6.6 kW (50 / 60 Hz)
消費電力 (到達真空時 / アイドルモード時)	3.0 / 3.6 kW (50 / 60 Hz)	3.3 / 4.0 kW (50 / 60 Hz)	5.6 / 6.8 kW (50 / 60 Hz)
定格モーター回転数 (バックポンプ)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)
定格モーター回転数 (メカニカルブースター)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)
騒音値 (ISO 2151)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 68 dB(A) (50 / 60 Hz)
使用水量	5.0 l/min	5.0 l/min	5.0 l/min
窒素消費量	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
質量	445 kg	576 kg	668 kg
外形寸法 (L x W x H)	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
ガスインレット / アウトレット	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

詳細はお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先：
info@busch.co.jp または +81 (0)463 50 4000

WEBから

電話から

© Busch Vacuum Solutions