COBRA DS 0700–2000 G

乾式螺旋式真空泵浦

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



性能卓越

先進的螺旋式設計，卓越的運行品質，集成真空助力器，非常適用於化學氣相沉積、快速熱處理或原子層沉積應用

高效

擁有成本低，維護少，保養間隔長，可長效運行，高效水冷卻，高氫氣輸送量

結構精巧

密閉式設計，直接安裝的密閉式馬達，底泵浦和真空助力器組合安裝於底座上

© Pfeiffer Vacuum

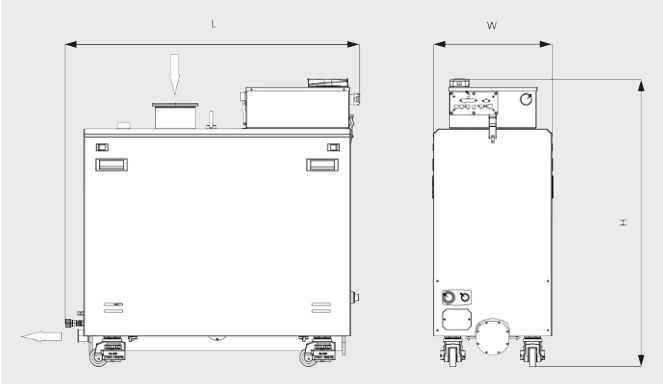
COBRA DS 0700–2000 G

乾式螺旋式真空泵浦

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

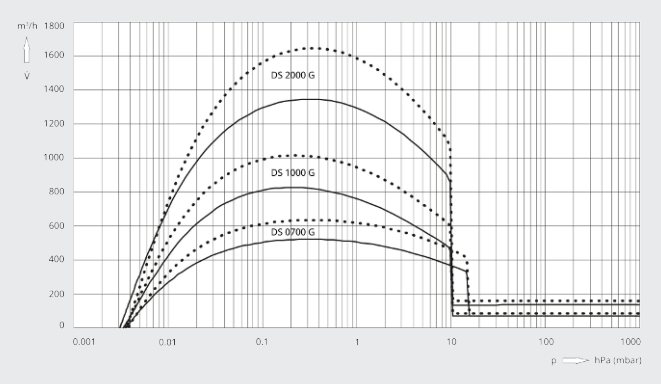
Part of the BUSCH GROUP

尺寸圖



抽氣速率

20°C 下的空氣。誤差範圍：± 10%　　___ 50 Hz　….. 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
額定抽氣速率	500 / 610 m^3/h (50 / 60 Hz)	775 / 960 m^3/h (50 / 60 Hz)	1365 / 1640 m^3/h (50 / 60 Hz)
極限壓力	0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
前級泵浦馬達額定功率	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 6.6 kW (50 / 60 Hz)
真空助力器馬達額定功率	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 6.6 kW (50 / 60 Hz)
極限壓力/怠速模式下的功耗	3.0 / 3.6 kW (50 / 60 Hz)	3.3 / 4.0 kW (50 / 60 Hz)	5.6 / 6.8 kW (50 / 60 Hz)
底泵浦馬達額定轉速	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)
真空助力器馬達額定轉速	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)
聲壓級（ISO 2151）KpA = 3 dB	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 68 dB(A) (50 / 60 Hz)
用水量	5.0 l/min	5.0 l/min	5.0 l/min
氮氣消耗量	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
約計重量	445 kg	576 kg	668 kg
尺寸（L x W x H）	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
進氣口 / 出口	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

技術資料 / 規格可能因配置、所選配件、安裝和運行條件而異。

您想瞭解更多嗎？

請直接與我們聯繫
或

聯繫表