COBRA BC 0601–1200 A/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，鐘形懸臂結構，榮獲專利的自平衡螺桿，卓越的運行品質，集成真空助力器，非常適用於低溫原子層沉積製程、load lock 和傳送腔體、度量衡、光刻、物理氣相沉積、快速熱退火和刻蝕製程（氧、硅和金屬）等任務

高效

擁有成本低，維護少，保養間隔長，可長效運行，直接水冷卻

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

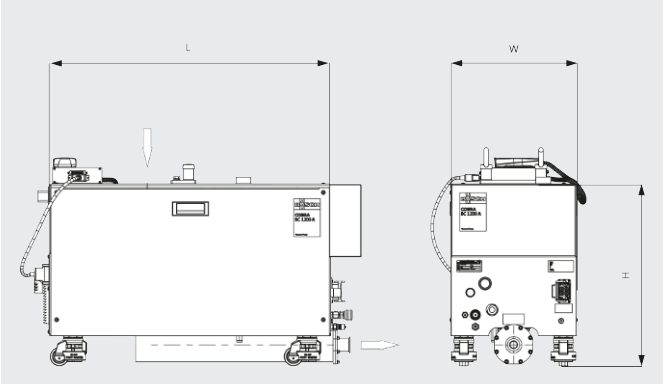
COBRA BC 0601–1200 A/G

乾式螺旋式真空泵浦

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

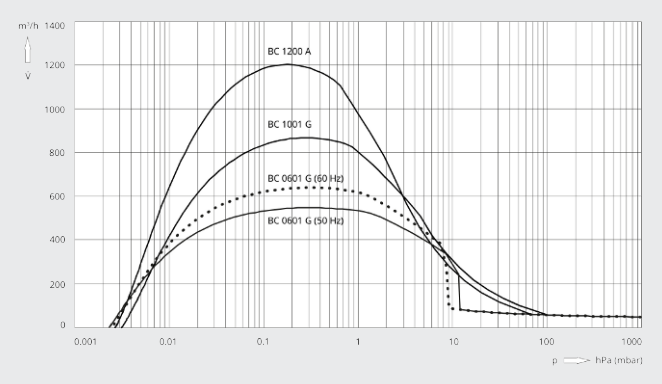
Part of the BUSCH GROUP

尺寸圖



抽氣速率

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



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
額定抽氣速率	550 / 640 m^3/h (50 / 60 Hz)	870 m^3/h (50 / 60 Hz)	1200 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	1.5 kW (50 / 60 Hz)	1.5 kW (50 / 60 Hz)	1.5 kW (50 / 60 Hz)
真空助力器馬達額定功率	1.5 kW (50 / 60 Hz)	2.9 kW (50 / 60 Hz)	4.0 kW (50 / 60 Hz)
極限壓力/怠速模式下的功耗	1.25 / 1.35 kW (50 / 60 Hz)	1.7 / 1.2 kW (50 / 60 Hz)	1.9 / 1.3 kW (50 / 60 Hz)
底泵浦馬達額定轉速	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)
真空助力器馬達額定轉速	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60 Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60 Hz)
聲壓級（ISO 2151）KpA = 3 dB	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)
用水量	min. 3,0 – 4,0 l/min	min. 3,0 – 4,0 l/min	min. 4,0 – 5,0 l/min
氮氣消耗量	0 – 70 l/min	0 – 70 l/min	0 – 200 l/min
約計重量	320 kg	310 kg	360 kg
尺寸（L x W x H）	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
進氣口 / 出口	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

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