COBRA BC 0601-1200 A/G

ドライスクリュー真空ポンプ





高い性能

高度なスクリュー設計、ベル型の構造、特許取得のセルフバランシングスクリュー、優れた運転品質、メカニカルブースターポンプ搭載、推奨用途は低温ALD、ロードロック、トランスファーチャンバー、メトロロジー、リソグラフィー、PVD、急速熱処理、エッチング (酸化物、シリコン、金属など)

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、直接水冷方式

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、バックポンプと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

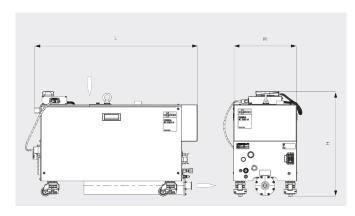
www.buschvacuum.com © Busch Vacuum Solutions 07.08.2021 1/2

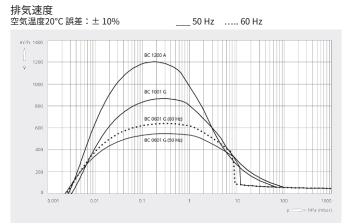
COBRA BC 0601-1200 A/G

ドライスクリュー真空ポンプ



寸法図





	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
設計排気速度	550 m ³ /h (50 / 60 Hz)	870 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1200 m³/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)	1.5 kW (50 / 60 Hz)	1.5 kW (50 / 60 Hz)	1.5 kW (50 / 60 Hz)
定格モーター出力 (メカニカルブースター)	1.5 kW (50 / 60 Hz)	2.9 kW (50 / 60 Hz)	4.0 kW (50 / 60 Hz)
消費電力 (到達真空時 / アイドルモード時)	1.7 / 1.7 kW (50 / 60 Hz)	1.7 / 1.2 kW (50 / 60 Hz)	1.9 / 1.3 kW (50 / 60 Hz)
定格モーター回転数 (バックポンプ)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 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)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
騒音値 (ISO 2151)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
使用水量	最小 3.0-4.0 l/min	最小 3.0-4.0 l/min	最小 4.0-5.0 l/min
窒素消費量	0 – 70 l/min	0 – 70 l/min	0 – 200 l/min
質量	315 kg	310 kg	360 kg
外形寸法 (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
ガスインレット / アウトレット	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

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