COBRA BC 0601–1200 A/G

건식 스크류 진공 펌프

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



고성능

고급 스크류 설계, 벨 형상 구조, 특허를 획득한 셀프 밸런싱 스크류, 우수한 작동 품질, 통합 진공 부스터, 저온 원자 층 증착 공정, 로드 록 및 트랜스퍼 챔버에서의 작업, 계측학, 미세가공기술, 물리적 증착, 고온 순간 열처리 및 에칭 공정(산화물, 실리콘 및 금속 등)에 매우 적합

효율성

낮은 소유 비용, 최소한의 유지보수, 긴 서비스 간격, 높은 가동 시간, 직접 수냉식

컴팩트

어디에나 설치 가능, 직결식 캔드 모터, 컴팩트한 베이스 프레임에 결합된 보조 펌프 및 진공 부스터

© Pfeiffer Vacuum

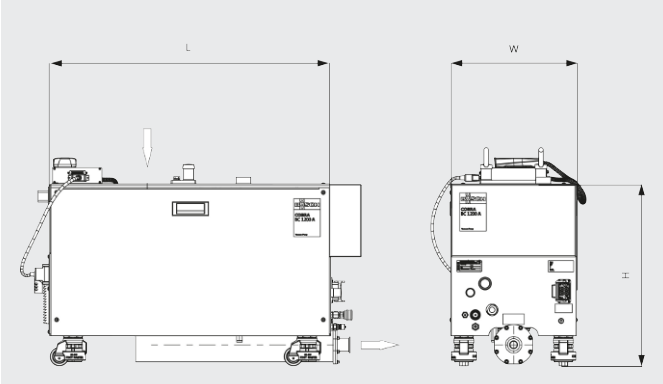
COBRA BC 0601–1200 A/G

건식 스크류 진공 펌프

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

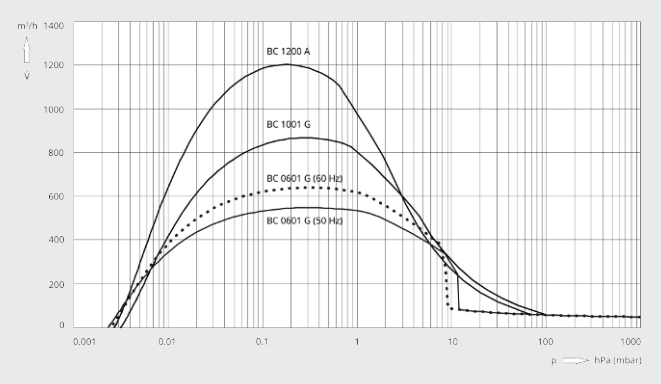
Part of the BUSCH GROUP

치수 도면



흡입 용량

20°C 공기 기준. 허용 오차: ±10% ___ 50Hz ….. 60Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
펌프용량	550 / 640 m^3/h (50 / 60Hz)	870 m^3/h (50 / 60Hz)	1200 m^3/h (50 / 60Hz)
최대 진공도	0.003 hPa(mbar) (50 / 60Hz)	0.003 hPa(mbar) (50 / 60Hz)	0.003 hPa(mbar) (50 / 60Hz)
보조 펌프 모터정격 소비전력	1.5 kW (50 / 60Hz)	1.5 kW (50 / 60Hz)	1.5 kW (50 / 60Hz)
진공 부스터 모터정격 소비전력	1.5 kW (50 / 60Hz)	2.9 kW (50 / 60Hz)	4.0 kW (50 / 60Hz)
최대 진공도 / 유휴 모드 시 전력 소비량	1.25 / 1.35 kW (50 / 60Hz)	1.7 / 1.2 kW (50 / 60Hz)	1.9 / 1.3 kW (50 / 60Hz)
보조 펌프 모터정격 회전속도	3000 min^{-1} (50 / 60Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60Hz)
진공 부스터 모터정격 회전속도	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60Hz)
소음도(ISO 2151), KpA = 3 dB	60 dB(A) (50 / 60Hz)	60 dB(A) (50 / 60Hz)	60 dB(A) (50 / 60Hz)
물 사용량	min. 3,0 – 4,0 L/분	min. 3,0 – 4,0 L/분	min. 4,0 – 5,0 L/분
질소 소비량	0 – 70 L/분	0 – 70 L/분	0 – 200 L/분
대략적인 중량	320 kg	310 kg	360 kg
치수(L X W X H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
가스 유입구 / 배출구	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

기술 데이터/사양은 구성, 선택한 액세서리, 설치 및 운전 조건에 따라 다를 수 있습니다.

더 자세한 정보가 필요하십니까?

당사에 직접 연락해 주십시오!
혹은

양식을 작성 해 주세요

Invalid Data

© Pfeiffer Vacuum