# COBRA DS 1200/1800 A/A X

건식 스크류 진공 펌프

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



## 고성능

고급 스크류 설계, 우수한 작동 품질, 통합 진공 부스터, 태양열, 평면 패널 및 반도체 응용 분야, 가스 온도가 높은 가혹한 공정(예: 에칭 및 CVD)에 매우 적합, 우수한 파우더 처리, 가혹한 활용 분야를 위한 탄탈 코팅 스크류

## 효율성

낮은 소유 비용, 최소한의 유지보수, 긴 서비스 간격, 높은 가동 시간, 높은 수소 처리량, 낮은 에너지 소비, 가변 온도 조절

## 컴팩트

어디에나 설치 가능한 디자인, 직결식 캔드 모터, 컴팩트형 베이스 프레임에서 보조 펌프 및 진공 부스터 결합, 낮은 진동 수준


© Pfeiffer Vacuum

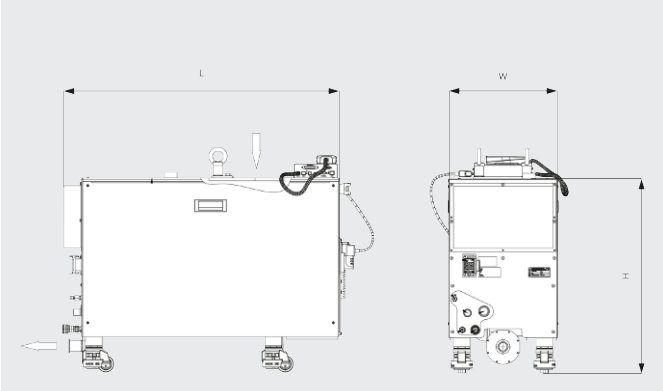
# COBRA DS 1200/1800 A/A X

건식 스크류 진공 펌프

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

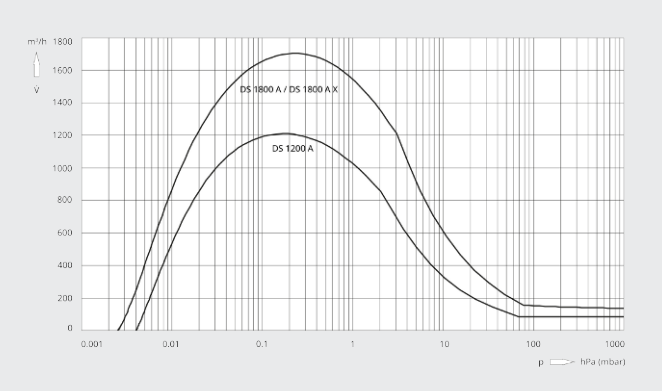
Part of the BUSCH GROUP

치수 도면




흡입 용량

20°C 공기 기준. 허용 오차: ±10%




| | COBRA DS 1200 A | COBRA DS 1800 A | COBRA DS 1800 A X |
|---|---|---|---|
| **펌프용량** | 1200 $m^3/h$ | 1700 $m^3/h$ | 1700 $m^3/h$ |
| **최대 진공도** | 0.003 hPa(mbar) | 0.003 hPa(mbar) | 0.003 hPa(mbar) |
| **보조 펌프 모터정격 소비전력** | 4.0 / 4.4 kW (50 / 60Hz) | 4.4 kW | 6.6 kW |
| **진공 부스터 모터정격 소비전력** | 4.0 kW | 4.0 kW | 4.0 kW |
| **보조 펌프 모터정격 회전속도** | 3000 / 3600 $min^{-1}$ (50 / 60Hz) | 5100 $min^{-1}$ | 3600 $min^{-1}$ |
| **진공 부스터 모터정격 회전속도** | 5400 $min^{-1}$ | 5400 $min^{-1}$ | 5400 $min^{-1}$ |
| **소음도(ISO 2151), KpA = 3 dB** | < 62 dB(A) | < 62 dB(A) | < 62 dB(A) |
| **물 사용량** | 7.0–8.0 L/분 | 7.0–8.0 L/분 | min. 7,0 – 8,0 L/분 |
| **질소 소비량** | 0 – 75 L/분 | 0 – 75 L/분 | 0 – 75 L/분 |
| **대략적인 중량** | 500 kg | 500 kg | 520 kg |
| **치수(L X W X H)** | 1073 x 426 x 740 mm | 1073 x 426 x 750 mm | 1124 x 426 x 750 mm |
| **가스 유입구 / 배출구** | DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF | DN 160 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