

에어 노즐 SILVENT 780 LA

- 스테인리스 스틸 Laval 노즐

SILVENT 780 LA: 는 스테인리스 스틸의 각도 조정이 가능한 Laval 노즐로서 초강력 분사력을 가지고 있다. 전혀 새로운 분사 기술을 도입한 에어 노즐로서 압축 공기가 최적으로 사용된다. 이 효과는 중앙 공기 분사 방향과 평행하게 흐르는 공기 보호막을 중심의 초음속 공기를 둘러싸는 것으로 디자인 되었다. 780LA는 중앙 분사는 압축 공기에 저장된 모든 에너지를 운동 에너지로 변환하는데, 노즐을 통과한 후에 토출 공기가 퍼지지 않게 한다. 센터 기준 최대 30도의 조정 가능한 분사 각도. 설치 시 미세 각도절 시간이 확실히 단축 됩니다.

소음 감소20 dB(A)
공기/비용 절감927 Nm³/h

기술 자료

오픈 파이프 대체 Ø (mm)	38
분사력 (N)	270.0
공기 소모량 (Nm ³ /h)	1750
소음도 (dB(A))	119
에어 노즐 테크놀러지	Laval
소재 (에어 노즐)	1.4305 (303)
커넥션	G 1 1/2"
연결 타입	암 (female)
무게 (g)	3484
최대 온도 (°C)	400
최대 허용 압력(MPa)	1.0

오픈 파이프를 대체 했을 시 효과

오픈 파이프 대체 Ø (mm)	38	
소음 감소	20 [dB(A)]	75%
공기/비용 절감	927 [Nm ³ /h]	35%

다양한 압력에서의 분사 특성

압력 (kPa)	200	400	600	800	1000
분사력 (N)	130	230	320	420	520
공기 소모량 (Nm ³ /h)	950	1550	2150	2750	3350
소음도 (dB(A))	111.0	117.5	120.0	122.0	123.5

분사폭 (mm)

