

SILVENT 710 L



InTech

• 스테인리스 스틸 Laval 노즐

SILVENT 710 L: 스테인리스 스틸 Laval 노즐이다. 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 성취했다. 710 L 중앙 분사는 Laval 노즐로 생성된다. 노즐 설계가 압축 공기에 저장된 모든 에너지를 운동 에너지로 변환하는데, 노즐을 통과한 후에 토출 공기가 퍼지지 않게 한다. 공기 보호막이 있기 때문에 주변 공기가 중심 공기를 느리게 하지 않고, 최대 효과를 발휘한다. 난류를 줄여서 소음도를 줄인다.

기술 자료

오픈 파이프 대체 (mm)	14
분사력 (N)	33.0
에어 소모량 (Nm <sup>3</sup> /h)	216
소음도 (dB(A))	100
에어 노즐 테크놀로지	Laval
소재 (에어 노즐)	1.4305 (303)
커넥션	G 3/4"
무게 (g)	261
최대 온도 (°C)	400
최대 허용 압력(MPa)	1.0

소음 감소	<b>19 dB(A)</b>	공기/비용 절감	<b>147 Nm<sup>3</sup>/h</b>
-------	-----------------	----------	-----------------------------

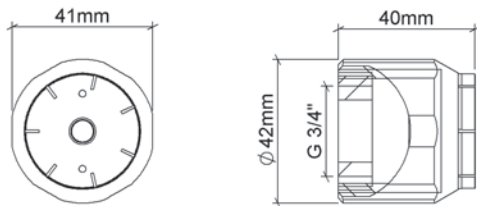
공급 압력 = 500 (kPa)  
제품 사양: EN 1.4305

다양한 압력에서의 분사 특성 (kPa)

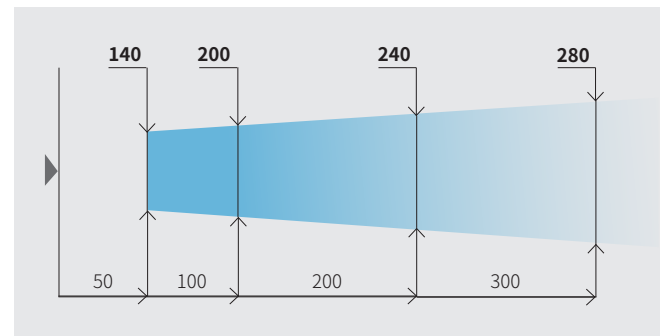
710 L	200	400	600	800	1000
분사력 (N)	15.1	27.2	39.1	51.4	63.9
에어 소모량 (Nm <sup>3</sup> /h)	104.0	179.0	250.0	337.0	400.0
소음도 (dB(A))	92.8	97.5	101.6	104.9	106.5

자세한 기술 정보는 페이지 166 또는 [silvent.com](http://silvent.com) 참조.

치수 정보



분사 (mm)폭



대체품

710 LA



SILVENT 710 LA: 각도조정 가능한 710 L. 센터 중심에서 최대 30°도 까지 분사각을 조절 가능하다. 미세 분사각 조절과 설치에 드는 시간을 크게 줄일 수 있다. 710 L 와 동일 성능.

710 L TA



SILVENT 710 L TA는 710 L의 각도 조절이 가능한 버전입니다. 조절이 가능한 분사각을 이용하면 중심선에서 최대 20°까지 조절할 수 있으며 기본 치수는 710 L과 동일합니다. 그 외에는 710 L과 성능이 동일합니다.

710 L LP



SILVENT 710 L LP에는 M36x1.5의 슛나사산이 있습니다. 그 외에는 710 L과 성능이 동일합니다. 사이즈: Ø41x20mm (Ø1.61x0.79").