

SILVENT 9015W



InTech

• 플랫 노즐(ZYTEL)

SILVENT 9015W: 는 에너지효율이 좋은 플랫노즐이며, 강력하고 효율적인 분사력을 내면서도 소음이 매우 낮은 특성이 있다. 이 플랫노즐은 완전히 새로운 분사기술 특성을 채용한 독특한 디자인으로, 압축공기를 최적의 조건으로 이용한다. 공기역학적인 노즐 디자인을 통하여 공기의 동반흐름(entrainment)을 최대화 시키는 효과를 구현하였다. 각 분출구 또한 독특하게 디자인되어 동반흐름(entrainment) 영역을 최적화 하도록 하였다. 이 노즐 - SILVENT 9015W - 의 재질은 Zytel이다. Zytel은 성능이 우수한 물질로, 독특하고 매우 복잡한 Laval 분출구를 용이하게 만들 수 있도록 하였다. 이 작은 분출구들과 공기역학적인 슬롯들이 조합하여 효율을 높여준다. 그 재질의 특성과 콤팩트한 디자인으로, 이 노즐은 식품과 자동차 등 요구조건이 엄격한 대부분의 산업분야에 유용하게 사용할 수 있다.

기술 자료

오픈 파이프 대체 (mm)	17
분사력 (N)	45.0
에어 소모량 (Nm ³ /h)	228
소음도 (dB(A))	94
에어 노즐 테크놀로지	Laval
소재 (에어 노즐)	ZYTEL
커넥션	G 1/2"
무게 (g)	155
최대 온도 (°C)	180
최대 허용 압력(MPa)	1.0

소음 감소	29 dB(A)	공기/비용 절감	308 Nm³/h
-------	-----------------	----------	-----------------------------

공급 압력 = 500 (kPa)

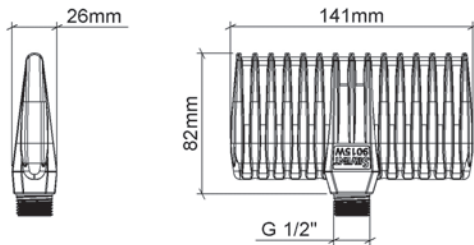
제품 사양: Zytel HTN FG52G35 HSL BK011, Desmopan 487, EN 10088-3

다양한 압력에서의 분사 특성 (kPa)

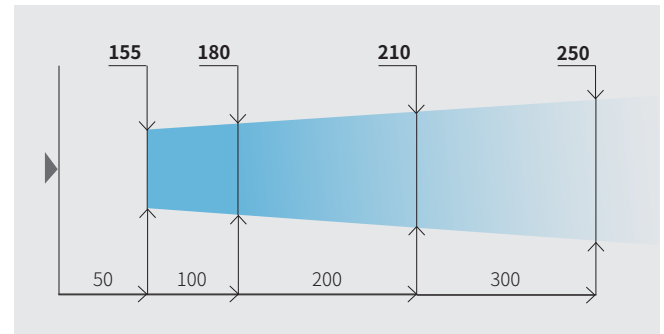
9015W	200	400	600	800	1000
분사력 (N)	20.0	36.5	53.0	69.5	86.0
에어 소모량 (Nm ³ /h)	117.0	191.0	265.0	339.0	413.0
소음도 (dB(A))	85.7	92.1	95.8	96.8	97.4

자세한 기술 정보는 페이지 166 또는 silvent.com 참조.

치수 정보



분사 (mm)폭



악세서리



플렉스블로우 호스

FB12-300 은 양쪽 끝에 1/2" 나사선 이 있는 스테인리스 스틸 소재의 견고한 플렉스 블로우 호스
자세한 내용은 160페이지를 참조하십시오.



각도 조절용 조인트

PSK12 의 재질 : 스텐레스
자세한 내용은 156페이지를 참조하십시오.