

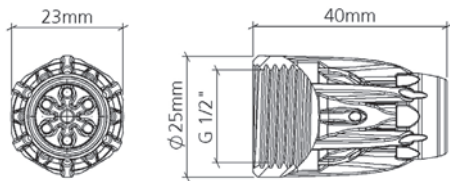
## SILVENT X07



### • 스테인리스 스틸 multi Laval 노즐

SILVENT X07은 특허 인증을 받은 멀티 라발(Multi Laval) 기술이 적용된 스테인리스 재질의 에어 전용 노즐로 강한 강한력을 필요로 하는 응용 분야에 적합합니다. 이 노즐은 에너지 절약형 Silvent의 혁신적인 새로운 X 시리즈 중 하나입니다. 이 새로운 X 시리즈의 노즐에는 보다 표적에 집중하고 효과적인 분사 능력에 힘을 더함으로써 난기류를 줄인 집중식 에어제트를 생성하는 완전히 새로운 혁신적인 설계가 적용되었습니다. 새롭게 특허를 획득한 이 기술 덕분에 이 스프레이 노즐 설계는 잠재적 에너지에서 표적에 집중하는 운동 에너지로의 기압 변화를 최적화합니다. 이로써 공기압을 극대화 시킬 수 있습니다. SILVENT X07은 SILVENT X01보다 약 7배의 분사력을 가지고 있습니다. 독특한 설계 덕분에 분사시 소음을 10dB(A) 이상 줄일 수 있습니다. 송풍 노즐은 스틸 공장 및 제지 공장 등 강한 분사력이 요구되는 환경에 적합합니다. 노즐의 바깥쪽 연결부는 1/2"입니다.

### 치수 정보



### 기술 자료

오픈 파이프 대체 (mm)	12
분사력 (N)	22.5
에어 소모량 (Nm <sup>3</sup> /h)	120
소음도 (dB(A))	96
에어 노즐 테크놀로지	Multi laval
소재 (에어 노즐)	1.4404 (316L)
커넥션	G 1/2"
무게 (g)	47
최대 온도 (°C)	400
최대 허용 압력(MPa)	1.0

소음 감소	<b>20 dB(A)</b>	공기/비용 절감	<b>146 Nm<sup>3</sup>/h</b>
-------	-----------------	----------	-----------------------------

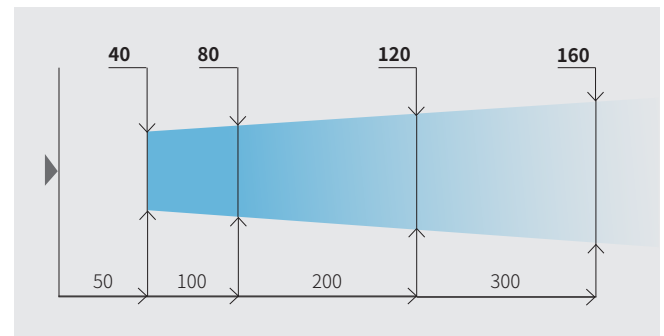
공급 압력 = 500 (kPa)  
제품 사양: EN 1.4404

### 다양한 압력에서의 분사 특성 (kPa)

X07	200	400	600	800	1000
분사력 (N)	8.7	17.9	27.0	36.2	45.3
에어 소모량 (Nm <sup>3</sup> /h)	64.0	101.0	142.0	180.0	219.0
소음도 (dB(A))	92.1	94.4	95.9	96.8	97.2

자세한 기술 정보는 페이지 166 또는 silvent.com 참조.

### 분사 (mm)폭



### 대체품

#### X07-300



SILVENT X07-300: 노즐과 스테인레스 스틸 재질의 300mm 플렉시블 호스 일체형으로 원하는 분사 포인트에 자유롭게 조절하여 사용 할 수 있으며 더 강한 압력에서도 사용 할 수 있는 3가지 사이즈의 노즐 일체형이다. 플렉시블 호스는 1/2" 스틸사를 연결구가 있으며 그외 X02와 기능이 동일 합니다.

#### X07 M



SILVENT X07 M에는 1/2" 의 스틸사산이 있습니다. 그 외에는 X07와 성능이 비슷합니다. 사이즈: 25x61.5 (0.98x2.42").

### 악세서리



#### 각도 조절용 조인트

PSKM12의 재질 : 스텐레스  
자세한 내용은 156페이지를 참조하십시오.