



DSONDER® 압축공기 여과기

세척 가능하고 재사용 가능한 고성능 압축공기 여과기

- 
NO WATER
- 
NO ICE
- 
NO RUST OR DIRT
- 
NO OIL EMULSION FLUIDS

DSONDER® 압축 공기 여과기

Why Choose the DSONDER® ?

- 세척 및 재사용이 가능한 압축 공기 여과기
- 유지 보수의 편리성 : SUS 304로 제작

DSONDER® 여과기는 액체, 오일, 물의 99.999%를 효율적으로 제거할 수 있으며, 기타 오염 물질도 1마이크론 크기까지 제거할 수 있습니다. 따라서 이 장치는 압축 공기를 사용하면서 발생하는 응축수를 제거하는 다양한 산업 분야에 적용할 수 있습니다.

다양한 사용 지점에 설치 가능 ...

냉매 건조기 대체



또는 냉매건조기와 함께



가열식 건조기 옆에



1µm 크기의
미세분진
99.999% 제거



산업현장이나 공사현장 등에서 사용하는 압축 공기 라인 공정에서 수분과 이물질이 압축 공기로 인한 기기의 고장을 일으키는 문제는 매우 흔한 문제이며 이는 장비 정지 및 마모 증가로 장비나 기기의 손상으로 이어질 수 있습니다.

DSONDER® 여과기는 액체 수분 제거에 매우 효과적이므로 여과기를 '사용 지점'에 설치하여 장비 및 기기를 보호할 수 있습니다.

DSONDER® 여과기는 액체 수분의 99.999%까지 효율적으로 제거하므로 냉매 건조기 옆에 대용량 수분 분리기를 설치할 수 있습니다. 또한 건조기로 들어가기 전에 대용량 수분을 제거하여 압축 공기 라인의 액체 함량을 크게 줄여 에너지 비용을 절감하여 생산성이 향상됩니다.

성능 및 장점

- 세척 및 재사용 가능한 압축 공기 여과기: 손쉬운 분해
- 1 μ m 크기의 모든 액체, 물, 오일 및 분진을 99.999% 제거합니다.
- 오염된 필터로 인한 압력의 변화가 없습니다.
- ISO12500 표준에 따른 테스트 완료
- 설치 및 유지 관리 용이
- 수명 주기 비용 대폭 절감
- 자동 배수기능 제공



물



오일, 혼합물



고체 미립자

작동 원리



설치와 유지 보수 용이
세척과 재사용 가능



오염된 압축공기로부터
공압 장치 보호



깨끗한 압축 공기로
공압 장치의 정비 시간 감소



전원 불필요, 소모품의 교체가
불필요하므로 비용의 절감

DSONDER[®] 여과기에는 압축 공기 시스템에서 추출된 액체와 입자를 배출하도록 설계된 자동 배수 장치가 함께 제공됩니다.

자동 배수기

성능 및 장점

- 작동을 위한 전원 불필요
- 배수 작동 확인 가능
- 정비 및 세척을 위한 손쉬운 분해
- 최대 16bar의 작동 압력



DS-15..



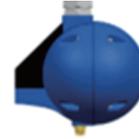
DS-50..



DS-170..



...AD



...AE



...AS

모델번호	DS-15..	DS-50..	DS-170..
에어공급량	28-255 l/min	141-850 l/min	283-2832 l/min
	1 - 9 cfm	4 - 30 cfm	10 - 100 cfm
연결 나사	BSPT 1/4 "	BSPT 3/4 "	BSPT 2 "

[판매사]



아이피엠코리아
www.ipm-korea.co.kr

Add. : 34314 대전광역시 대덕구 한절구지로
54번길 31
Tel. : 042-331-6546, 070-4076-6546
Fax. : 050-4472-6546
E-mail : ipm2015@ipm-korea.co.kr

[제조사]



(주) 케이텍
www.ktechtools.com

Add. : 14322 경기도 광명시 하안로 60
(소하동, 광명테크노파크) E동 1208호
Tel. : 02-803-0980~1
Fax. : 02-803-0949
E-mail : ktech010@gmail.com