



공압-진공-보조 기기 종합
카탈로그 No. CB-024S

드레인 세퍼레이터 FX 시리즈

FX Series

엘리먼트가 필요 없어 수분 분리 효율을 99% 달성

JIS 기호



RoHS

개요

사이클론 효과로 압축 공기 중의 물방울이 볼 내벽에 닿아 모아진 수분을 99% 이상 제거합니다.
에어 배관의 간단한 물 분리에 최적입니다.

주요 특징

- 경량 콤팩트 드레인 분리기
- 물방울 분해율 99%
- 적용 컴프레서 0.75kW~37kW
- FX1004, FX1011은 FRL의 3000, 4000 시리즈와 FX1037은 6000, 8000 시리즈와 모듈 접속할 수 있습니다.

사양

항목	FX1004	FX1011	FX1037
사용 유체	압축 공기		
사용 압력 MPa	0.1~1.0		
내압력 MPa	1.5		
주위 온도·유체 온도 °C	5~60		
물방울 분리율 %	99 ^(주2)		
최대 처리 유량 ^(주1) L/min(ANR)	550	1800	6100
접속 구경 Rc	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4, 1
제품 질량 kg	0.3	0.5	1.2

주1: 입구 압력 0.7MPa일 때입니다.

주2: 최대 처리 유량 시의 물방울 분리율입니다. (기화된 물방울(수증기)은 분리할 수 없습니다.)

상품별 대응표

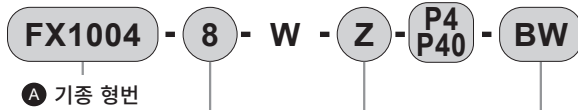
	FX1004	FX1011	FX1037
접속 구경	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1
P4	●	●	●
P40	▲	▲	▲

주1: 오토 드레인은 대응할 수 없습니다.

주2: 메탈 볼은 대응할 수 없습니다.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법



② 접속 구경

③ 옵션

④ 어태치먼트

기호	내용	FX1004	FX1011	FX1037
② 접속 구경				
8	Rc1/4	●	●	
10	Rc3/8	●	●	
15	Rc1/2		●	
20	Rc3/4			●
25	Rc1			●
③ 옵션 (주1)				
드레인 배출	기호 없음	수동 드레인콕 부착	●	●
볼 재질	기호 없음	폴리카보네이트 볼	●	●
	Z	나일론 볼	●	●
흐름	기호 없음	표준 흐름(좌→우)	●	●
방향	X1	역류(우→좌)	●	●
④ 어태치먼트 (첨부) (주2)(주3)				
기호 없음	첨부 없음	●	●	●
A8※W	1/4 배관 어댑터 세트	●	●	
A10※W	3/8 배관 어댑터 세트	●	●	
A15※W	1/2 배관 어댑터 세트	●	●	
A20※W	3/4 배관 어댑터 세트		●	●
A25※W	1 배관 어댑터 세트			●
A32※W	1¼ 배관 어댑터 세트			●
BW	C형 브래킷	●	●	●

⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 볼 재질, 흐름 방향, 각각의 항목에서 옵션을 선정해 주십시오.

복수의 옵션 항목을 선택하는 경우에는 위에서부터 순서대로 기재해 주십시오.

주2: 배관 어댑터 세트와 C형 브래킷은 동시에 사용할 수 없습니다.

주3: 배관 어댑터 세트는 조이너 세트가 첨부됩니다.

P4 Series

공기압 액추에이터

전공 기기

공기압 밸브

에어 기기

공기압 보조 기기

사이렌서

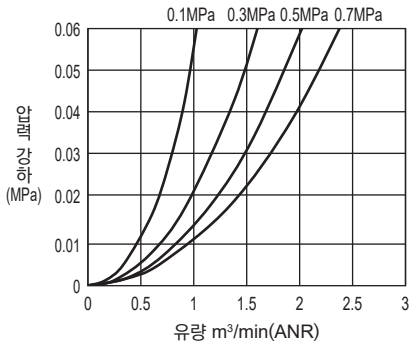
기체 발생 장치

유체 제어 기기

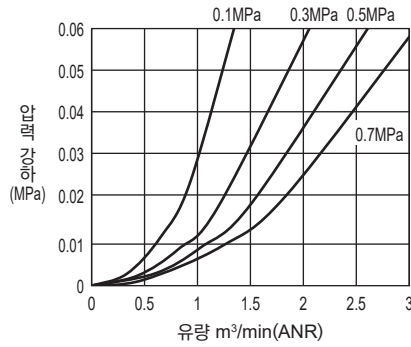
전동 액추에이터

유량 특성

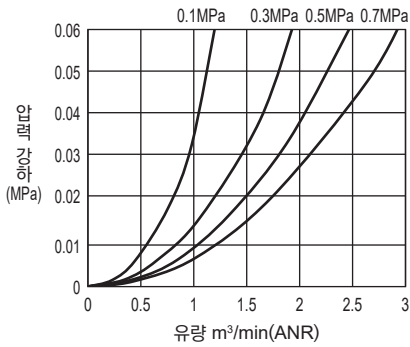
●FX1004-8-W



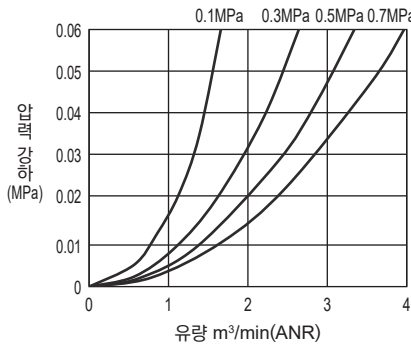
●FX1004-10-W



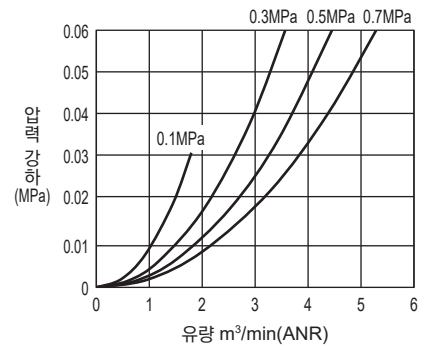
●FX1011-8-W



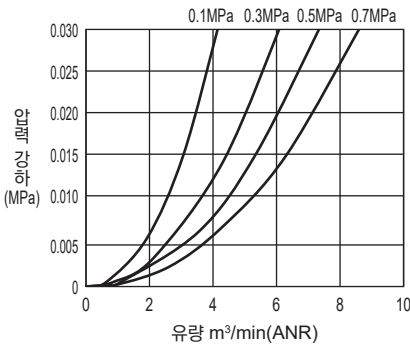
●FX1011-10-W



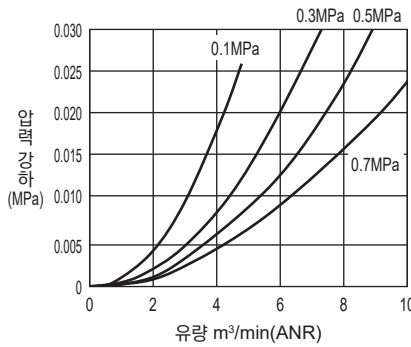
●FX1011-15-W



●FX1037-20-W



●FX1037-25-W



최대 처리 유량

