



공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No.CB-024S

인라인형 클린 필터

# FCS500·FCS1000 Series

●접속 구경: Rc1/8, Rc1/4

JIS 기호



표준으로 P4 대응



P4 Series

## 사양

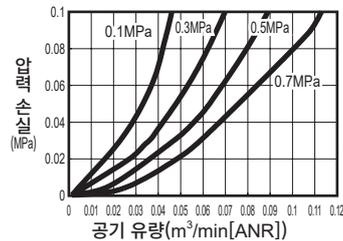
항목	스테인리스 타입		스테인리스 타입(수주 생산)
	FCS500-66-P90 FCS500-66-P94	FCS500-88-P90 FCS500-88-P94	FCS1000-(※1)(※2)-P90 FCS1000-(※1)(※2)-P94
사용 유체	압축 공기, N <sub>2</sub>		
IN 측 구경(※1)	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4, Rc3/8에서 선택
OUT 측 구경(※2)	Rc1/8	Rc1/4	
내압력 MPa	2.25(압축 공기), 1.5(N <sub>2</sub> )		
내차 압력 MPa	0.5		
사용 압력 MPa	-0.095~1.5(압축 공기), -0.095~0.99(N <sub>2</sub> )		
주위 온도·유체 온도 °C	5~45		
여과도 μm	0.01(제거 효율 99.99%)		
처리 유량(주1) L/min(ANR)	50	80	300~400(주1)
질량 g	100	100	500
재질	보디	스테인리스	
	케이스	스테인리스	
	엘리먼트	폴리프로필렌+우레탄	
조립·검사·포장	클린룸에서 일괄 생산		
세정	탈지 세정		

주1: 1차 압력 0.7MPa, 압력 강하 0.03MPa일 때의 초기 유량입니다.

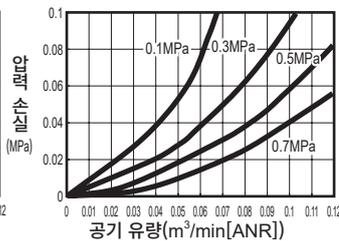
주2: 최고 사용 압력은 사용 온도에 따라 변합니다. 사용 온도와 최고 사용 압력의 관계 그래프를 확인해 주십시오.

## 유량 특성

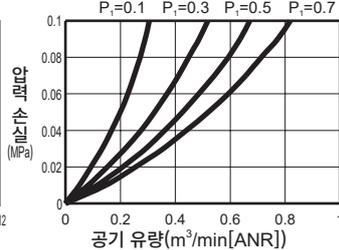
●FCS500-66-P90-P94



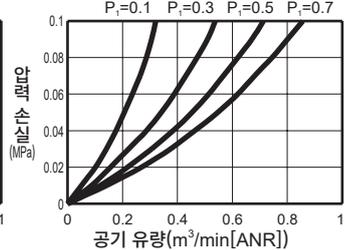
●FCS500-88-P90-P94



●FCS1000-88-P90-P94



●FCS1000-1010-P90-P94



●스테인리스 타입

FCS500 - 88 - B - P90

기종 형번 (클린 사양)  
(금유 처리 사양)

●A 관 접속 구경

●B 첨부

●C 클린 사양

### A 관 접속 구경

66	IN 측/OUT 측 접속 구경 Rc1/8
88	IN 측/OUT 측 접속 구경 Rc1/4

### B 첨부

기호 없음	없음
B	브래킷, 취부 나사

### C 클린 사양

	구조/처리	재질 제한
P90	스테인리스재 사용 금유 처리	-
P94	스테인리스재 사용 금유 처리	구리계·실리콘계, 할로겐계 (불소·염소·옥살산)불가

주: 'P94'는 수주 생산품입니다.

FCS1000 - 8 8 - P90

기종 형번 (클린 사양)  
(금유 처리 사양)

●A IN 측 관 접속 구경

●B OUT 측 관 접속 구경

●C 클린 사양

### A IN 측 관 접속 구경

8	Rc1/4
10	Rc3/8

### B OUT 측 관 접속 구경

8	Rc1/4
10	Rc3/8

### C 클린 사양

	구조/처리	재질 제한
P90	스테인리스재 사용 금유 처리	-
P94	스테인리스재 사용 금유 처리	구리계·실리콘계, 할로겐계 (불소·염소·옥살산)불가

주: 'P94'는 수주 생산품입니다.