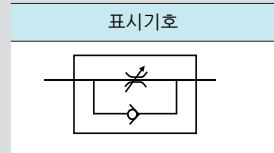


SC-F series



형식 기호

SC (1000F) - (04)

① ② ③

① 시리즈

SC	원터치 피팅 내장 스피드 컨트롤러(배관형)
----	-------------------------

② 몸통기준

1000F	M5 기준
2000F	1/8 기준
2050F	1/4 기준
3000F	3/8 기준
4000F	1/2 기준

③ 적용튜브외경

mm 적용		Inch 적용	
04	4Ø TUBE	5/32	Ø5/32
06	6Ø TUBE	3/16	Ø3/16
08	8Ø TUBE	1/4	Ø1/4
10	10Ø TUBE	5/16	Ø5/16
12	12Ø TUBE	3/8	Ø3/8
		1/2	Ø1/2

사양

사용유체	공기(기타가스나 액체 사용불가)
사용압력	0~9.9kgf/cm ² (0.99MPa) 적용튜브와의 조합에 있어서 튜브의 최고사용압력에 의거합니다.
부압	-750mmHg(10Torr)
사용온도 범위	0~60℃
사용호스 종류	폴리우레탄, 나이론

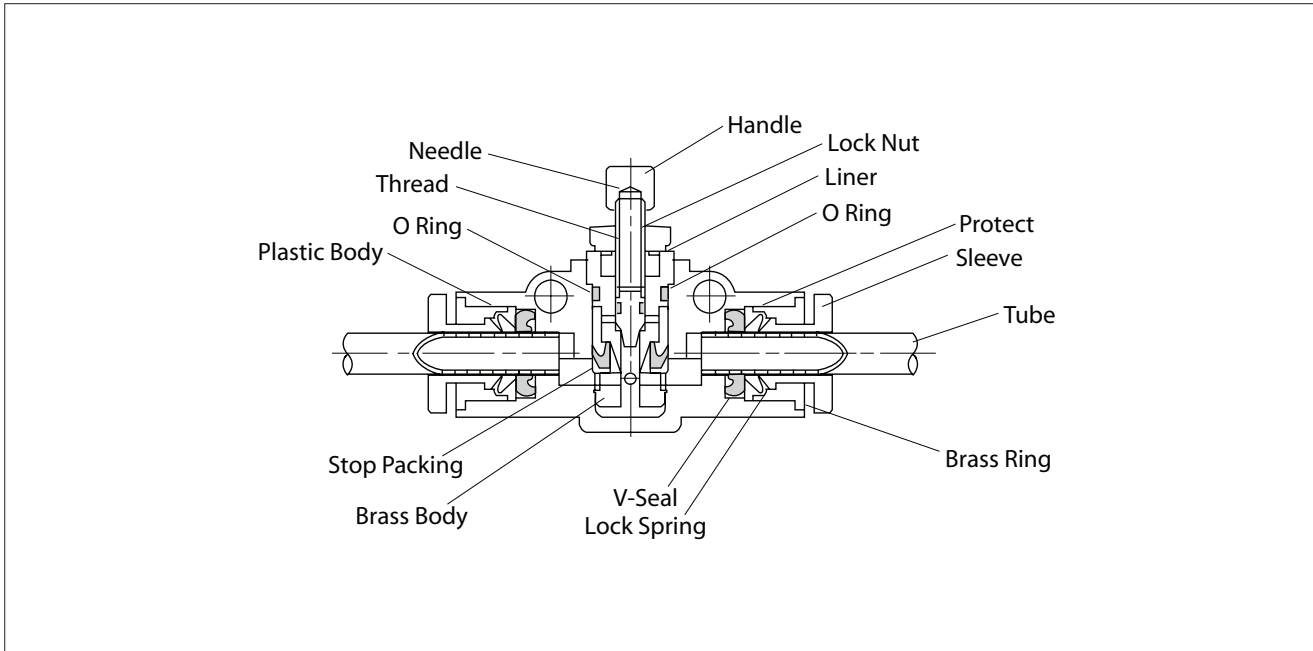
용도

- 공기압용 구동기기의 속도 제어에 사용하는 밸브입니다.
- 주로 에어 구동기기에 장착하여 사용됩니다.

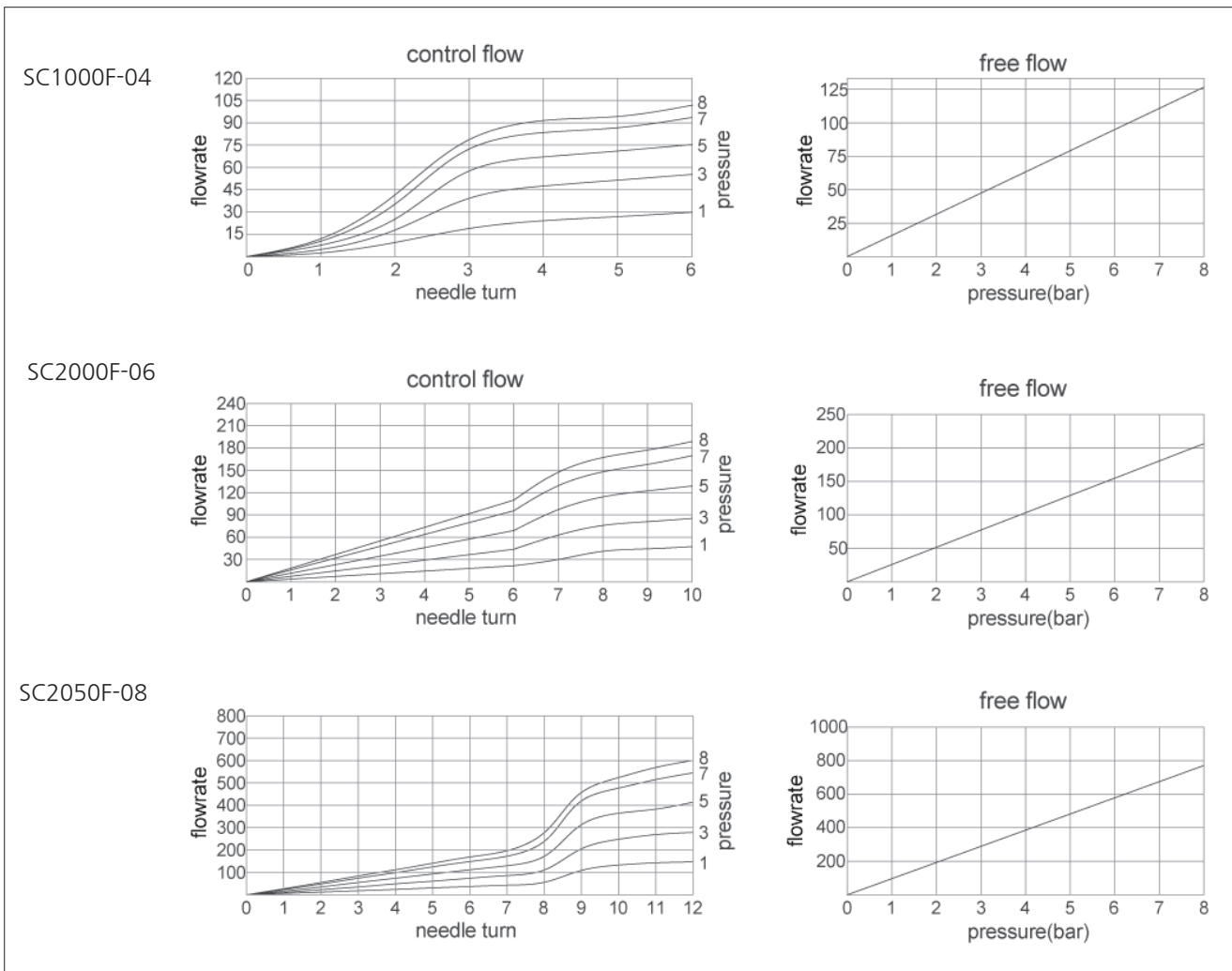
특징

- 미세한 유량조절로 유량제어가 용이합니다.
- 니들회전수가 10~12회전으로 증가되어 속도제어가 용이하고 일정한 속도 제어가 가능합니다.
- 공기의 흐름은 양쪽 원터치피팅 방향에 있습니다.
- 본체에 표기된 배관방향으로 배관시 제어 및 자유흐름을 조정할 수 있습니다.

구조도

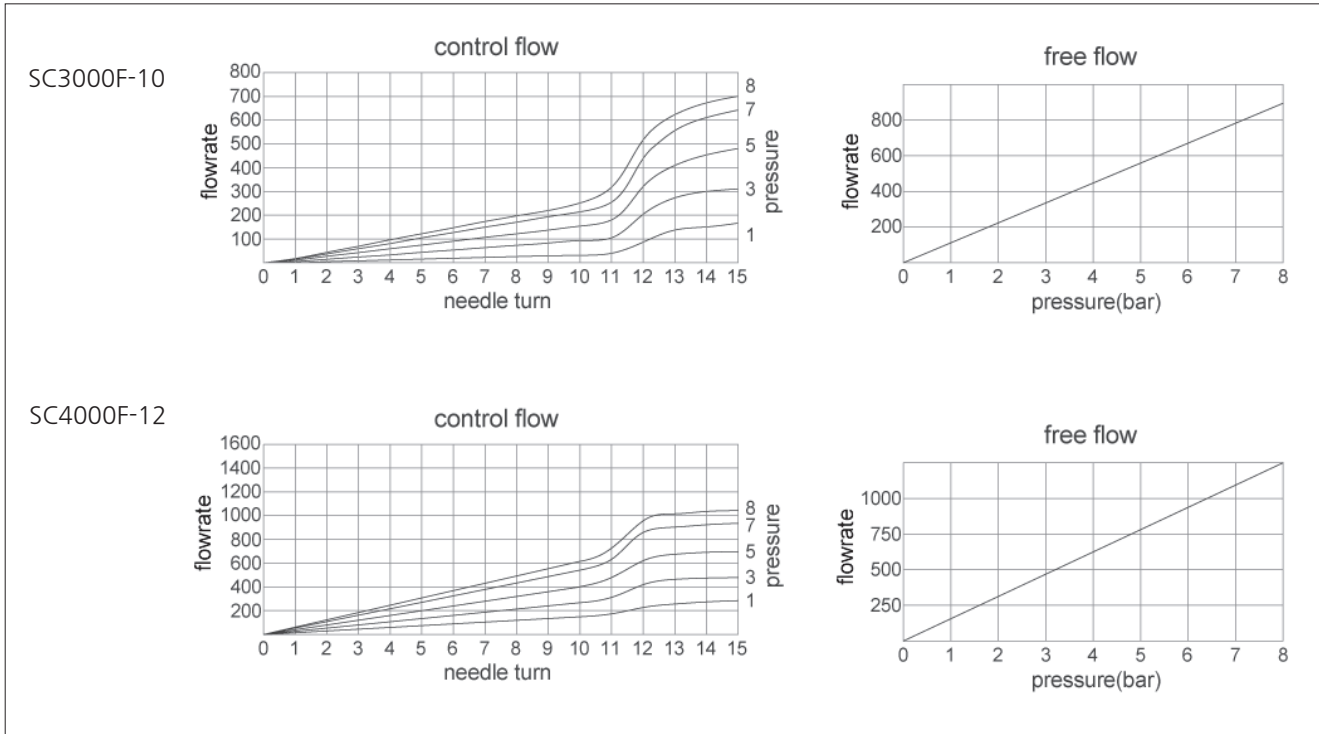


유량 그래프

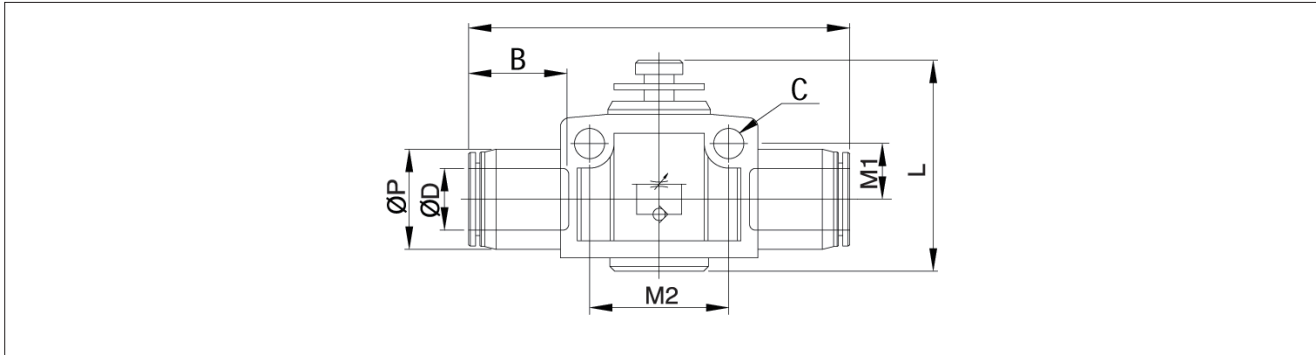


액세서리
원터치피팅
- 콤팩트 원터치피팅
- 투터치피팅
SC, SCS
SC-F
ASCM
KAS2000 /4000
KAS500 /600
SCPV
KHVC
KHVF
KHVV
KHVM
KHBVV
SH

유량 그래프



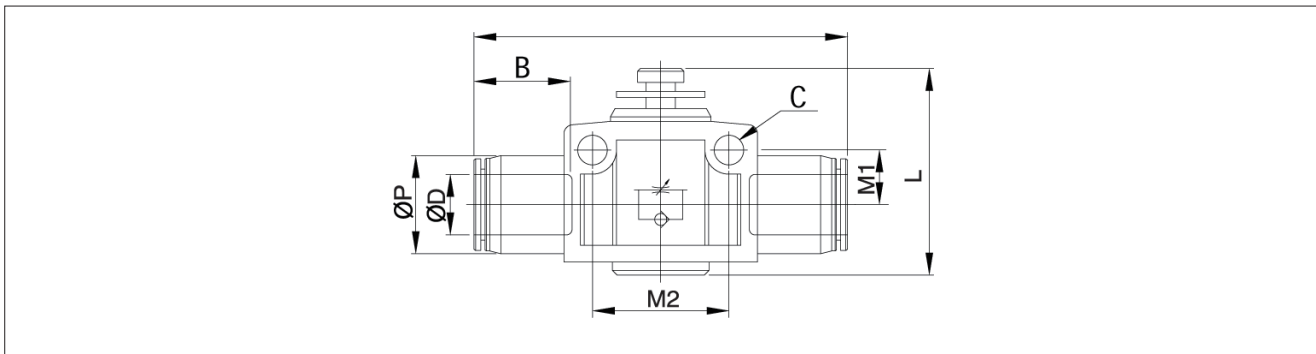
외형치수도 (METRIC)



단위 : mm

모델	ØD	ØP	L (MIN)	L (MAX)	E	C	B	M1	M2	WEIGHT (g)	BOX (EA)
SC1000F-04	4	10.5	29.9	33.3	45.1	3.3	16.3	5.9	14.8	11.6	50
SC2000F-06	6	12.5	35.0	39.5	50.3	4.3	17.6	8.3	20.5	26.4	50
SC2050F-08	8	14.5	37.4	42.1	55.7	4.4	18.7	9.8	23.0	42.4	25
SC3000F-10	10	17.5	43.8	49.0	61.2	4.4	19.6	10.7	28.0	75.4	20
SC4000F-12	12	20.5	47.4	53.6	69.8	4.4	21.9	11.7	32.0	111.2	15

외형치수도 (INCH)



단위 : mm

모델	ØD (INCH)	ØP	L (MIN)	L (MAX)	E	C	B	M1	M2	WEIGHT (g)	BOX (EA)
SC1000F-5/32	5/32	10.5	29.9	33.3	45.1	3.3	16.3	5.9	14.8	13.6	50
SC2000F-3/16	3/16	11.5	35.0	39.5	50.3	4.3	16.8	8.3	20.5	13.4	50
SC2000F-1/4	1/4	12.5	35.0	39.5	50.3	4.3	17.4	8.3	20.5	29.4	50
SC2050F-5/16	5/16	14.5	37.4	42.1	55.7	4.4	18.7	9.8	23.0	47.4	25
SC3000F-3/8	3/8	17.5	42.9	49.5	61.4	4.4	20.2	10.7	28.0	84.4	20
SC4000F-1/2	1/2	21.0	47.4	53.6	69.8	4.4	22.0	11.7	32.0	124.0	15

액세서리

원터치피팅

컴팩트 원터치피팅

투터치피팅

SC, SCS

SC-F

ASCM

KAS2000 /4000

KAS500 /600

SCPV

KHVC

KHVF

KHVV

KHVM

KHBVU

SH