



공압·진공·보조 기기 종합
카탈로그 No. CB-024S

스피드 컨트롤러 엘보 타입·원터치 피팅 부착

SC3W Series

●접속 구경: M3, M5, R1/8~R1/2

JIS 기호



(미터 아웃)



(미터 인)

RoHS



사양

항목		SC3W																														
		SC3W-M3	SC3W-M5		SC3W-6			SC3W-8			SC3W-10				SC3W-15																	
적용 튜브 외경		mm	ø4	ø4	ø6	ø4	ø6	ø8	ø6	ø8	ø10	ø6	ø8	ø10	ø12	ø10	ø12															
사용 유체			압축 공기																													
최고 사용 압력		MPa	1.0																													
최저 사용 압력		MPa	0.05																													
내압력		MPa	1.5																													
유체 온도		℃	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주3)																													
주위 온도		℃	0~60(단, 동결 없을 것)																													
접속 구경			M3		M5		R1/8			R1/4			R3/8				R1/2															
질량		g	5.7		8.8		9.6		25		26		27		50		51		54		63.7		75		78		81		134		138	
니들 회전수		(회)	10(14) 이상		10(16) 이상		10(15) 이상			13 이상			13 이상				14 이상															
자유 흐 름	유량	L/min(ANR)	27(20)		87(80)		210(210)		270(270)		270		470		500		530		650		1000		1100		1500		1600					
	유효 단면적	mm ²	0.4(0.3)		1.3(1.2)		3.2(3.2)		4.0(4.0)		4.0		7		7.5		8		10		15		16		22		24					
제어 흐 름	유량	L/min(ANR)	20(5.9)		80(6.7)		190(13)		240(13)		240		430		470		470		650		930		1000		1500		1600					
	유효 단면적	mm ²	0.3(0.08)		1.2(0.1)		2.8(0.2)		3.6(0.2)		3.6		6.5		7		7.0		10		14		15		22		24					

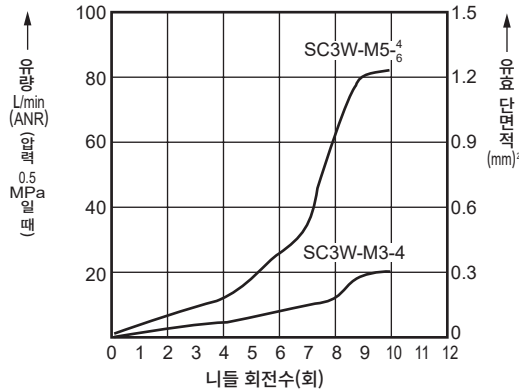
주1: 유량은 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: () 안의 수치는 미속 타입을 나타냅니다.

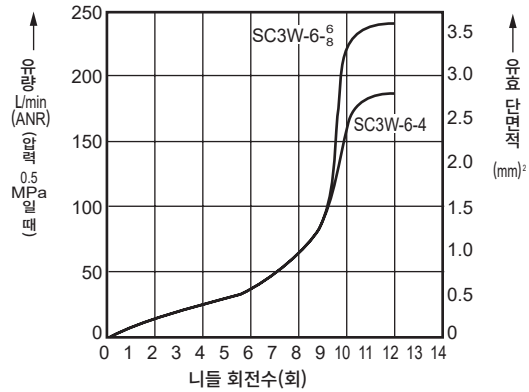
주3: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

유량 특성

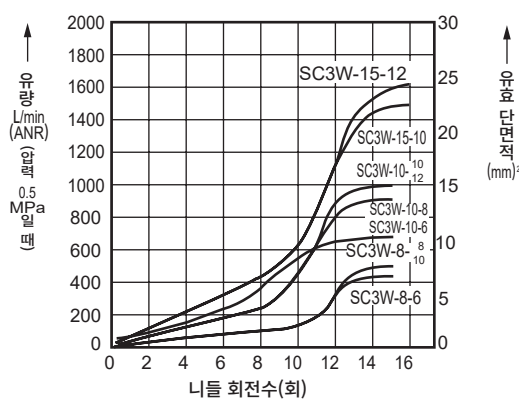
●표준 타입(접속 구경 M3, M5)



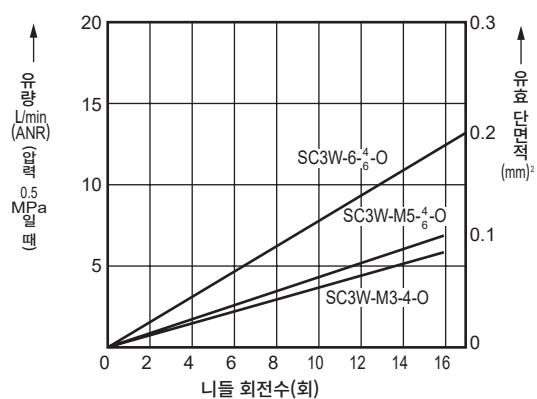
●표준 타입(접속 구경 6)



●표준 타입(접속 구경 8, 10, 15)



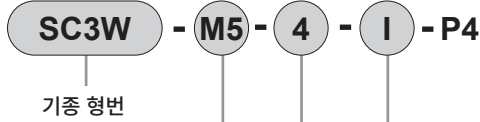
●저속 타입



상품별 대응표

	SC3W	●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외
접속 구경	M3, M5, R1/8, 1/4, 3/8, 1/2	주1: 배관 사이즈 M5는 외형 치수가 표준 SC3W와 다릅니다. 주2: 적용 튜브 외경3(ø3, 2)는 대응하지 않습니다. 주3: 옵션은 미터 인만 대응합니다.
P4	●	

형번 표시 방법



Ⓐ 접속 구경

Ⓑ 적용 튜브 외경

Ⓒ 옵션

기호		내용					
A 접속 구경							
M3	M3×0.5						
M5	M5×0.8						
6	R1/8						
8	R1/4						
10	R3/8						
15	R1/2						
B 적용 튜브 외경							
		배관 사이즈					
		M3	M5	6	8	10	15
4	ø4	●	●	●			
6	ø6		●	●	●	●	
8	ø8			●	●	●	
10	ø10				●	●	●
12	ø12					●	●
C 옵션							
기호 없음		미터 아웃					
I	미터 인(푸시 링 색상: 흑색)						

는 제작할 수 없습니다.

P4
Series

공기압 액추에이터
회전
전
관련기기

회전
회전
회전

전공기기

공기압 밸브

회전
회전
회전

회전
회전
회전

공기압 보조기기

회전
회전
회전

회전
회전
회전

기체 발생장치

유체 제어기기

회전
회전
회전

전동 액추에이터