

에어오퍼레이트식 유압 스톱 밸브

스톱 밸브

대용량, 고내압 타입의 유압 스톱 밸브입니다.



개 요

스톱 밸브는 공압식 유압 스톱 밸브입니다.

뉴매틱 부스터와 함께 사용하시면 액추에이터의 고속 작동에 비상 정지 또는 인칭 동작 등의 "그 자리에서 정지"를 추가할 수 있습니다.

특 장

- ① 대용량 타입으로 고속 제어가 가능합니다.
- ② 에어오퍼레이트식으로 슬림한 바디.
- ③ 제어는 공압 실린더와 마찬가지로 1개의 공압 밸브로 수행할 수 있습니다.
- ④ 취부 자세는 자유롭습니다.

형식 표시 방법

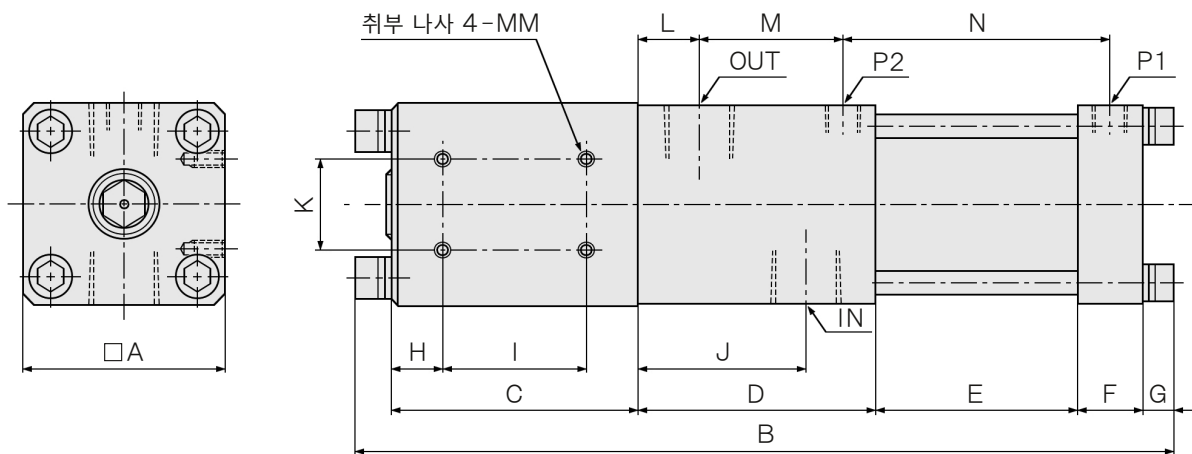
STV-06S

시리즈명
스톱 밸브

기호	접속 구경
06	Rc3/4
10	Rc1
12	Rc1 1/4



외형 치수도



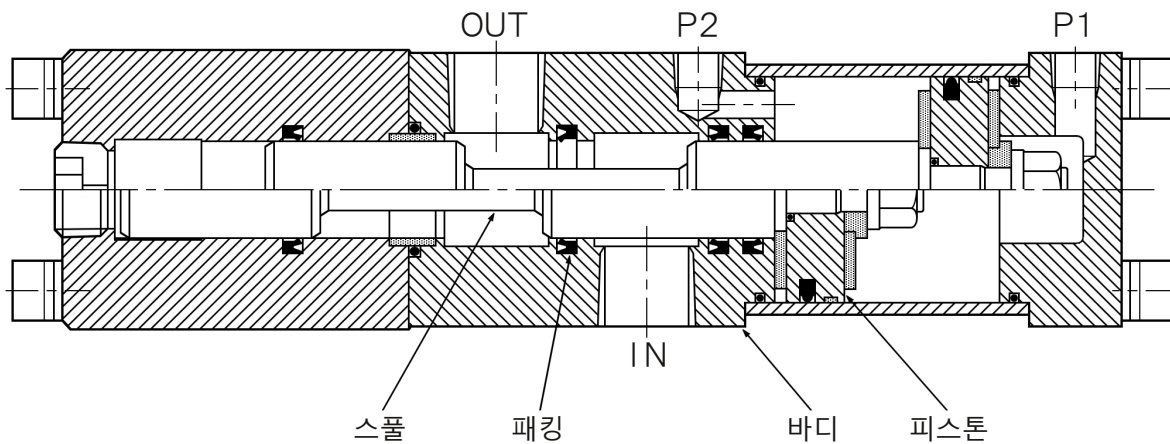
(단위: mm)

형식 \ 기호	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
STV-06S	82	299	82	90	73	32	10	15	52	62
STV-10S	98	398	120	116	98	32	15	25	70	82
STV-12S	118	420	120	133	102	32	15	25	70	96
형식 \ 기호	K	L	M	N	IN	OUT	P1	P2	MM	
STV-06S	44	26	48	105	3/4	3/4	3/8	3/8	M6 깊이 10	
STV-10S	44	30	70	130	1	1	3/8	3/8	M8 깊이 15	
STV-12S	52	40	77	134	1 1/4	1 1/4	1/2	1/2	M10 깊이 15	

사양

형식	STV-06S	STV-10S	STV-12S
사용 공압	0.4~0.9MPa		
사용 유압	0~21MPa		
유효 단면적	200mm ²	400mm ²	550mm ²
실링 방식	패킹		
중량	7.8kg	16kg	26kg

내부 구조



사용 패킹에 방향성이 있으므로 OUT 포트 측으로부터의 유압 차단 사양입니다.

배관 예시

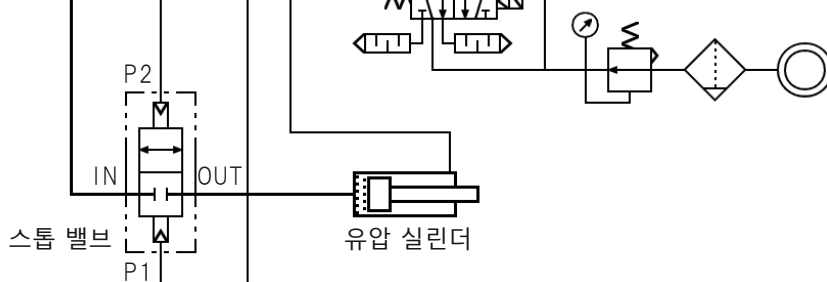
뉴매틱 부스터

ON : 전전 시
OFF : 비전전 시

동작	SOL1	SOL2(a)	SOL2(b)	SOL3
원점	OFF	ON	OFF	OFF
급속 전진	ON	ON	OFF	ON
고추력 전진	ON	OFF	ON	ON
급속 후진	OFF	ON	OFF	ON
중간 정지	OFF	ON	OFF	OFF
비상 정지	OFF	OFF	OFF	OFF

※ 고추력 전진 시 중간 정지하려면 SOL2(a)를 OFF해 주십시오.

유압 배관





●취급 품목●

뉴매틱 파워 실린더	Pneumatic Power Cylinder
뉴매틱 부스터	Pneumatic Booser
파워팩 실린더	Power Pack Cylinder
러쉬 부스터	Rush Booster
유압 실린더	Hydraulic Cylinder
프리록 패드	Free Lock Pad
셀록 실린더	Sellock Cylinder
플로팅 커넥터	Floating Connector
오토 클램퍼	Auto Clamper
셀너트	Sel Nut
리니어 브레이크	Linea Brake
특수 에어 실린더	Special Air Cylinder
특수 유압 실린더	Special Hydraulic Cylinder
테이카인 바늘벨트	Card Clothing Belt

※ 본 카탈로그의 내용은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.