RoHS 대응품 JP.PAT.

Airline Regulator

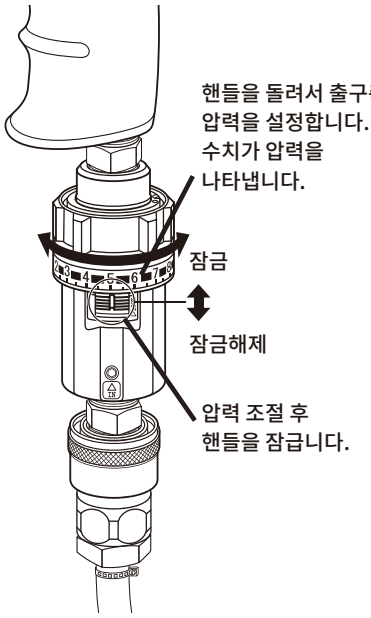
BN-3LK 시리즈 손잡이 감압밸브

손잡이 감압밸브는 에어공구에 직접 연결하여 용도에 따라 압력을 조절하여 에어공구의 출력을 관리합니다.











「실물크기」

용 도 입구 압력에 따라 3종류

1.0MPa 이하 상압 ➡ 상압(저압)

- 도장 시의 스프레이 건의 압력 조절
- 에어 드라이버 토크 관리

1.5MPa 이하 중압 ➡ 상압

- 임팩트렌치의 압력 조절

2.5MPa 이하 고압 ➡ 상압

- 타카건의 압력 조절

특 징

1. 경량・소형

핸들의 돌출이 없고 소형 설계
본체는 알루미늄을 사용하여 경량

2. 압력계 불필요

핸들의 눈금이 출구출력을 표시(표준)
입구 측 압력 변동에 대비 출구측 압력
변동이 적은 구조

3. 압력조절은 가볍고 빠르게

독자적인 구조로 핸들은 가볍고
또한 1회전 이내에 압력을 조절하여
빠르게 압력을 변환 가능

4. 출구 출력 배기도 가능

릴리프 구조를 장착한 본 제품은
압력변으로 핸들을 원상태로 돌림으로써
간단하게 출구 출력을 배기하는 것이 가능



형식표시

BN - 3LK01 - 8 - SP

형식	입구출력
3LK01L5	1.0MPa 이하
3LK01	
3LK01K15	1.5MPa 이하
3LK01K25	2.5MPa 이하

관접속구경	
8	Rc1/4

커플링	
SP	소켓,플러그 부착
없음	없음

표준사양

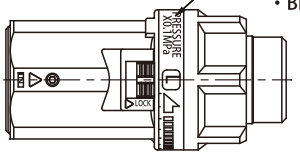
형식	관접속구경	사용압력 MPa	설정압력변의 범위 MPa	내압력 MPa	주위 온도 ℃	질량 g
BN-3LK01L5-8(-SP) 저압용	Rc1/4	0~1.0	0.1~0.5	3.75	0~60 (동결 없을 시)	커플링 없음 :80 커플링 포함 :160
BN-3LK01-8(-SP)			0.3~0.9			
BN-3LK01K15-8(-SP)		0~1.5				
BN-3LK01K25-8(-SP)		0~2.5				

＊유량은 설정 압력 범위보다 낮은 압력에서 현저하게 감소합니다.
＊커플링(SP)의 경우 OUT측이 소켓, IN축이 플러그입니다.

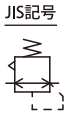
수 치 표

●BN-3LK01L5〔저압용〕
●BN-3LK01
●BN-3LK01K15
●BN-3LK01K25

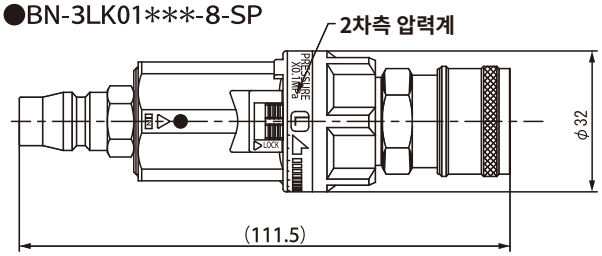
표준씰의 색
・BN-3LK01L5 : 파란색
・BN-3LK01 : 흰색
・BN-3LK01K15 : 노란색
・BN-3LK01K25 : 빨간색

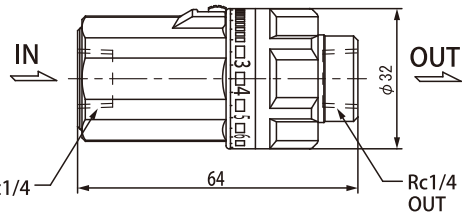


JIS記号

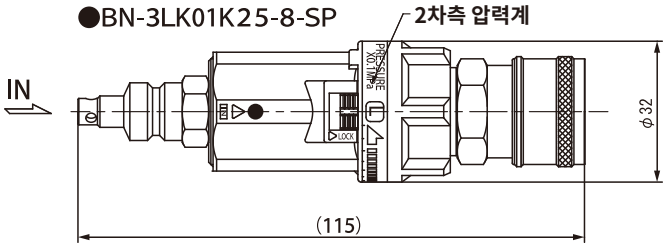


●BN-3LK01***-8-SP

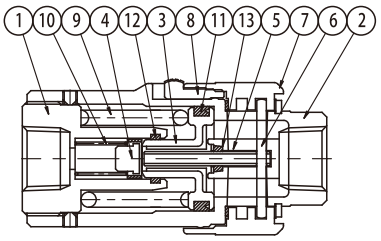




●BN-3LK01K25-8-SP

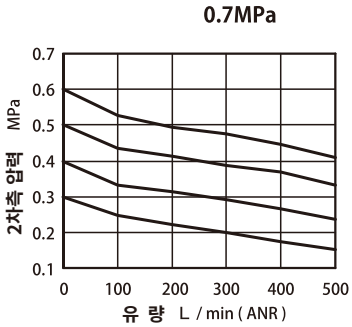


내부구조도



품번	부품명	재 질	품번	부품명	재 질
1	#1 보디	알루미늄 합금	8	핸들록	수지(POM)
2	#2 보디	알루미늄 다이캐스팅	9	조절스프링	피아노선
3	피스톤	수지(POM)	10	밸브스프링	스프링용스테인리스 구리선
4	밸브	황동 + 니트릴 고무	11	피스톤패킹	니트릴 고무
5	푸쉬롯트	황동	12	보디패킹	니트릴 고무
6	평행핀	탄소강	13	롯트패킹	니트릴 고무
7	핸들	수지(POM)			

유량특성



관련상품



감압밸브
BN-3R21

에어필터
BN-2720

필터부착 감압밸브
BN-3RT21F

・적합한 사용을 위하여 사용 전 반드시 취급 설명서를 읽어 주십시오.
・사용 압력 범위를 반드시 지켜 주십시오.

日本精器株式会社

本 社・工 場 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603
大阪営業所 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603
東京営業所 〒143-0027 東京都大田区中馬込1丁目16番23号
TEL.03-3777-6111 FAX.03-3777-6116
名古屋営業所 〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5丁目11番6号
名古屋ｿﾌﾄｳｪｱｾﾝﾀｰﾋﾞﾙ3階3B-3
TEL.052-884-7582 FAX.052-884-7583

URL:http://www.nihonseiki.com

● 取급점

CAT.No.A3-020・09-R2