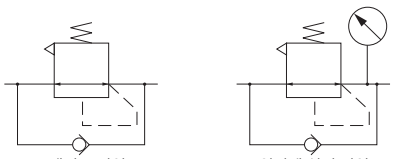
퀵 피팅이 설치된 레귤레이터

스탠더드 타입
압력계 설치 타입

● 유체의 압력을 감소시켜 피팅으로부터 공급합니다.
● 편리한 퀵 피팅이 내장되어 컴팩트한 설계입니다.
● 압력 확인이 쉬운 압력계가 설치된 타입도 있습니다.

표시 기호

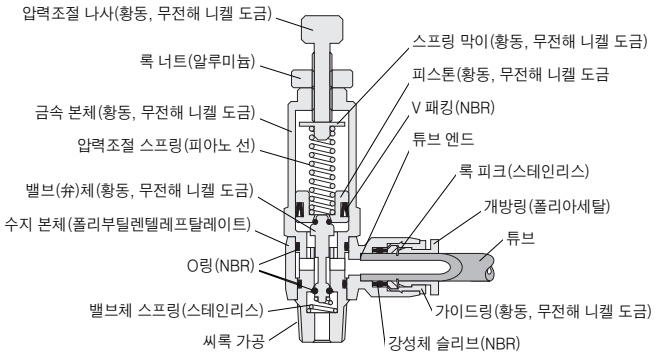


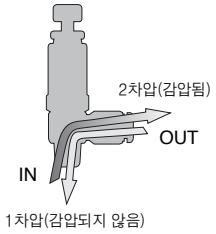
사양

사용 유체	공기
사용 압력 범위	0～0.9MPa
설정 압력 범위	0.1～0.8MPa
표시 압력 범위	0～0.8MPa
정도(압력계)	±5%(풀스케일)
사용 온도 범위	0～60℃
추천 튜브	나일론 튜브 · 우레탄 튜브
판매 단위	1개

비고 : 개스킷의 설치 또는 씰제(劑)가 도포

내부 구조와 주요부 재질





주문 기호

□ □ — □ — □

압력계(엘보우에만 적용)
무기입 ———압력계 없음
G ———압력계 부착

접속 나사 사이즈
사용 튜브의 외경
레귤레이터의 형식

※접속 형식, 튜브 사이즈와 나사 사이즈의 조합에 대해서는 아래 표를 참고해 주십시오.

● NCU 사양은 387 페이지를 참고해 주십시오.

스트레이트 381

●RTS



튜브사이즈	나사 사이즈		
	M5×0.8	R1/8	R1/4
4	M5	01	—
6	M5	01	02
8	—	01	02

엘보우 381

●RTL



튜브사이즈	나사 사이즈		
	M5×0.8	R1/8	R1/4
4	M5	01	—
6	M5	01	02
8	—	01	02

압력계가 설치된 엘보우 382

●RTL-G

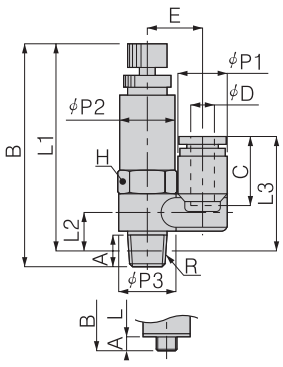


튜브사이즈	나사 사이즈		
	M5×0.8	R1/8	R1/4
4	M5	01	—
6	M5	01	02
8	—	01	02

치수도 (mm)

스트레이트
RTS





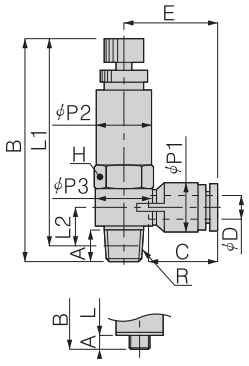
미터 나사 타입

형식	튜브 외경 φD	R	A	B		L1注		L2注	L3注	φP1	φP2	φP3	C	E	대변 H	질량 (g)
				MAX	MIN	MAX	MIN									
RTS4-M5	4	M5X0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.7	24.8	10.2	10	9.8	14.9	10.5	10	18
RTS4-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	28.7		14	14.4		13	14	37
RTS6-M5	6	M5X0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.7	26.9	12.6	10	9.8	17	12.2	10	18
RTS6-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	30.8		14	14.4		14.2	14	38
RTS6-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12	32.1		17	18.4		17.2	17	60
RTS8-01	8	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	32.2	14.6	14	14.4	18.1	15.2	14	39
RTS8-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12	33.6		17	18.4		18.2	17	62

注 : 테이퍼 나사 타입의 L1, L2, L3 치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

엘보우
RTL





미터 나사 타입

형식	튜브 외경 φD	R	A	B		L1注		L2注	φP1	φP2	φP3	C	E	대변 H	질량 (g)
				MAX	MIN	MAX	MIN								
RTL4-M5	4	M5X0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.6	8	10	9.8	11	15.4	10	16
RTL4-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.5	10	14	14.4	14.9	21.4	14	36
RTL6-M5	6	M5X0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	8.4	10.5	10	9.8	11.6	17.5	10	16
RTL6-01		R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	12.4	14	14.4	17	23.5	14	36
RTL6-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12.2		17	18.4		25.5	17	59
RTL8-01	8	R1/8	7.8	60	56	56	52	11.7	14.4	14	14.4	18.1	26.9	14	38
RTL8-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	13.2		17	18.4		28.4	17	60

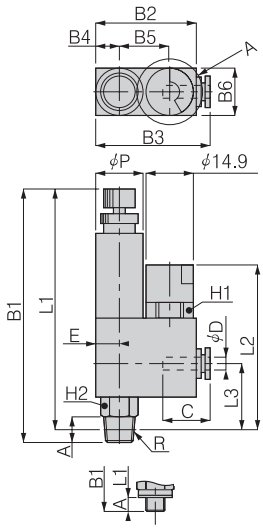
注 : 테이퍼 나사 타입의 L1, L2 치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

치수도 (mm)

압력계가 설치된 엘보우

RTL-G





미터 나사 타입



A부 확대도

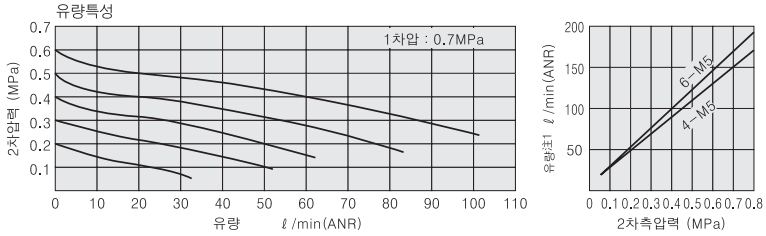
형식	튜브 외경 ϕD	R	A	B1 MAX	B1 MIN	B2	B3	B4	B5	B6	L1注 MAX	L1注 MIN	L2注	L3注	C	E	ϕP	대변 H1	대변 H2	질량 (g)
RTL4-M5-G	4	M5×0.8	3	60.6	56.6	24.8	27.4	5.8	13.7	15.1	57.6	53.6	42.8	11.8	11	4.7	11	14	8	28
RTL4-01-G		R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.2	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	15.9	7.3	15.2		12	55
RTL6-M5-G	6	M5×0.8	3	60.6	56.6	24.8	27.8	5.8	13.7	15.1	57.6	53.6	42.8	11.8	11.6	4.7	11	14	8	28
RTL6-01-G		R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.8	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	17	7.3	15.2		12	56
RTL6-02-G		R1/4	11.3	90	85.7	35.1	39.9	9.9	17.7	19.1	84	79.7	57.3	22.8		8.7	19.1	16	16	84
RTL8-01-G	8	R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.7	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	18.1	7.3	15.2	14	12	56
RTL8-02-G		R1/4	11.3	90	85.7	35.1	39.8	9.9	17.7	19.1	84	79.7	57.3	22.8		8.7	19.1	12	16	85

注 : 테이퍼 나사 타입의 L1, L2, L3 치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

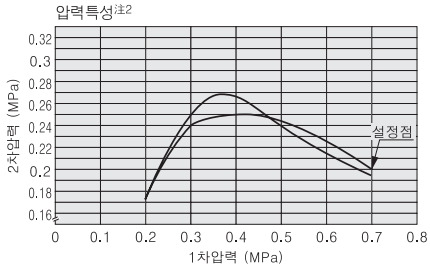
유량 특성, 압력 특성 (스트레이트, 엘보우)

RTS4-M5　RTL4-M5
RTS6-M5　RTL6-M5

유량특성



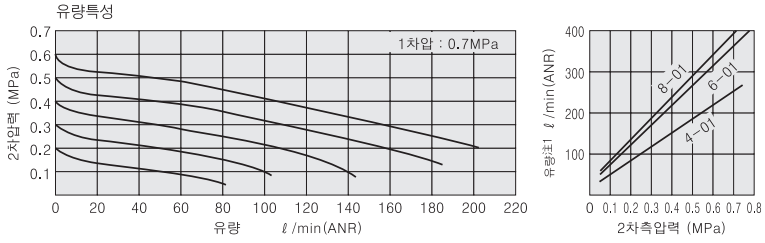
압력특성注2



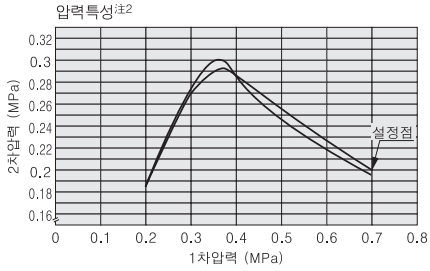
注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다.
2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

RTS4-01　RTL4-01
RTS6-01　RTL6-01
RTS8-01　RTL8-01

유량특성



압력특성注2

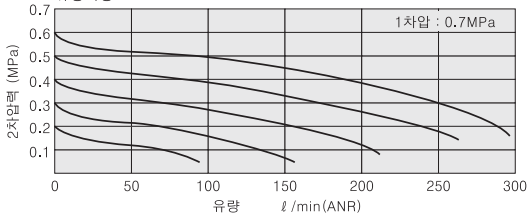


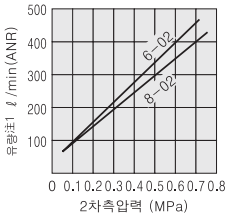
注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다.
2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

유량 특성, 압력 특성 (스트레이트, 엘보우)

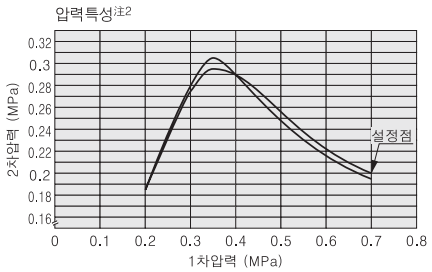
RTS6-02　RTL6-02
RTS8-02　RTL8-02

유량특성





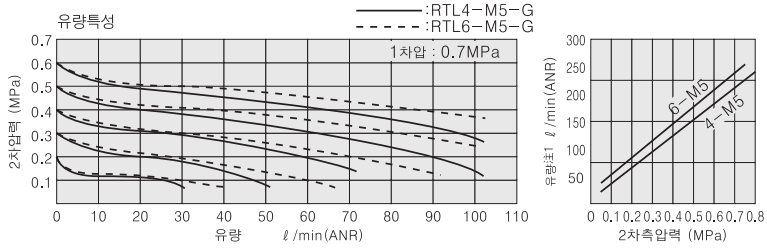
압력특성注2

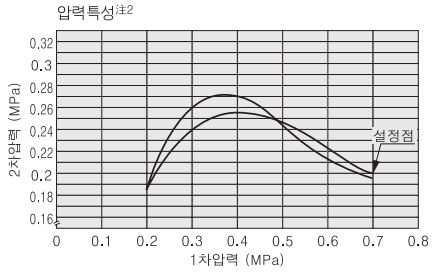


注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다.
2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

유량 특성, 압력 특성 (압력계가 설치된 엘보우)

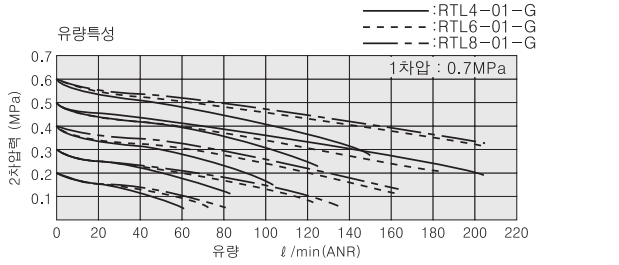
RTL4-M5-G
RTL6-M5-G

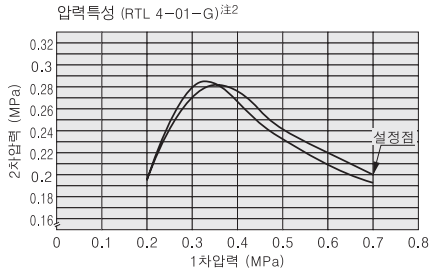


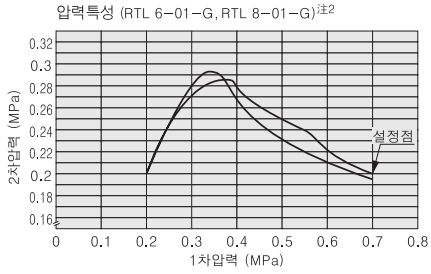


注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다.
2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

RTL4-01-G
RTL6-01-G
RTL8-01-G



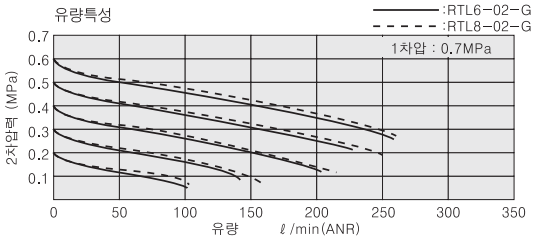


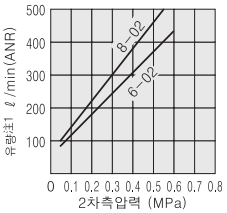


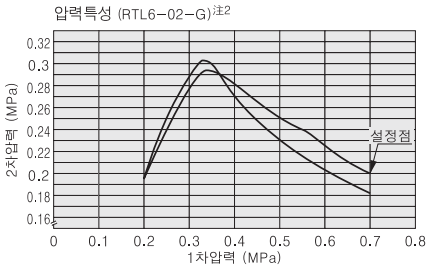
注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다.
2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

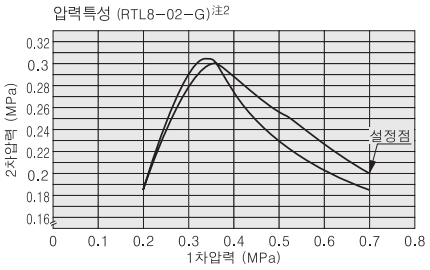
유량 특성, 압력 특성 (압력계가 설치된 엘보우)

RTL6-02-G
RTL8-02-G









注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다.
2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

퀵 피팅이 설치된 레귤레이터

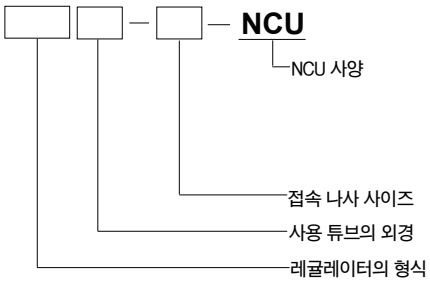
NCU 사양

● [사양]에 대해서는 380 페이지를 참고해 주십시오.
● 아래의 NCU사양의 내부 구조와 주요부 재질, 치수도는 표준과 동일합니다.
380페이지의 내부 구조와 주요부 재질, 381~382페이지의 치수도를 참고해 주십시오.
단, R 나사부에는 씰제가 도포되지 않습니다.

납기에 대해서는 가까운 자사 영업소에 문의해 주십시오.

NCU 사양

● 주문 기호



※피팅 형식, 튜브 사이즈와 나사 사이즈의 조합에 대해서는 아래의 표를 참고해 주십시오.
또한, "←"가 표시된 것은, 표준품을 NCU 사양으로 사용할 수 있으므로 표준품으로 주문해 주십시오.

● 형식표 (NCU 사양)

명칭	사용 튜브 외경	나사 사이즈	표준품 형식(참고)	NCU 사양 형식
스트레이트 RTS	4	M5 × 0.8	RTS4-M5	←
		R1/8	RTS4-01	RTS4-01-NCU
	6	M5 × 0.8	RTS6-M5	←
		R1/8	RTS6-01	RTS6-01-NCU
		R1/4	RTS6-02	RTS6-02-NCU
	8	R1/8	RTS8-01	RTS8-01-NCU
		R1/4	RTS8-02	RTS8-02-NCU
엘보우 RTL	4	M5 × 0.8	RTL4-M5	←
		R1/8	RTL4-01	RTL4-01-NCU
	6	M5 × 0.8	RTL6-M5	←
		R1/8	RTL6-01	RTL6-01-NCU
		R1/4	RTL6-02	RTL6-02-NCU
	8	R1/8	RTL8-01	RTL8-01-NCU
		R1/4	RTL8-02	RTL8-02-NCU