



## 트리트먼트기기 종합카탈로그

### DRY UNITS 드라이 유닛 INDEX

특징 및 장점	792
주문형식	793
제습능력 그래프	794
제습량을 구하는 방법	795
노점 · 수증기량 · 상대습도 환산표	796
개별주의사항	796
접속부위 착탈방법	797
100 시리즈 치수도	798
301 시리즈 치수도	804

정밀 전공용  
인라인 필터

중공여 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라레이터

인스트  
리튜먼트 필터

드레인 유닛

필터-레귤레이터  
HPU

필터-레귤레이터  
HPO

필터-레귤레이터  
HPE

필터-레귤레이터  
HPK

필터-레귤레이터  
HPM

필터-레귤레이터  
HPC

필터-레귤레이터  
SP

필터-레귤레이터  
SC

에어 플로팅  
유닛

출력 플레이트  
유닛

부록(後)

찾아보기

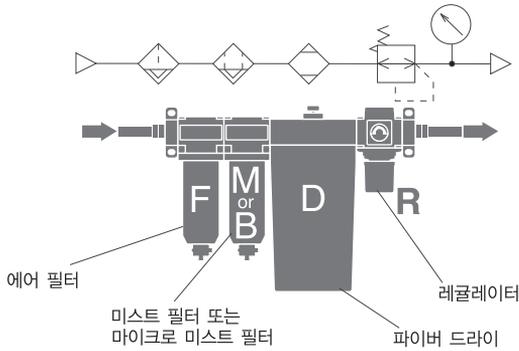
**주의** 사용하기 전에 부록(前)-P.80의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

# 드라이 유닛

FD · FB · FM

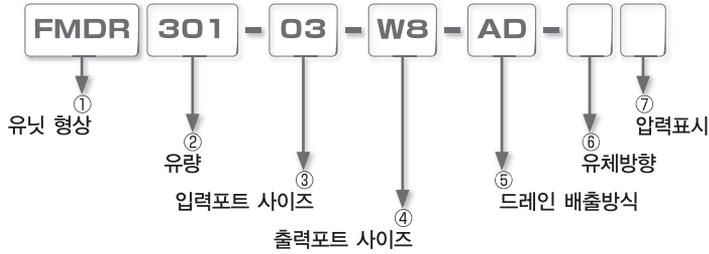
## 중공사막식 드라이 유닛!

- 전원이 불필요한 중공사막(中空絲膜) 에어 드라이 유닛으로서 에어 필터, 미스트 필터(마이크로 미스트 필터), 레귤레이터를 일체화 시킨 제품입니다.
- 컴프레서 등의 압축공기를 공급원에 직접 연결이 가능한 드라이 유닛입니다.



- 2화면 표시 디지털 압력 센서, 디지털 압력 게이지가 추가되었습니다.

## 주문형식 (예)



### ① 유닛 형상

기 호	에어 필터	미스트 필터	마이크로 미스트 필터	파이버 드라이	레귤레이터
FD	○	—	—	○	—
FDR	○	—	—	○	○
FBD	○	○	—	○	—
FMD	○	—	○	○	—
FBDR	○	○	—	○	○
FMDR	○	—	○	○	○

### ② 유량

기 호	100	301
유량 (ℓ/min(ANR))	100	300

### ③ 입력포트 사이즈

- 02 : Rc 1/4 (표-1. 참조)
- 03 : Rc 3/8 (표-1. 참조)
- C 또는 L, W : 피팅 취부형 (표-2. 참조)

### ④ 출력포트 사이즈

- 무기입 : 입력측과 동일한 경우
- C 또는 L, W : 피팅 취부형 (표-2. 참조)

### ⑤ 드레인 배출방법

- MD : 수동 드레인
- AD : 오토 드레인

### ⑥ 유체방향

- 무기입 : 좌측 → 우측
- R : 우측 → 좌측

### ⑦ 압력표시

- 무기입 : 게이지 부착형
- L : 게이지 없음
- G : 디지털 압력 게이지 부착
- T2 : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(SW1점 + 아날로그 출력(2m 케이블))
- T2C : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(SW1점 + 아날로그 출력(M8, 4핀 수커넥터))
- T3 : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(SW2점출력(2M케이블))
- T3C : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(SW2점출력(M8, 4핀 수커넥터))
- T4 : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(NPN출력 SW2점 + 아날로그 출력)
- T4P : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(PNP출력 SW2점 + 아날로그 출력)
- T5 : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(NPN출력 SW2점출력 + 복사 기능)
- T5P : 2화면 표시 디지털 압력센서 부착(PNP출력 SW2점 + 복사 기능)

※. T4(P), T5(P)의 리드선은 커넥터식 2m 케이블입니다.

표-1. 나사 사이즈(암나사)의 경우

	100 시리즈		301 시리즈	
	02	03	02	03
FD	○	—	—	○
FDR	○	○	○	○
FBD	○	—	—	○
FMD	○	—	—	○
FBDR	○	○	○	○
FMDR	○	○	○	○

표-2. 원 터치 피팅의 경우

C 스트레이트		L 엘보		W 더블 유니버설 엘보	
기 호	사이즈 (φD)	기 호	사이즈 (φD)	기 호	사이즈 (φD)
C4	4mm	L4	4mm	W4	4mm
C6	6mm	L6	6mm	W6	6mm
C8	8mm	L8	8mm	W8	8mm
C10	10mm	L10	10mm	W10	10mm
C12	12mm	L12	12mm	W12	12mm
C16	16mm	L16	16mm	※ 출력포트에만	

※ 피팅 사이즈 φ4, φ6을 공급포트측에 사용하는 경우에는 수동 드레인 타입을 선택할 때에만 사용할 수 있습니다.

정원 진공용  
인라인 필터

중공면 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

컴비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
컴비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브리카이더

스프  
레이저

드레인 유닛

필터  
HPU

필터  
HPO

필터  
HPE

필터  
HPK

필터  
HPM

필터  
HPC

필터  
SP

필터  
SC

에어 플로팅  
유닛

홀트 필터  
유닛

부록(後)

찾아보기

광안 직공용  
인라인 필터

중공사막 필터

파이낸 드래이

드라이 유닛

에어필터

미스트 필터

미이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

필터·  
레귤레이터

클비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
클비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브리카이터

가스  
피로 테스트용

드레인 유닛

공식시험용  
HPU

공식시험용  
HFO

공식시험용  
HPE

공식시험용  
HPK

공식시험용  
HPM

공식시험용  
HPC

공식시험용  
SP

공식시험용  
SC

에어 플로팅  
유닛

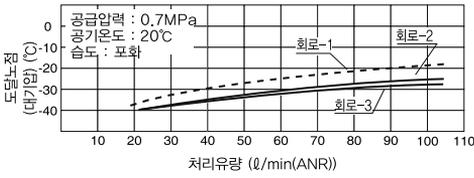
올린 플레이트  
유닛

부록(後)

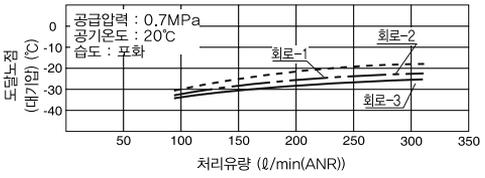
찾아보기

## 제습성능 그래프

### 100 시리즈

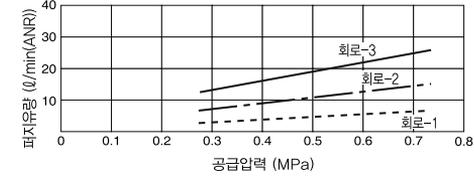


### 301 시리즈

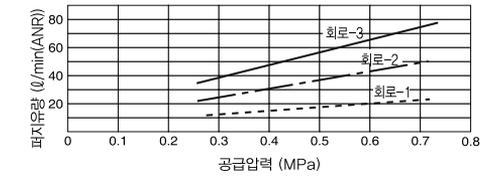


## 퍼지유량 그래프

### 100 시리즈



### 301 시리즈



## 제습량을 구하는 방법

### ● 조건

온도 : 20°C, 습도 : 100%, 압력 : 0.7MPa의 압축공기를 에어 드라이어로 대기압 노점(露点) -25°C까지 제습한 때의 제습량입니다.

### ■ 예 : 온도 : 20°C, 습도 : 100%, 압력 : 0.7MPa의 대기압 노점(露点)을 구합니다.

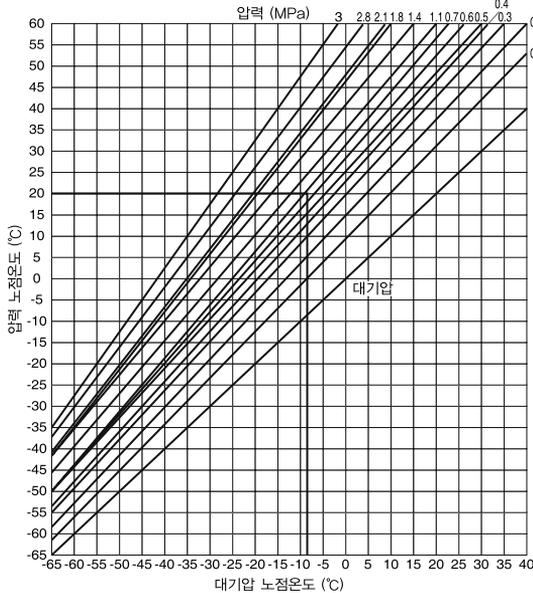
(그래프-1)

대기압 노점(露点) ..... -8°C  
 -8°C 및 -25°C의 포화수증기를 구합니다.

(표-1)

-8°C 경우의 포화수증기량 ..... 2.74kg/cm<sup>2</sup>  
 -25°C 경우의 포화수증기량 ..... 0.705kg/cm<sup>2</sup>  
 따라서 : 2.74 - 0.705 = 2.035  
 제습량 ..... 2.035kg/cm<sup>2</sup>

(그래프-1) (대기압 노점)



(표-1) (포화수증기량 표)

온도 (°C)	수증기량 (g/m <sup>2</sup> )	온도 (°C)	수증기량 (g/m <sup>2</sup> )
-50	0.0617	0	4.85
-49	0.0689	1	5.19
-48	0.0767	2	5.56
-47	0.0853	3	5.95
-46	0.095	4	6.36
-45	0.106	5	6.79
-44	0.117	6	7.26
-43	0.13	7	7.75
-42	0.144	8	8.27
-41	0.159	9	8.82
-40	0.176	10	9.4
-39	0.194	11	10
-38	0.214	12	10.7
-37	0.236	13	11.3
-36	0.26	14	12.1
-35	0.286	15	12.8
-34	0.314	16	13.6
-33	0.345	17	14.5
-32	0.378	18	15.4
-31	0.414	19	16.3
-30	0.453	20	17.3
-29	0.496	21	18.3
-28	0.542	22	19.4
-27	0.592	23	20.6
-26	0.646	24	21.8
-25	0.705	25	23
-24	0.768	26	24.4
-23	0.863	27	25.8
-22	0.909	28	27.2
-21	0.989	29	28.7
-20	1.07	30	30.3
-19	1.17	31	32.3
-18	1.26	32	33.8
-17	1.37	33	35.6
-16	1.48	34	37.5
-15	1.61	35	39.6
-14	1.74	36	41.7
-13	1.88	37	43.9
-12	2.03	38	46.2
-11	2.19	39	43.6
-10	2.36	40	51.5
-9	2.54	41	53.7
-8	2.74	42	56.4
-7	2.95	43	59.3
-6	3.17	44	62.2
-5	3.41	45	65.3
-4	3.66	46	68.5
-3	3.93	47	71.9
-2	4.22	48	75.4
-1	4.52	49	79
		50	82.8

정원 직공용 인라인 필터
중공역 필터
파워드라이
드라이 유닛
에어 필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터 레귤레이터
콜리네이션 유닛 시리즈
대형 F.R.L 콜리네이션
필터 레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브레이터
실트 제거식분류
드래인 유닛
필스탈링 유닛 HPU
필스탈링 유닛 HPO
필스탈링 유닛 HPE
필스탈링 유닛 HPK
필스탈링 유닛 HPM
필스탈링 유닛 HPC
필스탈링 유닛 SP
필스탈링 유닛 SC
에어 플로팅 유닛
흡착 필터유닛
부록(後)
찾아보기

## 노점(露点) · 수증기량 · 상대습도 환산표

노점 (°C)	수증기량 (g/m <sup>3</sup> )	상대습도 (%)		
		공기온도 20°C	공기온도 25°C	공기온도 30°C
30	30.3	—	—	100
25	23.0	—	100	76
20	17.3	100	75	57
15	12.8	74	55	42
10	9.40	54	41	31
5	6.79	39	30	22
0	4.85	28	21	16
-5	3.41	18	14	11
-10	2.36	12	9.3	7.1
-15	1.01	8.2	6.0	4.6
-20	1.07	5.1	3.8	2.9
-25	0.705	3.2	2.4	1.8
-30	0.453	2.0	1.5	1.1
-35	0.286	1.2	0.88	0.67
-40	0.176	0.89	0.52	0.39
-45	0.106	0.40	0.30	0.22
-50	0.0617	0.22	0.17	0.13

## 개별주의사항

사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.80을, 「수축제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.82를, 「트리트먼트기기의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.94를 참고하여 주십시오.

### 주 의

1. 레귤레이터의 압력조절은 반드시 상승방향으로 실시하고, 압력을 조절한 후에는 반드시 로크 버튼을 눌러 주십시오.
2. 오토 드레인은 공급압력이 0.15MPa 이하에서는 드레인 배출구를 통하여 압축공기가 배출되지만 이상 현상은 아닙니다. 이러한 경우에는 드레인 콕을 회전시켜도 드레인이 멈추지 않습니다. (공급압력이 0.15MPa까지 도달하기까지 많은 시간이 소요되는 경우에는 가까운 영업소 또는 대리점으로 문의하여 주십시오.)
3. 드레인 콕은 손으로 조작하여 주십시오.
4. 수동 드레인 타입의 피팅부위에 튜브를 배관할 때에는 가급적이면 나일론 튜브로 배관하여 주십시오. 또한, 피팅에서 너무 가깝게 튜브를 구부리지 마십시오.
5. 수동 드레인 타입의 피팅부위는 자유롭게 움직일 수 있기 때문에 드레인을 수동으로 배출시킬 때에도 피팅을 뺄 필요가 없습니다.
6. 작동불량의 원인이 되기 때문에 레귤레이터는 압력손실(최대 0.85MPa)을 초과해서 사용하지 않도록 해주십시오.
7. 2화면 표시 디지털 압력 센서, 디지털 압력 게이지에 관한 주의사항은 각각의 카탈로그 해당 페이지를 확인하여 주십시오.

## 접속부위 착탈방법

### 1. 튜브의 탈착방법

#### ① 튜브의 장착

드라이 유닛(원터치 피팅 내장형 드라이 유닛) 제품에 튜브를 장착시킬 때에는 튜브를 튜브 엔드까지 피팅에 밀어 넣으면 로크장치가 고정되며 탄성체 슬리브가 튜브의 외주면(外周面)을 감싸주게(Sealing) 됩니다.

튜브를 장착할 때에는 피팅의 공통주의사항 「2. 튜브 장착시의 주의」의 내용을 참고해서 장착시켜 주십시오.

#### ② 튜브의 분리

튜브를 피팅에서 빼낼 경우에는 개방링을 누르면 로크장치가 열리며 튜브가 빠집니다. 튜브를 피팅에서 빼낼 때에는 반드시 압축공기를 차단한 후에 빼내십시오.

### 2. 원터치 피팅의 고정방법

#### ① 원터치 피팅의 고정

드라이 유닛을 주문할 때에 원터치 피팅 장착 타입을 주문하면 원 터치 피팅이 장착되어 있지만, Rc 나사 타입을 주문한 후에 원터치 피팅을 연결할 때에는 스페너로 외경 육각부를 고정하여 주십시오.

고정할 때에는 제어시리즈의 공통주의사항 「2. 본체 취부상의 주의」를 참조해서 고정시켜 주십시오.

### 3. 드라이 유닛의 고정방법

#### ① 드라이 유닛의 고정

드라이 유닛에 기본 장착되어 있는 브래킷의 취부홀을 이용하여 적절한 나사로 고정합니다.

(취부홀의 치수에 대해서는 본 카탈로그 내의 도면을 참조하여 주십시오.)

고정할 때에는 「니들 밸브 제어기기 시리즈의 공통주의사항」의 2항 「본체 취부상의 주의」 내용을 참조해서 고정시켜 주십시오.

정밀 진공용 인라인 필터
중공인 필터
파이버 드라이
드라이 유닛
에어필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터-레귤레이터
클imate이션 유닛 시리즈
대형 F.R.L 클imate이션
필터-레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브라레이터
인스트루먼트
드래인 유닛
클imate이션 HPU
클imate이션 HPO
클imate이션 HPE
클imate이션 HPK
클imate이션 HPM
클imate이션 HPC
클imate이션 SP
클imate이션 SC
에어 플로팅 유닛
출처 플레이트 유닛
부록(後)
찾아보기

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사출 필터

패시브 드레

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루보라케터

오일  
미스트 트랩

드레인 유닛

공식용 라인  
HPU

공식용 라인  
HPO

공식용 라인  
HPE

공식용 라인  
HPK

공식용 라인  
HPM

공식용 라인  
HPC

공식용 라인  
SP

공식용 라인  
SC

에어 플로팅  
유닛

출력 플레이트  
유닛

부품(後)

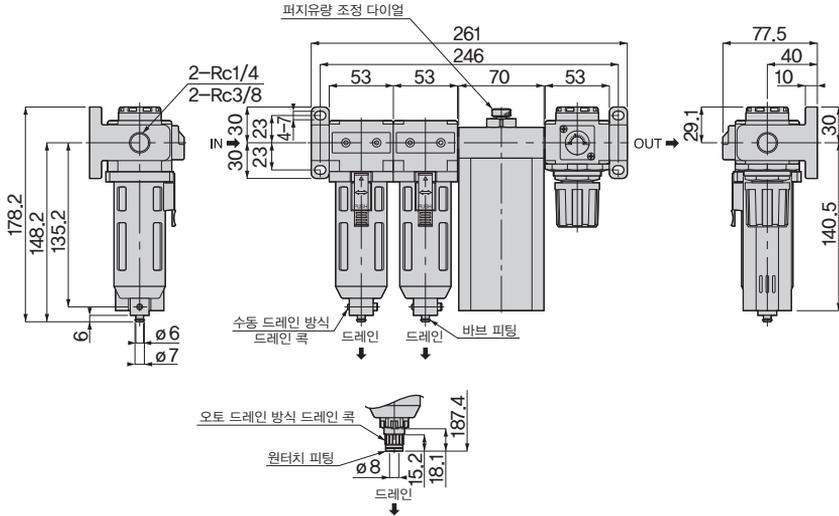
찾아보기

## 100 시리즈 치수도 (mm)

에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 부착 사양  
**FMDR100**

에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 부착 사양  
**FBDR100**

RoHS대응



형식	중량 (g)		CAD 파일명
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)	
FMDR100-③-MD-⑥	1,593	1,586	CRDY-001
FMDR100-③-AD-⑥	1,622	1,615	
FBDR100-③-MD-⑥	1,593	1,586	
FBDR100-③-AD-⑥	1,622	1,615	

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R를 기입하여 주십시오.

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사계 필터

패시브 드레이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

클imate이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
클imate이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

쿠보라케이터

오일  
피토(스핀)

드레인 유닛

클imate이션 유닛  
HPU

클imate이션 유닛  
HPO

클imate이션 유닛  
HPE

클imate이션 유닛  
HPK

클imate이션 유닛  
HPM

클imate이션 유닛  
HPC

클imate이션 유닛  
SP

클imate이션 유닛  
SC

에어 플로팅  
유닛

클imate이션 플레이트  
유닛

부록(後)

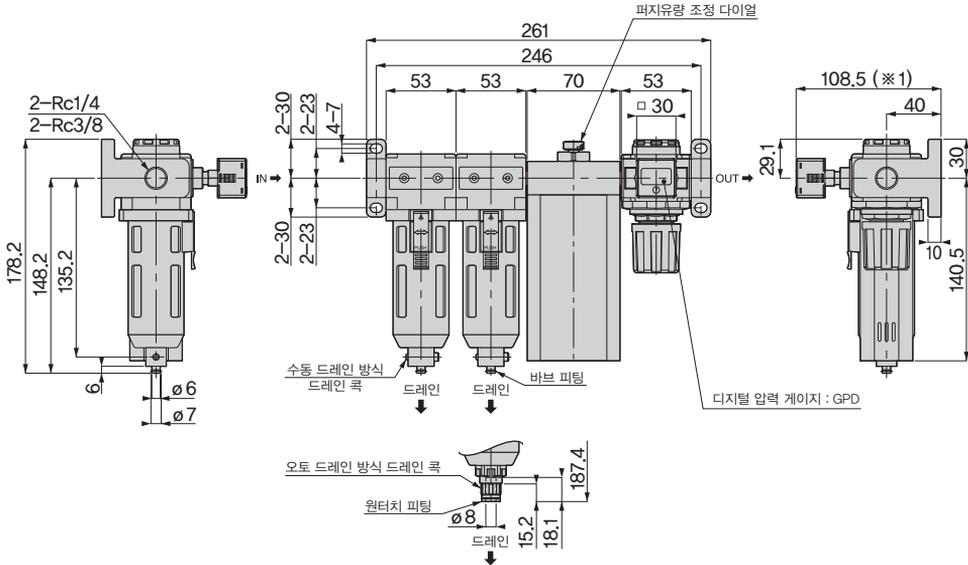
찾아보기

# 100 시리즈 치수도 (mm)

## 에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 디지털 압력 게이지 부착형 FMDR 100

## 에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 디지털 압력 게이지 부착형 FBDR100

RoHS대응 **New**



형식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FMDR100-③-MD-⑥G	1,602	1,595
FMDR100-③-AD-⑥G	1,631	1,624
FBDR100-③-MD-⑥G	1,602	1,595
FBDR100-③-AD-⑥G	1,631	1,624

※1. 참고 치수입니다.

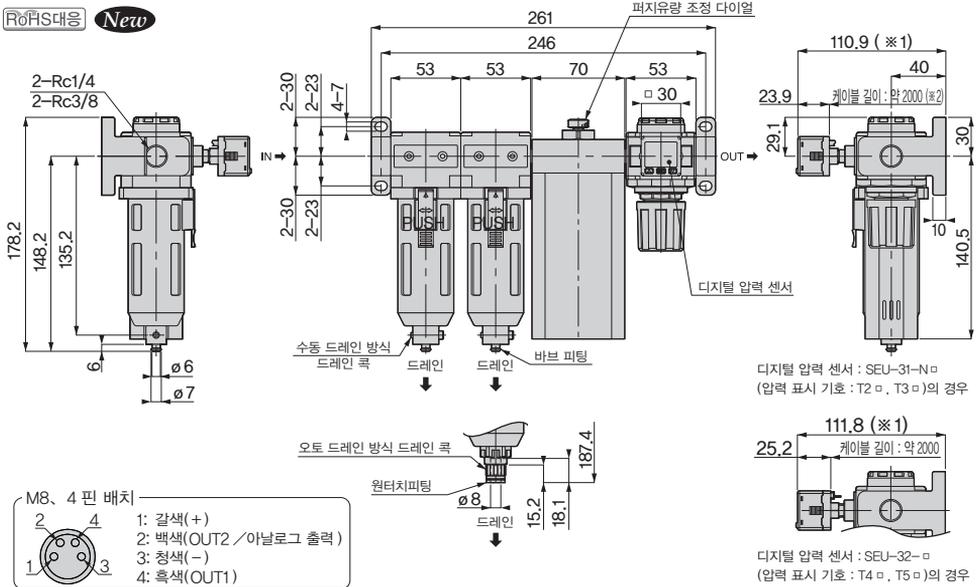
※2. 앞부분 □에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
뒷부분 □에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

## 100 시리즈 치수도 (mm)

에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 2화면 표시 디지털 압력 센서 부착형  
**FMDR100**

에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 2화면 표시 디지털 압력 센서 부착형  
**FBDR100**

RoHS대응 **New**



- \* 1. 참고 치수입니다.
- \* 2. M8, 4핀 수커넥터 케이블 길이: 150mm
- \* 3. 형식 내의 ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호: 02를, Rc3/8을 희망하시면 기호: 03을 기입하여 주십시오.
- \* ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우: 무기입, 우→좌를 희망하는 경우 기호: R을 기입하여 주십시오.

### ● 압력 표시 기호: T2 □, T3 □의 경우

형식	중량 (g)	
	접속구경: 02 (Rc1/4)	접속구경: 03 (Rc3/8)
FMDR100-③-MD-⑥T□	1,638	1,631
FMDR100-③-MD-⑥T□C	1,601	1,594
FMDR100-③-AD-⑥T□	1,667	1,660
FMDR100-③-AD-⑥T□C	1,630	1,623
FBDR100-③-MD-⑥T□	1,638	1,631
FBDR100-③-MD-⑥T□C	1,601	1,594
FBDR100-③-AD-⑥T□	1,667	1,660
FBDR100-③-AD-⑥T□C	1,630	1,623

\* 형식 뒷부분의 □에는 SW1점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 2를, SW2점출력의 압력센서를 희망하시면 3을 기입하여 주십시오.

### ● 압력 표시 기호: T4 □, T5 □의 경우

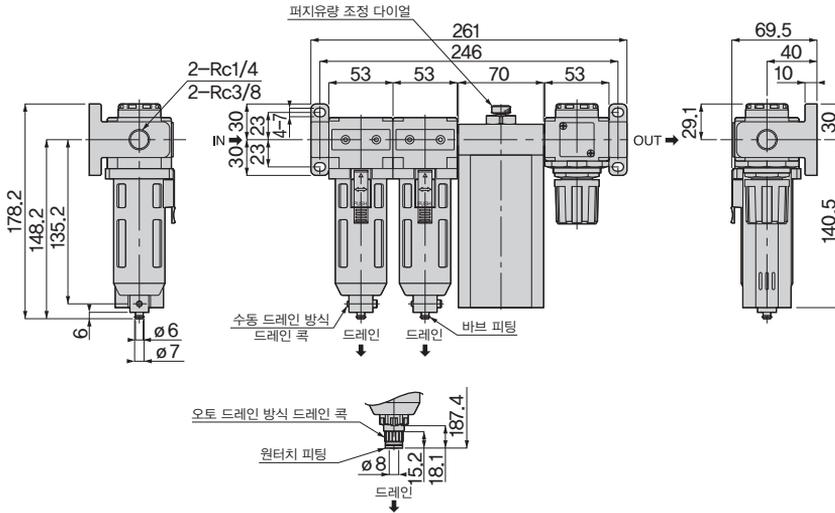
형식	중량 (g)	
	접속구경: 02 (Rc1/4)	접속구경: 03 (Rc3/8)
FMDR100-③-MD-⑥T□	1,645	1,638
FMDR100-③-AD-⑥T□	1,674	1,667
FBDR100-③-MD-⑥T□	1,645	1,638
FBDR100-③-AD-⑥T□	1,674	1,667

\* 형식 뒷부분의 □에는 NPN출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 4를, PNP출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 4P를, NPN출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5P를 기입하여 주십시오.

에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 없음  
**FMDR100**

에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 없음  
**FBDR100**

RoHS대응



양식	중량 (g)	
	접속구경 : 02(Rc1/4)	접속구경 : 03(Rc3/8)
FMDR100-③-MD-⑥L	1,556	1,549
FMDR100-③-AD-⑥L	1,585	1,578
FBDR100-③-MD-⑥L	1,556	1,549
FBDR100-③-AD-⑥L	1,585	1,578

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
 Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
 ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
 우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀 전공용 인라인 필터
중량형 필터
파이버 드라이
드라이 유닛
에어 필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터-레귤레이터
콤비네이션 유닛 시리즈
대형 F.R.L 콤비네이션
필터-레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브라이터
이스트 테크닉스
드레인 유닛
필터용 레귤레이터 HPU
필터용 레귤레이터 HPO
필터용 레귤레이터 HPE
필터용 레귤레이터 HPK
필터용 레귤레이터 HPM
필터용 레귤레이터 HPC
필터용 레귤레이터 SP
필터용 레귤레이터 SC
에어 플로팅 유닛
흡착 필터 유닛
부록(後)
찾아보기

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사계 필터

에어 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

쿠보라케터

삼  
차로 (3-Port)

드레인 유닛

공식용 라인  
HPU

공식용 라인  
HPO

공식용 라인  
HPE

공식용 라인  
HPK

공식용 라인  
HPM

공식용 라인  
HPC

공식용 라인  
SP

공식용 라인  
SC

에어 플로팅  
유닛

윤활 플레이트  
유닛

부록(後)

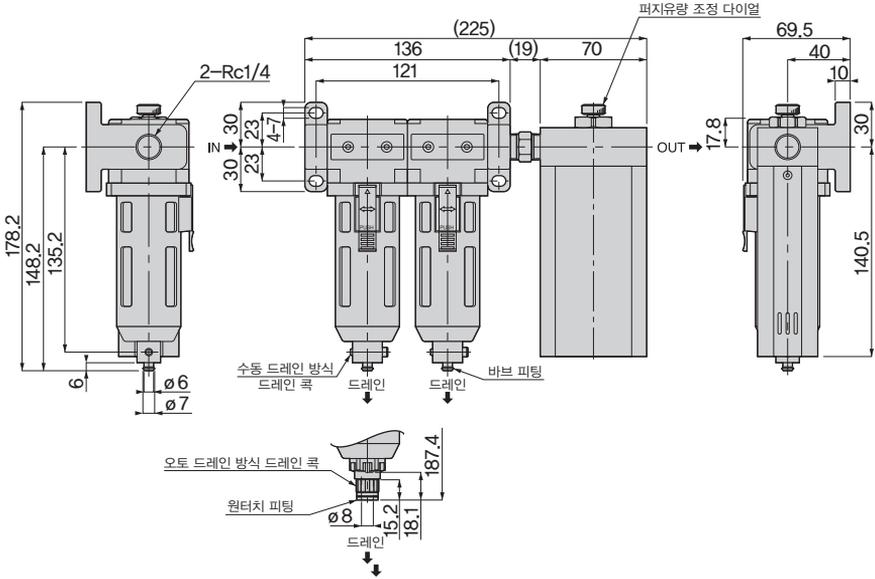
찾아보기

# 100 시리즈 치수도 (mm)

## 에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이 일체형 **FMD100**

## 에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이 일체형 **FBD100**

RoHS대응



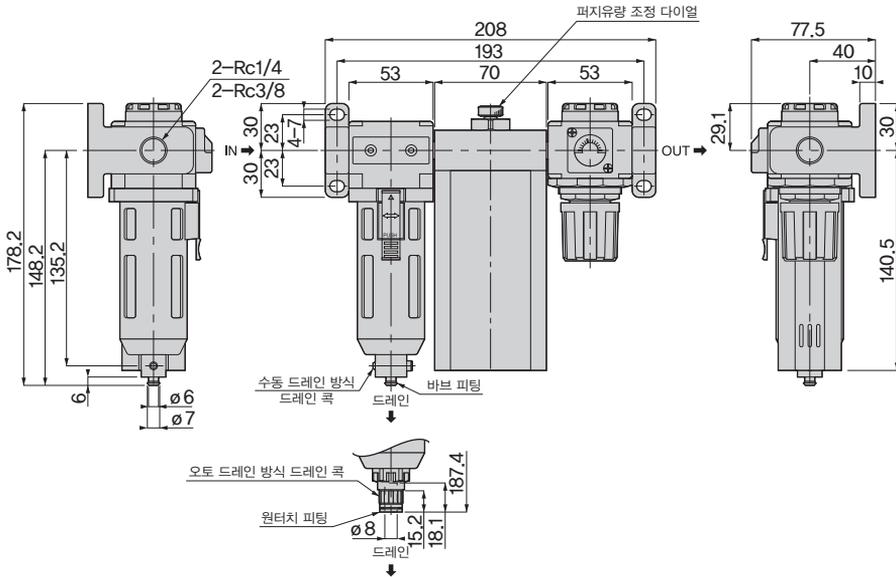
형 식	중량 (g)	CAD 파일명
FMD100-02-MD-⑥	1,228	CRDY-001
FMD100-02-AD-⑥	1,257	
FBD100-02-MD-⑥	1,228	
FBD100-02-AD-⑥	1,257	

※. ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

# 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 부착 사양

## FDR 100

RoHS대응



옵션	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FDR100-③-MD-⑥	1,247	1,240
FDR100-③-AD-⑥	1,261	1,254

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀 진공용  
인라인 필터

중공라인 필터

퍼져드라이

드라이 유닛

에어필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

폴리나이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
폴리나이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라레이터

이소  
비정질 실리카

드라이 유닛

필터레귤레이터  
HPU

필터레귤레이터  
HPO

필터레귤레이터  
HPE

필터레귤레이터  
HPK

필터레귤레이터  
HPM

필터레귤레이터  
HPC

필터레귤레이터  
SP

필터레귤레이터  
SC

에어 플로팅  
유닛

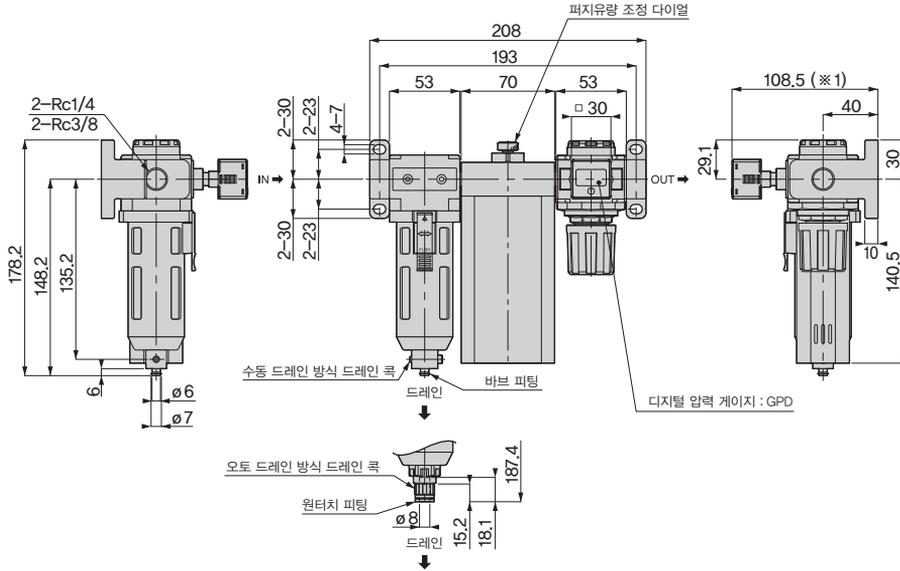
흡착 필터이트  
유닛

부록(後)

찾아보기

# 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 디지털 압력 게이지 부착형 FDR 100

RoHS 대응 **NEW**



호 식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FDR100-③-MD-⑥G	1,255	1,248
FDR100-③-AD-⑥G	1,270	1,263

※ 1. 참고 치수입니다.

※ 2. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀 전공용  
인라인 필터

중량형 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라레이터

이노  
비전 시리즈

드라이 유닛

필터형 레귤  
HPU

필터형 레귤  
HPO

필터형 레귤  
HPE

필터형 레귤  
HPK

필터형 레귤  
HPM

필터형 레귤  
HPC

필터형 레귤  
SP

필터형 레귤  
SC

에어 플로팅  
유닛

흡착 필터  
유닛

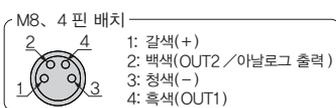
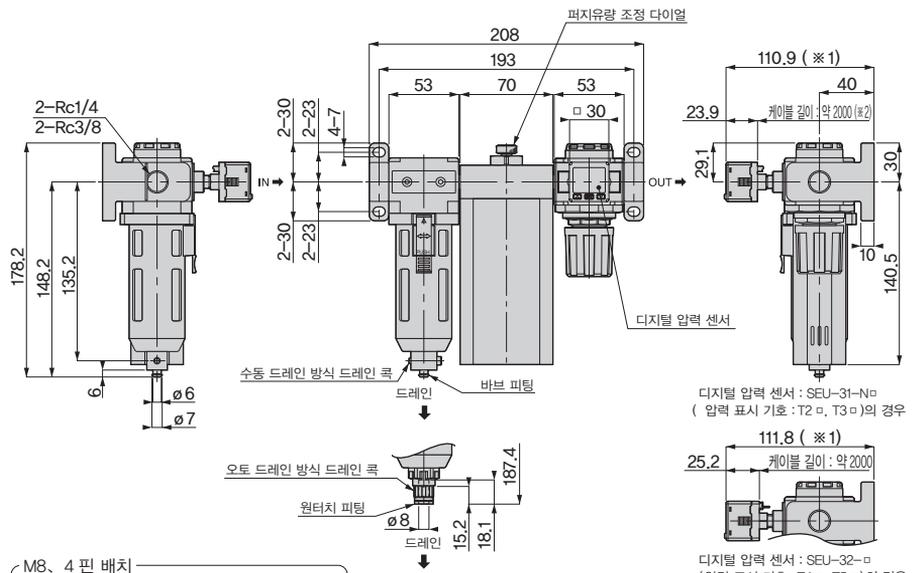
부록(後)

찾아보기

정밀 진공용 인라인 필터
중공인 필터
파이버 드라이
드라이 유닛
에어필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터-레귤레이터
콤비네이션 유닛 시리즈
대형 F.R.L 콤비네이션
필터-레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브레이터
진공 레귤레이터
드라이 유닛
필터-레귤레이터 HPU
필터-레귤레이터 HPO
필터-레귤레이터 HPE
필터-레귤레이터 HPK
필터-레귤레이터 HPM
필터-레귤레이터 HPC
필터-레귤레이터 SP
필터-레귤레이터 SC
에어 플로팅 유닛
홀치 필터트 유닛
부록(後)
찾아보기

# 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 2화면 표시 디지털 압력 센서 부착형 FDR100

RoHS대응 **New**



● 압력 표시 기호 : T2 □, T3 □의 경우

형식	중량 (g)	
	접속규격 : 02 (Rc1/4)	접속규격 : 03 (Rc3/8)
FDR100-③-MD-⑥ T □	1,291	1,284
FDR100-③-MD-⑥ T □ C	1,254	1,247
FDR100-③-AD-⑥ T □	1,306	1,299
FDR100-③-AD-⑥ T □ C	1,269	1,262

※ 형식 뒷부분의 □에는 SW1점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 2를, SW2점출력의 압력센서를 희망하시면 3을 기입하여 주십시오.

● 압력 표시 기호 : T4 □, T5 □의 경우

형식	중량 (g)	
	접속규격 : 02 (Rc1/4)	접속규격 : 03 (Rc3/8)
FDR100-③-MD-⑥ T □	1,298	1,291
FDR100-③-AD-⑥ T □	1,313	1,306

※ 형식 뒷부분의 □에는 NPN출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 4를, PNP출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 4P를, NPN출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5P를 기입하여 주십시오.

※ 1. 참고 치수입니다.  
 ※ 2. M8, 4핀 수커넥터 케이블 길이 : 150mm  
 ※ 3. 형식 내의 ③에는 접속규격 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를, Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
 ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입, 우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사출 필터

패시브 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

미이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브리케이터

오일  
미스트 트랩

드라이 유닛

공식등록 권  
HPU

공식등록 권  
HPO

공식등록 권  
HPE

공식등록 권  
HPK

공식등록 권  
HPM

공식등록 권  
HPC

공식등록 권  
SP

공식등록 권  
SC

에어 플로팅  
유닛

올착 플레이트  
유닛

부록(後)

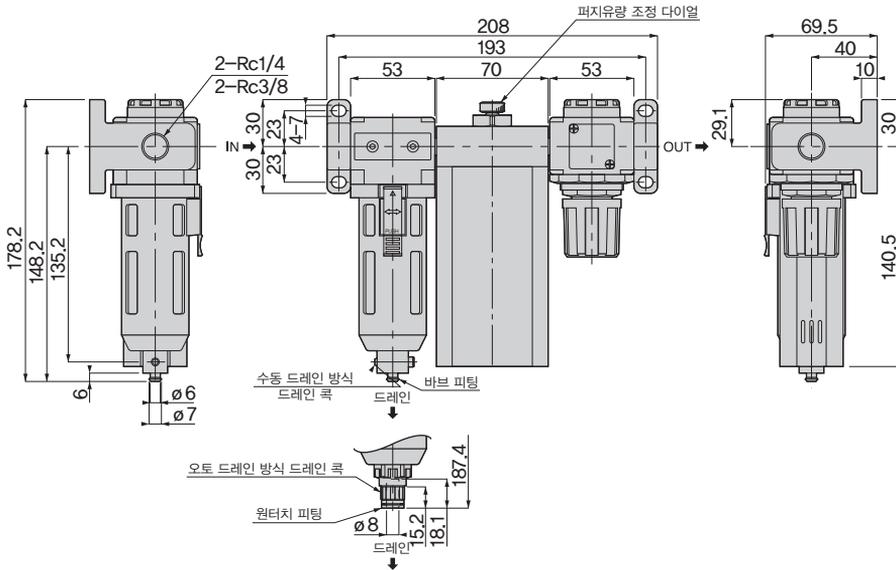
찾아보기

## 100 시리즈 치수도 (mm)

에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 없음

### FDR 100

RoHS대응



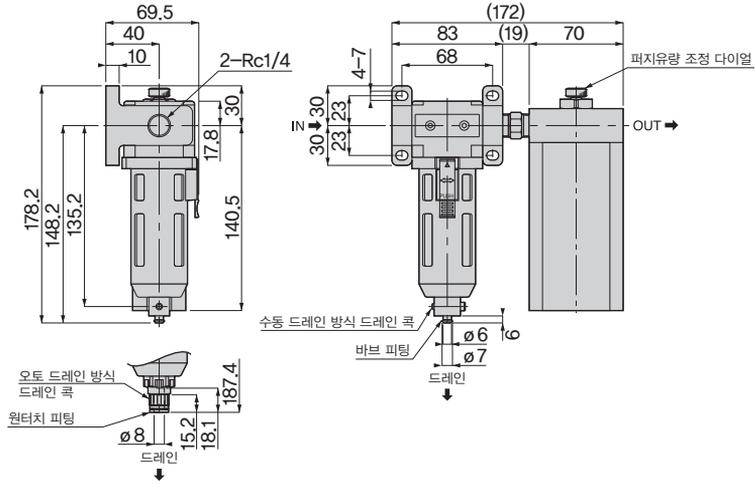
형 식	중량 (g)	
	접속구경 : 02(Rc1/4)	접속구경 : 03(Rc3/8)
FDR100-③-MD-⑥ L	1,210	1,203
FDR100-③-AD-⑥ L	1,224	1,217

※ ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

# 에어 필터, 파이버 드라이 일체형

## FD100

리얼S대응



형식	중량 (g)
FD100-02-MD-⑥	881
FD100-02-AD-⑥	896

※. ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀 전공용  
인라인 필터

중공/면 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라레이터

이스트  
비드/비드필터

드레인 유닛

필터/레귤레이터  
HPU

필터/레귤레이터  
HPO

필터/레귤레이터  
HPE

필터/레귤레이터  
HPK

필터/레귤레이터  
HPM

필터/레귤레이터  
HPC

필터/레귤레이터  
SP

필터/레귤레이터  
SC

에어 플로팅  
유닛

출처 플레이트  
유닛

부록(後)

찾아보기

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사출 필터

패시브 드레

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루보라케터

오일  
미스트 트랩

드레인 유닛

공식등록 권  
HPU

공식등록 권  
HPO

공식등록 권  
HPE

공식등록 권  
HPK

공식등록 권  
HPM

공식등록 권  
HPC

공식등록 권  
SP

공식등록 권  
SC

에어 플로팅  
유닛

올바른 플레이트  
유닛

부록(後)

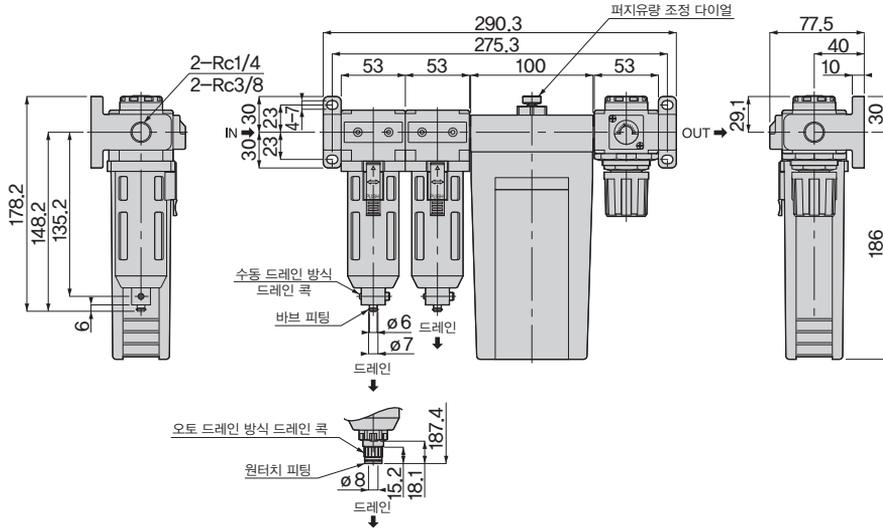
찾아보기

### 301 시리즈 치수도 (mm)

에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 부착 사양  
**FMDR301**

에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 부착 사양  
**FBDR301**

RHS대응



형식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FMDR301-③-MD-⑥	1,938	1,931
FMDR301-③-AD-⑥	1,967	1,960
FBDR301-③-MD-⑥	1,938	1,931
FBDR301-③-AD-⑥	1,967	1,960

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사출 필터

패시브 드레인

드레인 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루보라케터

오일  
미스트 트랩

드레인 유닛

공식등록권  
HFU

공식등록권  
HFO

공식등록권  
HPE

공식등록권  
HPK

공식등록권  
HPM

공식등록권  
HPC

공식등록권  
SP

공식등록권  
SC

에어 플로팅  
유닛

출력 플레이트  
유닛

부록(後)

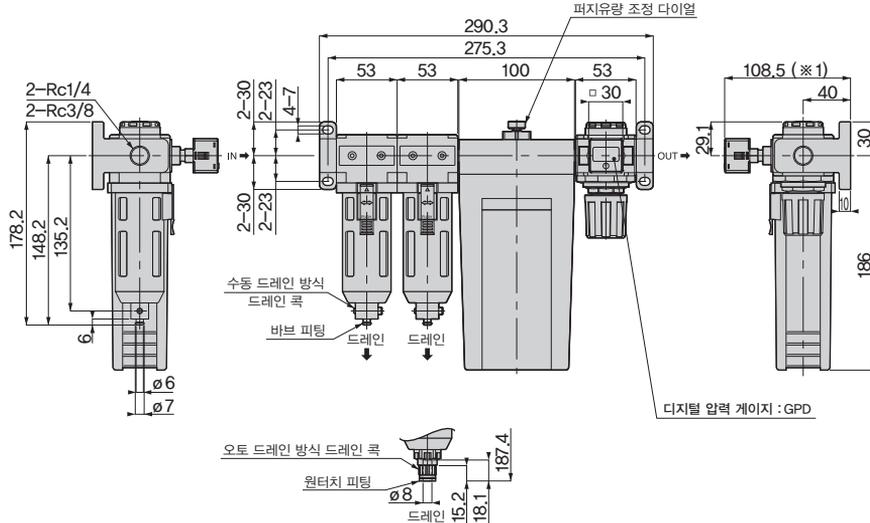
찾아보기

### 301 시리즈 치수도 (mm)

에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 디지털 압력 게이지 부착형  
**FMDR301**

에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 디지털 압력 게이지 부착형  
**FBDR301**

RoHS대응 **New**



형 식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FMDR301- ③ -MD- ⑥G	1,983	1,940
FMDR301- ③ -AD- ⑥G	1,976	1,969
FBDR301- ③ -MD- ⑥G	1,947	1,940
FBDR301- ③ -AD- ⑥G	1,976	1,969

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀·진공용  
인라인 필터

중공재 필터

에어 드레이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루보라레이터

실트  
제거장치

드레인 유닛

접속용 라인  
HPU

접속용 라인  
HPO

접속용 라인  
HPE

접속용 라인  
HPK

접속용 라인  
HPM

접속용 라인  
HPC

접속용 라인  
SP

접속용 라인  
SC

에어 플로팅  
유닛

출력 블레이크  
유닛

부록(後)

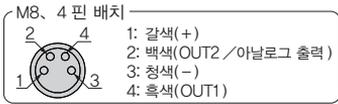
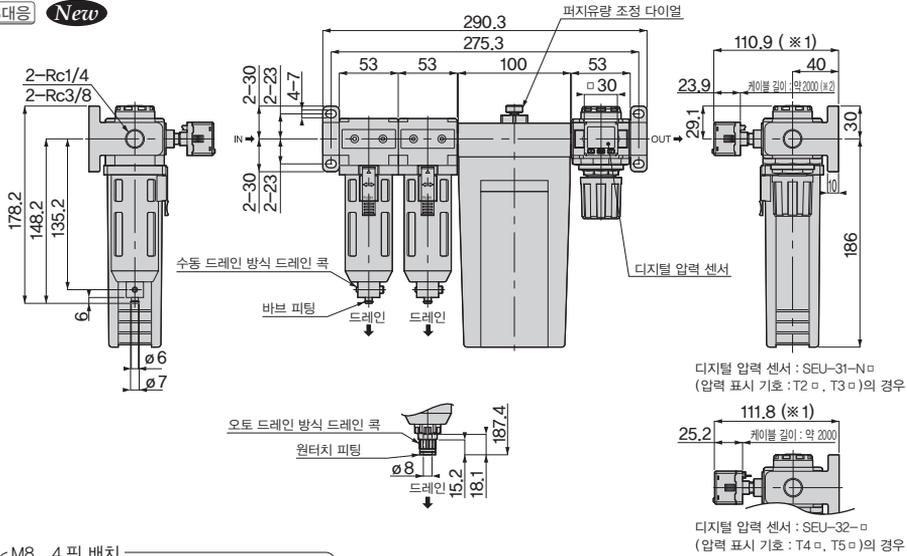
찾아보기

## 301 시리즈 치수도 (mm)

에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 2화면 표시 디지털 압력 센서 부착형  
**FMDR301**

에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 2화면 표시 디지털 압력 센서 부착형  
**FBDR301**

RoHS대응 **New**



- ※ 1. 참고 치수입니다.
- ※ 2. M8, 4핀 수커넥터 케이블 길이 : 150mm
- ※ 3. 형식 내의 ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를, Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.
- ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입, 우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

● 압력 표시 기호 : T2 □, T3 □의 경우

양 식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FMDR301-③-MD-⑥ T □	1,946	1,976
FMDR301-③-MD-⑥ T □ C	1,947	1,939
FMDR301-③-AD-⑥ T □	2,012	2,005
FMDR301-③-AD-⑥ T □ C	1,975	1,968
FBDR301-③-MD-⑥ T □	1,983	1,976
FBDR301-③-MD-⑥ T □ C	1,946	1,939
FBDR301-③-AD-⑥ T □	2,012	2,005
FBDR301-③-AD-⑥ T □ C	1,975	1,968

※ 형식 뒷부분의 □에는 SW1점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 2를, SW2점출력의 압력센서를 희망하시면 3을 기입하여 주십시오.

● 압력 표시 기호 : T4 □, T5 □의 경우

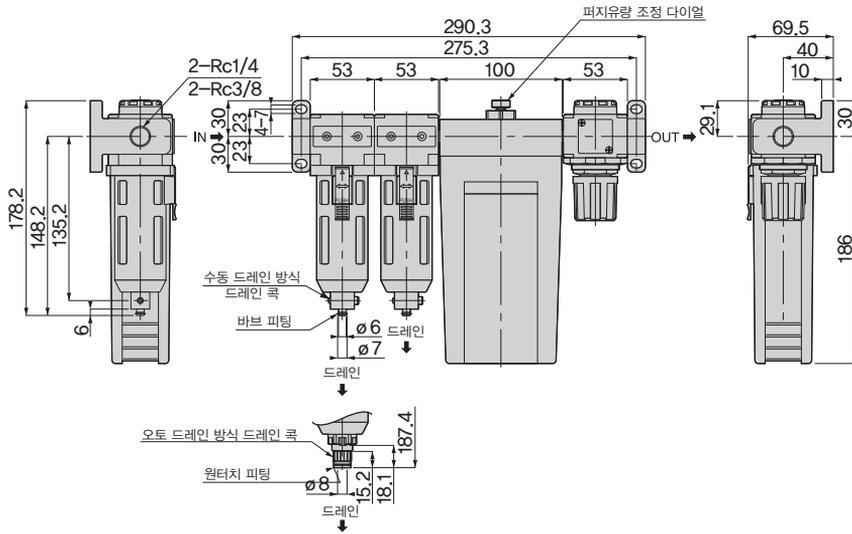
형 식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FMDR301-③-MD-⑥ T □	1,990	1,983
FMDR301-③-AD-⑥ T □	2,019	2,012
FBDR301-③-MD-⑥ T □	1,990	1,983
FBDR301-③-AD-⑥ T □	2,019	2,012

※ 형식 뒷부분의 □에는 NPN출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력 센서를 희망하시면 4를, PNP출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력 센서를 희망하시면 4P를, NPN출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5P를 기입하여 주십시오.

## 에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 없음 FMDR301

## 에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 없음 FBDR301

RoHS대응



형식	중량 (g)	
	접속구경 : 02(Rc1/4)	접속구경 : 03(Rc3/8)
FMDR301-③-MD-⑥-L	1,901	1,894
FMDR301-③-AD-⑥-L	1,930	1,923
FBDR301-③-MD-⑥-L	1,901	1,894
FBDR301-③-AD-⑥-L	1,930	1,923

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를, Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R를 기입하여 주십시오.

정밀 진공용  
인라인 필터

중량기 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라레이터

스프  
레이터

드레인 유닛

필터용  
HPU

필터용  
HPO

필터용  
HPE

필터용  
HPK

필터용  
HPM

필터용  
HPC

필터용  
SP

필터용  
SC

에어 블로잉  
유닛

흡착  
유닛

부록(後)

찾아보기

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사출 필터

패시브 드레인

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

폴비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
폴비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루보라케터

오일  
피로(스플)

드레인 유닛

공식등록 권  
HPU

공식등록 권  
HFO

공식등록 권  
HPE

공식등록 권  
HPK

공식등록 권  
HPM

공식등록 권  
HPC

공식등록 권  
SP

공식등록 권  
SC

에어 플로팅  
유닛

올착 플레이트  
유닛

부록(後)

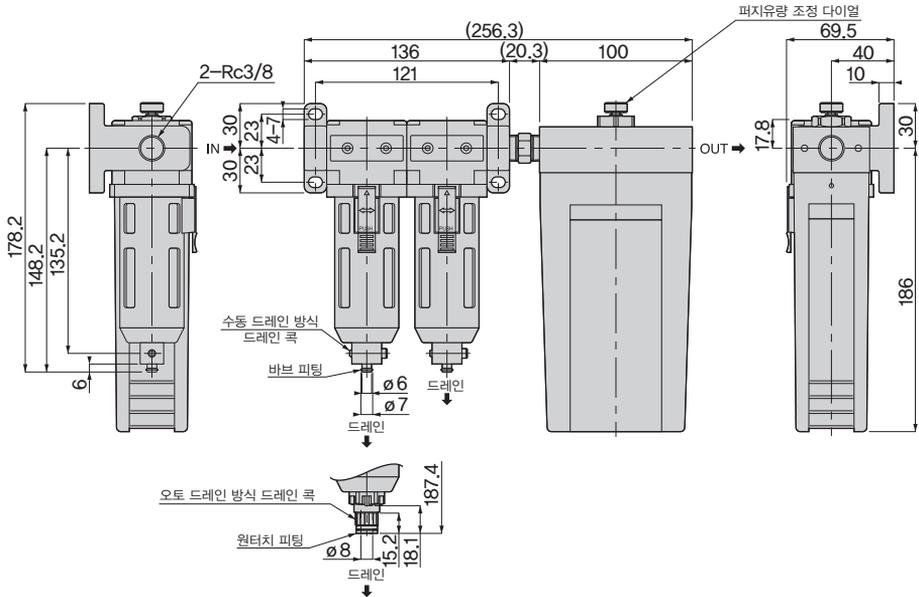
찾아보기

### 301 시리즈 치수도 (mm)

## 에어 필터, 마이크로 미스트 필터, 파이버 드라이 일체형 FMD301

## 에어 필터, 미스트 필터, 파이버 드라이 일체형 FBD301

RoHS대응



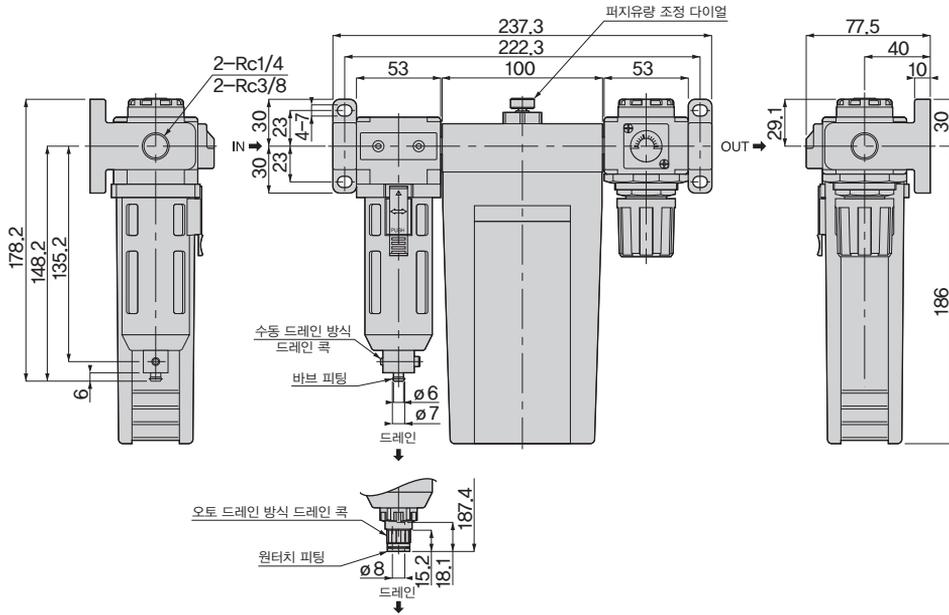
형 식	중량 (g)
FMD301-03-MD-⑥	1,570
FMD301-03-AD-⑥	1,599
FBD301-03-MD-⑥	1,570
FBD301-03-AD-⑥	1,599

※. ⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입.  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

# 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 게이지 부착 사양

## FDR301

RHS대응



형식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FDR301-③-MD-⑥	1,592	1,585
FDR301-③-AD-⑥	1,606	1,599

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

정밀 진공용  
인라인 필터

중공(원) 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브리카이더

이소  
케톤식탈취

드레인 유닛

필터스텝용  
HPU

필터스텝용  
HPO

필터스텝용  
HPE

필터스텝용  
HPK

필터스텝용  
HPM

필터스텝용  
HPC

필터스텝용  
SP

필터스텝용  
SC

에어 플로팅  
유닛

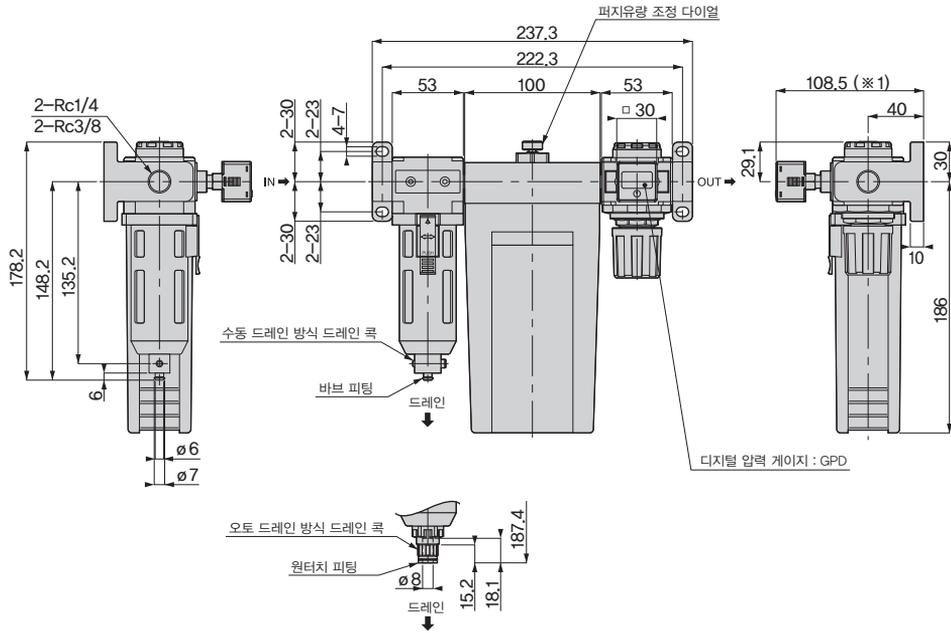
홀치 플레이트  
유닛

부록(後)

찾아보기

# 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 디지털 압력 게이지 부착형 FDR301

RoHS대응 **New**



행 식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FDR301-③-MD-⑥G	1,600	1,593
FDR301-③-AD-⑥G	1,615	1,608

※1. 참고 치수입니다.

※2. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,

Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.

⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,

우→좌를 희망하는 경우 기호 : R를 기입하여 주십시오.

정원 직공용  
인라인 필터

중량형 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라레이터

필터  
레귤레이터

드라이 유닛

필터-  
레귤레이터

필터-  
레귤레이터

필터-  
레귤레이터

필터-  
레귤레이터

에어 플로팅  
유닛

출처 플레이트  
유닛

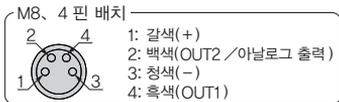
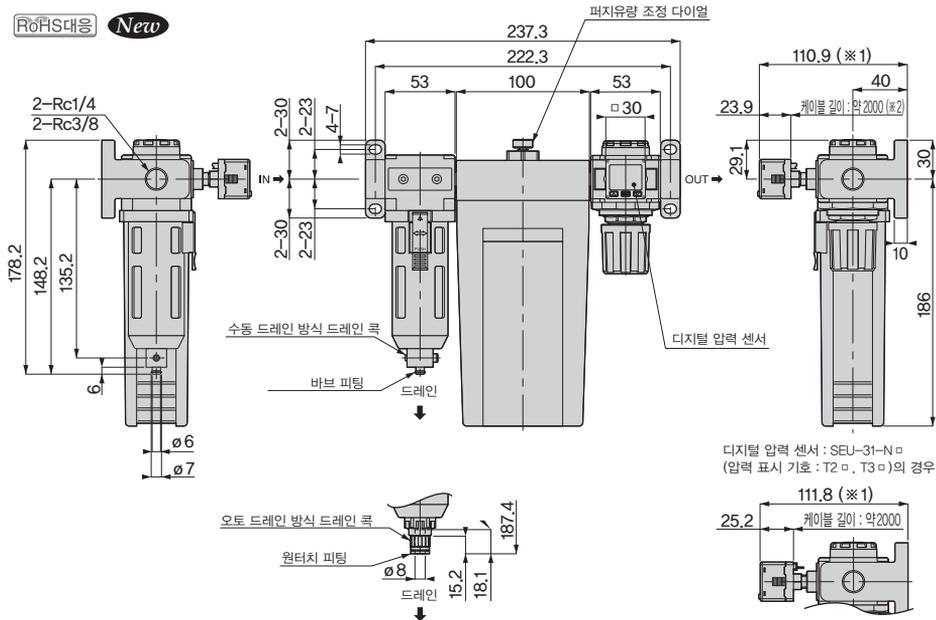
부록(後)

찾아보기

정밀 진공용 인라인 필터
중공인 필터
피어 드라이
드라이 유닛
에어 필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터- 레귤레이터
콤비네이션 유닛 시리이즈
대형 F.R.L 콤비네이션
필터- 레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브레이터
이스트 비드 시리이즈
드레인 유닛
필터용 HPU
필터용 HPO
필터용 HPE
필터용 HPK
필터용 HPM
필터용 HPC
필터용 SP
필터용 SC
에어 플로팅 유닛
홀치 플레이트 유닛
부록(後)
찾아보기

## 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형 / 2화면 표시 디지털 압력 센서 부착형 FDR301

RoHS 대응 **New**



● 압력 표시 기호 : T2 □, T3 □의 경우

형식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FDR301-③-MD-⑥T □	1,636	1,629
FDR301-③-MD-⑥T □ C	1,599	1,592
FDR301-③-AD-⑥T □	1,651	1,644
FDR301-③-AD-⑥T □ C	1,614	1,607

※ 형식 뒷부분의 □에는 SW1점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 2를, SW2점출력의 압력센서를 희망하시면 3을 기입하여 주십시오.

● 압력 표시 기호 : T4 □, T5 □의 경우

형식	중량 (g)	
	접속구경 : 02 (Rc1/4)	접속구경 : 03 (Rc3/8)
FDR301-③-MD-⑥T □	1,643	1,636
FDR301-③-AD-⑥T □	1,658	1,651

※ 형식 뒷부분의 □에는 NPN출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 4를, PNP출력 SW2점 + 아날로그 출력의 압력센서를 희망하시면 4P를, NPN출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5를, PNP출력 SW2점출력 + 복사 기능의 압력센서를 희망하시면 5P를 기입하여 주십시오.

※ 1. 참고 치수입니다.

※ 2. M8, 4핀 수커넥터 케이블 길이 : 150mm

※ 3. 형식 내의 ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를, Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.

⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입, 우→좌를 희망하는 경우 기호 : R를 기입하여 주십시오.

정밀·진공용  
인라인 필터

중공사출 필터

피어브 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터·  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L.  
콤비네이션

필터·  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루보레터

오일  
피트리스플

드라이 유닛

공식인증 라인  
HFU

공식인증 라인  
HFO

공식인증 라인  
HPE

공식인증 라인  
HPK

공식인증 라인  
HPM

공식인증 라인  
HPC

공식인증 라인  
SP

공식인증 라인  
SC

에어 플로팅  
유닛

올바른 플레이트  
유닛

부록(後)

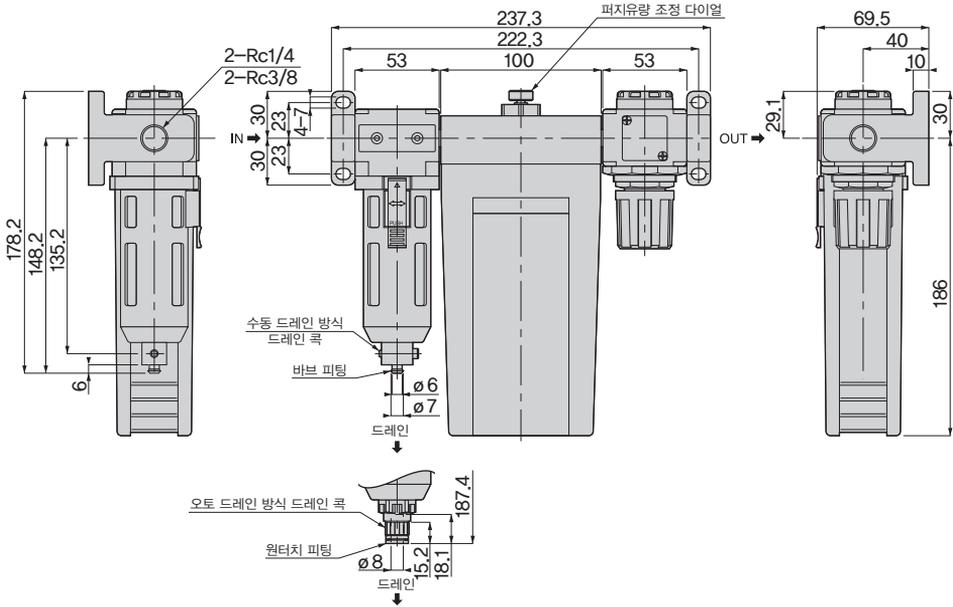
찾아보기

## 301 시리즈 치수도 (mm)

### 에어 필터, 파이버 드라이, 레귤레이터 일체형

### FDR301

Rc3/8 대응



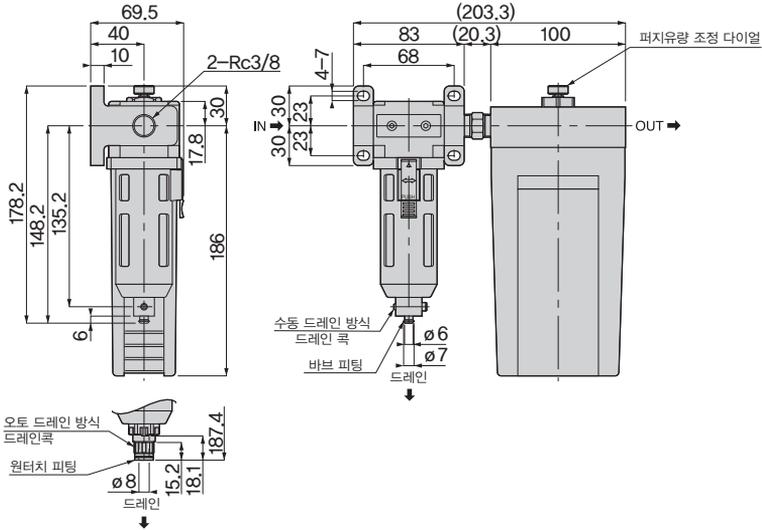
양식	중량 (g)	
	접속구경 : 02(Rc1/4)	접속구경 : 03(Rc3/8)
FDR301-③-MD-⑥ L	1,555	1,548
FDR301-③-AD-⑥ L	1,569	1,562

※. ③에는 접속구경 Rc1/4를 희망하시면 기호 : 02를,  
Rc3/8을 희망하시면 기호 : 03을 기입하여 주십시오.  
⑥에는 흐름의 방향이 좌→우인 경우 : 무기입,  
우→좌를 희망하는 경우 기호 : R을 기입하여 주십시오.

# 에어 필터, 파이버 드라이 일체형

## FD301

RoHS대응



양식	중량 (g)
FD301-03-MD-□	1,223
FD301-03-AD-□	1,238

정밀 진공용  
인라인 필터

중공/인 필터

파이버 드라이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로  
미스트 필터

레귤레이터

필터-  
레귤레이터

콤비네이션  
유닛 시리즈

대형 F.R.L  
콤비네이션

필터-  
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀  
레귤레이터

루브라케이터

인스트  
라이트 시리즈

드라이 유닛

필터/레귤레이터  
HPU

필터/레귤레이터  
HPO

필터/레귤레이터  
HPE

필터/레귤레이터  
HPK

필터/레귤레이터  
HPM

필터/레귤레이터  
HPC

필터/레귤레이터  
SP

필터/레귤레이터  
SC

에어 플로팅  
유닛

흡착 플레이트  
유닛

부록(後)

찾아보기