

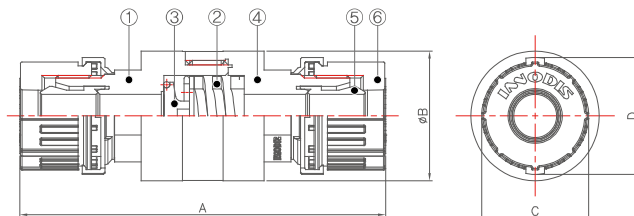
CHECK VALVE

MEGA LOCK TYPE



정방향에서는 저압에 작동하고 역방향 일때는 유체의 흐름을 차단해주는 역류방지용 Check Valve입니다.

正方向时低压运作, 反方向时阻断流体流动的防止逆流用 Check Valve.



CHARACTERISTICS

- 정방향에서는 저압에 동작하는 역류 방지용 밸브
正方向时低压运作的防止逆流用阀门
- 내화학성 우수, 뛰어난 불소수지 사용
使用耐化学性优秀的氟树脂
- Connection은 이노디스 제품 (Tube 환관 Type)
Connection是INNODIS产品 (管子入珠形式)
- 이 제품은 약액이 O-Ring에 닿는 제품으로
제품 선정시 O-Ring 재질을 확인해 주십시오.
此产品密封圈接触到药液,
下单之前请再次确认密封圈的材质。

DIMENSION

Size	A	B	C	D
1/4"	75	27	17	18.8
3/8"	82.5	26	25	27.2
1/2"	105	40	30	32.6
3/4"	137	48	40	43.2
1"	168	58	50.5	53.9

PART

No	PART	MATERIALS
1	Out Body	PFA
2	Spring	PTFE
3	Check Piston / Pusher	PFA / PTFE
4	In Body	PFA
5	Sleeve	PFA
6	Nut	PFA

SPECIFICATION

SPECIFICATION	
주위온도(周围温度)	0~60°C
유체온도(流体温度)	5~60°C
사용유체(使用流体)	Chemicals, D.I Water
생산품목(生产品种)	1/4~1 inch
Max open pressure	7kgf/cm ²
Cracking pressure	0.02~0.1kgf/cm ²
Back Check Sealing Pressure	0.5kgf/cm ²

CV VALUE

VALVE SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
CV Value	0.31	0.79	1.68	4.75	5.32

MODEL SELECTION

IVCH - ① ② ③ - ④							
① Material	② Size				③ O-ring	④ Type	
F (PFA)	14i	(1/4inch)	or	6m (6mm)	E (EPDM)	M1 (PFA 사출射出)	
	38i	(3/8inch)	or	8,10m (8,10mm)	F (FKM)		
	12i	(1/2inch)	or	12m (12mm)	Z (FFKM)		
	34i	(3/4inch)	or	19m (19mm)			
	1i	(1inch)	or	25m (25mm)			