



Flowmeter Product Directory

MODEL : ASOL



ASOL-1-3-J-W

FEATURES

- 본제품은 투시되는 GLASS를 통하여 유체의 색깔, 기포 혼입상태 등 유체의 흐름상태를 관찰하는 유량계 이다.
- 구조가 간단해 다양한 재질, 형태로 제작 할 수 있다.
- 내부에 장애요소가 없기 때문에 응고성, 고점도 및 찌꺼기 등이 있는 유체사용에 최적이다.

SPECIFICATION

CON`N	SIZE	MAT`L	PRESS.	TEMP.	ACCURACY
FLANGE	15A-100A	STEEL	MAX 10kgf/cm ²	MAX 120℃	FS.±1.0%
		SUS304			
SCREW	15A-65A	SUS316			

MODEL CODE

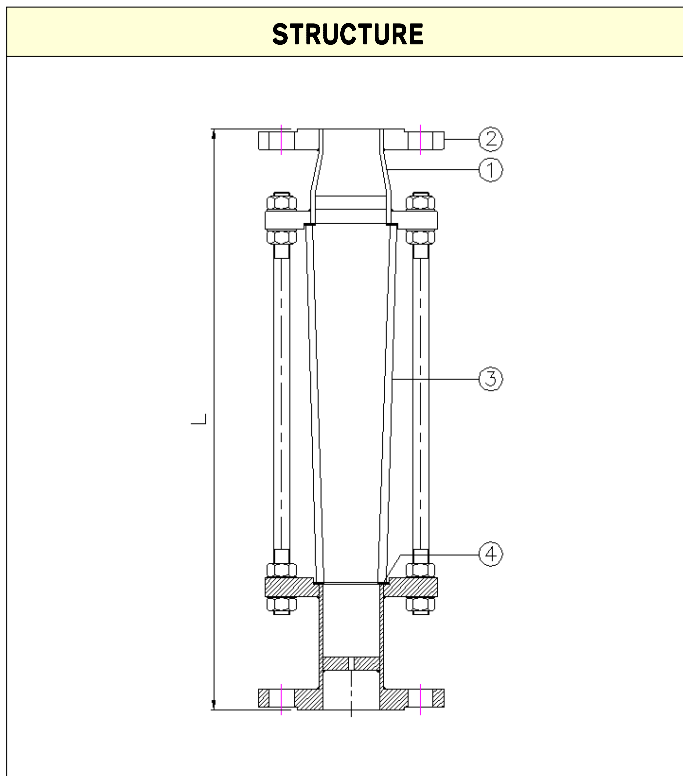
ASOL	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	DESCRIPTION
FLOW DIRECTION		1							BOTTOM - TOP
		5							SIDE - SIDE
		6							TOP - BOTTOM
MATERIAL			1						STEEL
			2						SUS304
			3						SUS316
			O						OTHER
CONNECTION					J				JIS 10K RF (FF)
					A				ANSI 150# RF (FF)
					D				DIN PN10/16
					P				PT(Male / Female)
					N				NPT(Male / Female)
					O				OTHER
CONTACT							W		WITHOUT
							1		1POINT ALARM
							2		2POINT ALARM



Flowmeter Product Directory

MODEL : ASOL

FLOW RATE								
SIZE	STANDARD		GENERAL				LIMIT	LENGTH L
	H ₂ O (m ³ /h)		LIQUID (m ³ /h)		AIR (Nm ³ /h)			
15A	0.1~1	0.08~0.8	0.03~0.3	0.03~0.3	0.3~3	0.3~3	10	360
			0.2~2	0.15~1.5	1.2~12	2~20		
20A	0.15~1.5	0.12~1.2	0.03~0.3	0.03~0.3	0.3~3	0.3~3	10	360
			0.2~2	0.15~1.5	2~20	3~30		
25A	0.35~3.5	0.25~2.5	0.15~1.5	0.1~1.0	1~10	1.5~15	10	400
			0.5~5	0.35~3.5	4~40	6~60		
32A	0.6~6	0.45~4.5	0.3~3	0.25~2.5	2~20	3~30	10	420
			0.7~7	0.6~6	7~70	10~100		
40A	1~10	0.8~8	0.35~3.5	0.3~3	3~30	4.5~45	8	440
			1.2~12	1.0~10	12~120	15~150		
50A	1.5~15	1.2~12	1~10	0.8~8	3.5~35	5~50	8	480
			2~20	1.5~15	15~150	20~200		
65A	2.5~25	2~20	1.5~15	1.2~12	6~60	9~90	6	550
			3~30	2.5~25	30~300	40~400		
80A	4~40	3~30	2~20	1.6~16	10~100	15~150	5	620
			5~50	4~40	50~500	70~700		
100A	6~60	5~50	5~50	3~30	15~150	20~200	5	740
			7~70	6~60	70~700	100~1000		



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL		
		NO.1	NO.2	NO.3
1	Body	SPP	SUS304	SUS316
2	Flange	SPP	SUS304	SUS316
3	Taper Tube	PYREX GLASS		
4	Packing	NBR, EPDM, VITON, TEFLON		