



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGN



AGN-1-6-J-W

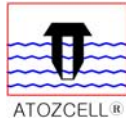
FEATURES

- 유체의 흐름과 유량 값을 직접 판독 할 수 있다.
- 황산, 염산, 초산, 질산 등 내화학성 니트로벤젠, 탄산 오존 등 내식성이 요구되는 유체에 적합하다.
(H₂SO₄, HCl, CH₃COOH, HNO₃, C₆H₅NO₂, H₂CO₃ O₃)
- Teflon Lining (SUS304+PTFE) 제품으로 비금속 소재 보다 높은 압력에 견딜 수 있다.

SPECIFICATION

CON`N	SIZE	MAT`L	PRESS.	TEMP.	ACCURACY
FLANGE (LINING)	15A~50A	SUS304 + TEFLON	MAX 8kgf/cm ²	MAX 120℃	FS ±1.5%

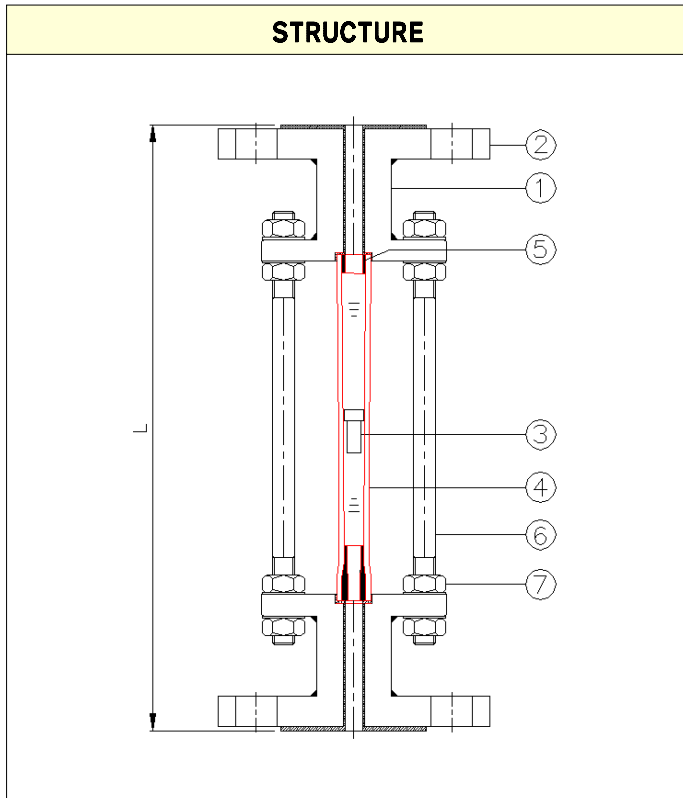
MODEL CODE											
AGN	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	DESCRIPTION		
FLOW DIRECTION		1							BOTTOM - TOP		
MATERIAL				6					TEFLON LINING (SUS+PTFE)		
				O						OTHER	
CONNECTION						J			JIS 10K FF (RF)		
						A					ANSI 150# FF (RF)
						D					DIN PN10/16
						O					OTHER
CONTACT								W	WITHOUT		
								1	ONE POINT ALARM		
								2	TWO POINT ALARM		



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGN

FLOW RATE										
DIVIDE	STANDARD		NON STANDARD				LOSS		LIMIT	LENGTH
	H ₂ O (L/h)		LIQUID (L/h)		AIR (N ^m /h)		mmH ₂ O			
Float Size	SUS304	PVC	SUS304	PVC	PVC. ACETAL TEFLON	ALUMINUM SUS304	H ₂ O	AIR	kgf/cm ²	m/m
10A	6~60	4~40	1~10	1~10	0.01~0.1	0.01~0.1	80	15	8	280 ~360
			10~100	6~60	0.1~1	0.15~1.5				
15A	20~200	15~150	10~100	6~60	0.1~1	0.15~1.5	80	15	8	280 ~360
			70~700	15~150	0.2~2	0.3~3				
20A	70~700	60~600	10~100	6~60	0.1~1	0.15~1.5	150	20	7	280 ~360
			70~700	60~600	0.7~7	1~10				
25A	100~1000	80~800	80~800	60~600	0.8~8	1~10	200	30	7	400
			120~1200	100~1000	12.2~12	1.8~18				
32A	200~2000	150~1500	120~1200	100~1000	1.2~12	1.8~18	300	50	7	420
			200~2000	180~1800	2~20	3~30				
40A	300~3000	200~2000	200~2000	150~1500	2~20	3~30	350	60	5	440
			300~3000	250~2500	3~30	4.5~45				
50A	400~4000	300~3000	300~3000	250~2500	3~30	4.5~45	400	100	4	480
			450~4500	350~3500	4.5~45	6~60				



PART LIST		
NO	NAME	MATERIAL
1	Body	TEFLON LINING
2	Flange	TEFLON LINING
3	Float	TEFLON
4	Taper Tube	PYREX GLASS
5	Packing	PTFE, VITON, EPDM
6	Stay Bolt	SUS304
7	Nut	SUS304