

금속관유량계

FLOW-520시리즈

개요

이 유량계는 몸체가 금속이므로 높은 온도와 압력에도 잘 견디며 기계적인 강도가 우수 합니다.

유량은 계기 box 속에 지침과 결합된 자석과 플로트 Rod 속의 자석이 자기 결합에 의하여 지시 합니다.

계기 box 속의 지침은 유량에 비례하여 움직입니다.



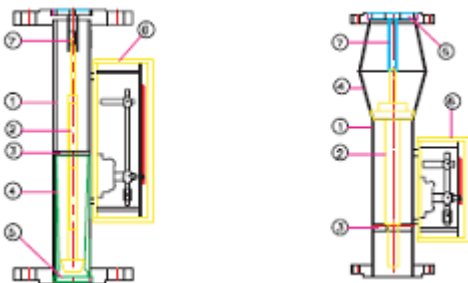
FLOW-520

Features

1. Range ability : 10:1
2. Accutacy : ±2.0% F.S
3. Plcase inquire for special specifications

Fluid Size	Flow Range				
	Water standard (m ³ /h)	Liquid Flow (m ³ /h)		Gas Flos (N ³ /h)	
		Min	Max	Min	Max
15A	0.1~1.0	0.03~0.3	0.15~1.5	0.3~3.0	2.0~20
20A	0.15~1.5	0.03~0.3	0.2~2.0	0.3~30	3.0~30
25A	0.35~3.5	0.15~1.5	0.5~5.0	1.5~15	6.0~60
32A	0.6~6.0	0.3~3.0	0.7~7.0	3.0~30	10~100
40A	1.0~10.0	0.4~4.0	1.5~15	4.5~45	15~150
50A	1.5~15.0	1.0~10	2.0~20	5.0~50	20~200
65A	2.5~25.0	1.5~15	3.0~30	9.0~90	40~400
80A	4.0~40.0	2.0~20	5.0~50	15~150	70~700
100A	6.0~60.0	5.0~50	7.0~70	20~200	100~1000
125A	10.0~100.0	4.0~40	12.0~120	40~400	200~2000
150A	12.0~120.0	6.0~60	15.0~150	60~600	300~3000

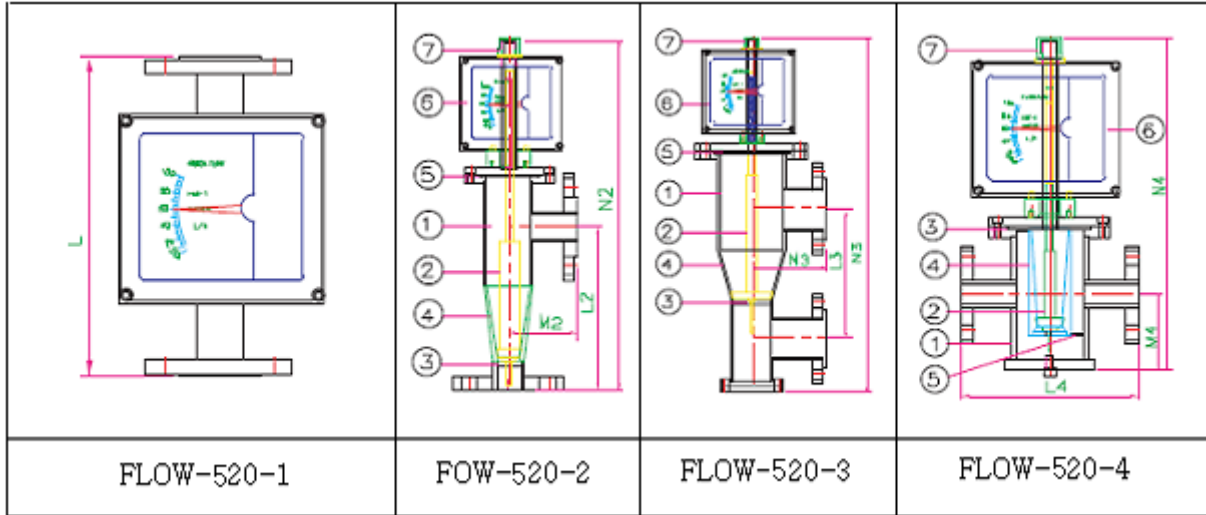
재질



FLOW-520

PART NO	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	SUS 304, SUS 316L
2	FLOAT	SUS 304, 316L, PVC
3	GUIDE PLATE	SUS 304, 316L
4	TAPER TUBE	SUS 304, 316L
5	STOPPER	SUS 304, 316L
6	SCALE BOX	AL
7	DAMPER	SUS 304, 316L

FLOW-520 구조 및 재질 규격



SIZE		LENGTH(mm)									
		L	L2	M2	N2	L3	M3	N3	L4	M4	N4
15A	1/2B	350	390	80	735	390	80	735	150	180	525
20A	3/4B	350	390	80	735	390	80	735	150	180	525
25A	1B	350	390	100	735	390	100	735	200	195	535
32A	1 1/4B	360	410	100	775	410	100	775	250	200	565
40A	1 1/2B	360	410	100	775	410	100	775	280	200	565
50A	2B	360	470	120	845	470	420	845	280	240	615
65A	2 1/2B	500	490	150	865	490	450	865	350	240	615
80A	3B	500	540	150	935	540	450	935	400	260	655
100A	4B	700	590	180	1015	590	480	1015	500	300	725
125A	5B	800	640	220	1065	640	220	1065	550	320	745
150A	6B	850	690	240	1125	690	240	1125	600	340	775
200A	8B	950									

PART NO	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	SUS 304, 316L, PVC
2	FLOAT	SUS 304, 316L, PVC
3	GUIDE PLATE	SUS 304, 316L, PVC
4	TAPER TUBE	SUS 304, 316L, PVC
5	STOPPER	SUS 304, 316L, PVC
6	SCALE BOX	AL
7	CAP	AL, SUS 304, 316L, PVC