



FLOWDIGITAL

유량계 교정 / 제조 / 판매 전문 기업 후로우디지털

FD-W 유량계 SERIES



시리즈 구성

- FD-WT
- FD-WT 대형
- FD-WS

제품원리

터빈의 회전량과 유량은 비례한다는 법칙을 응용하여 만들어졌습니다. 유량계 내부로 유체가 이동하게 되면 바디 안 터빈이 구동됩니다. 터빈은 회전하기 시작하면서 지시부로 자력 신호를 전달하게 되고, 이 신호가 전달되면 지시부의 기어가 맞물리며 운동하기 시작합니다. 단순 이물질이 거의 없는 유체에 적합하며 물용 수량계로 많이 사용되는 제품입니다. 조작이 쉽고 관리가 간편한 제품이며 기계식 장치로 높은 신뢰성을 가지는 계측기입니다.

제품특징

- 높은 측정 정확도
- IP68 검침부
- 낮은 전송 저항
- 낮은 압력 손실
- 높은 수명
- 외부 자기장에 미영향

산업용 윌트만 기계식 유량계 시리즈



FD-W 시리즈

QR코드 인식시 주의사항이 확인 가능한 구매링크로 즉시 이동됩니다.



FD-WT

냉수



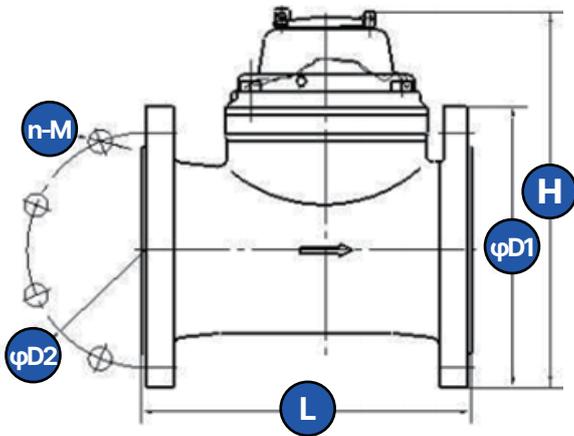
FD-WT

대형



FD-WS

스테인레스



제품스펙

모델명	FD-WT	FD-WT 대형	FD-WS
구경 (mm)	50, 65, 80, 100, 150, 200		
지시부	IP68		
정밀도	±3%이내		
최고 사용 온도	50°C(Max 50°C)		
최고 사용 압력	KS 10KG, 10bar		
재질	본체: cast iron		본체: SS304
	계량실: ENG PVC		
	익차: ENG PVC		

제품 사이즈

Flange DIN PN16

DN (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	φD1 (mm)	φD2 (mm)	볼트 홀 갯수	무게 (kg)
50	200	175	250	155	120	4*M16	12
65	200	185	255	175	140	4*M16	13
80	225	200	255	185	150	8*M16	15
100	250	220	275	210	175	8*M16	19
125	250	245	285	250	210	8*M16	22
150	300	285	375	280	240	8*M16	47
200	350	345	400	330	290	8*M16	48
250	400	395	484	400	355	12*M20	110

유량 범위 안내

SIZE	유량계 사이즈	qs Overload Flow	qp 최대유량	qt (q1) 과도기유량	qmin 시동유량	Min 검침부리닝	Max 검침부리닝
	50	32	25	1.6	0.2	0.001	999999
	60	50	40	2.5	0.4	0.001	999999
	80	79	63	3.9	0.6	0.001	999999
	100	125	100	6.3	1	0.01	999999
	150	313	250	15.8	2.5	0.01	9999999
	200	500	400	25	4	0.01	9999999