



FLOW CONTROLS

Meteran air digital ultrasonic

Product Features:

1. Akurasi terbaik dalam kelasnya

Tidak seperti meteran air lainnya dengan error akurasi 2% sampai 5%, akurasi meteran air FC adalah $\pm 1\%$

2. Baterai tahan lama

Baterai penggerak meteran air flow controls bisa tahan 6 sampai 10 tahun sehingga tidak perlu mengganti baterai dalam jangka waktu dekat

3. Bisa mendeteksi flow terkecil pun

Meteran air Flow Controls bisa mendeteksi cairan sampai flow 0.01m/s

4. Tidak ada *Pressure Loss*

Meteran air Flow Controls tidak memungkinkan adanya pressure loss dan part part yang bisa digerakan, sehingga tidak perlu ada maintenance sampai 10 tahun kedepan.

5. Sudah tahan air dengan standard IP68

Meteran air Flow Controls bisa bekerja didalam air sampai kedalaman 2 meter

6. Tahan temperatur tinggi

Meteran air Flow Controls bisa mendeteksi cairan/air dari temperatur -40°C sampai 160°C

7. Bisa diinstall dalam posisi manapun

Dikarenakan adanya beragam cara menginstall pipa (horizontal maupun vertical ataupun miring), meteran air Flow Controls bisa di install dalam angle manapun

8. Bahan dilapisi dengan menggunakan proses pengecoran

Meteran air FC sudah dilapisi dengan menggunakan proses pengecoran yakni pembekuan produk dengan menggunakan logam cair sehingga tidak mungkin adanya kebocoran

General Specification

Pipe ID (mm)	Lowest Flowrate Detectable (m ³ /h)	Min.Flowrate qmin	Boundary Flowrate qt	Max.Flowrate qmax	Cumulative Flowrate (m ³)		
					Max	Min	
15	0.0019	0.0238	0.072	1.5	99999.999	0.001	
20	0.0019	0.0238	0.072	2.5			
25	0.0045	0.056	0.169	3.0			
32	0.0073	0.092	0.275	12			
40	0.0114	0.144	0.429	20			
50	0.0353	0.35	2.1	150	9999999.9	0.1	
65	0.06	0.60	3.58	180			
80	Single-path	0.09	0.9	5.43			230
	Double-path	0.063	0.9	5.43			230
100	Single-path	0.141	1.41	8.48			300
	Double-path	0.099	1.41	8.48			300
125	Single-path	0.221	2.21	13.25			360
	Double-path	0.155	2.21	13.25			360
150	Single-path	0.318	3.18	19.08			460
	Double-path	0.223	3.18	19.08			460
200	Single-path	0.565	5.6	33.93			660
	Double-path	0.396	5.6	33.93			660
	4-path	0.226	5.6	33.93			660
250	Single-path	0.883	8.83	53.0			740