



## FLOW CONTROLS



Kelebihan:

- 1. Lengkap dengan fitur *Anti-Magnetic***  
Meteran air merek Flow controls memiliki teknologi anti magnet. Counter reading dari meteran air ini tidak bisa di kontrol secara eksternal untuk menghindari kecurangan dalam total input air.
- 2. Terbuat dari bahan anti karat**  
Meteran air ini dibuat dengan bahan anti karat *epoxy* yang akan tahan lama sampai puluhan tahun. Tutup dan bagian counter-pun dibuat dengan bahan *stainless steel 316L* untuk mencegah karat yang dapat menyusahkan pembacaan dari counter
- 3. Dilengkapi dengan *Check Valve***  
Setiap meteran air dilengkapi dengan *check valve* untuk mencegah terjadinya *backflow* fenomena dimana air yang sudah melewati water meter mengalir kembali kebawah dan mempengaruhi akurasi dari total flow dari meter air tersebut.
- 4. *Dry-Type* sebagai pilihan utama**  
Setiap meteran air yang kami supply adalah Dry Type untuk mencegah air keruh atau kotor menyusahkan pembacaan counter
- 5. *Multi-Jet Type* sebagai pilihan utama**  
Setiap meteran air yang kami supply sudah menggunakan prinsip *Multi-Jet* untuk menjamin produk tetap awet dan akurat sampai berpuluh puluh tahun dengan akurasi sebagai berikut  
Low zone:  $\pm 5\%$  from minimum flow rate to transitional flow rate  
High zone:  $\pm 2\%$  from transitional flow rate to overload flow rate

Working Conditions:

**Water temperature** :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$

**Water pressure** :  $\leq 1\text{MPa}$

**General Specifications**

For More Information

PT Ferindo Energi Instrumen

[www.feitech.id](http://www.feitech.id)

Call us at : 0882-1077-5661

Meter Size MM	Overload Flow	Nominal Flow	Transitional Flow	Min Flow	Min reading	Max Reading
	M3/h			Liter/h	M3	
FCWMH15	3	1.5	0.12	30	0.0001	99999
FCWMH20	5	2.5	0.2	50	0.0001	99999
FCWMH25	7	3.5	0.28	70	0.0001	99999
FCWMH32	12	6	0.48	120	0.0001	99999
FCWMH40	20	10	0.8	200	0.0001	99999
FCWMH50	30	15	3	450	0.0001	99999

For More Information

PT Ferindo Energi Instrumen

[www.feitech.id](http://www.feitech.id)

Call us at : 0882-1077-5661