



## FLOW CONTROLS

### **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. Bahan juga telah dibuat dengan bahan kuningan/Brass sehingga tidak memungkinkan adanya karat yang dapat menyusahkan pembacaan dari counter

### **3. *Dry-Type* sebagai pilihan utama**

Setiap meteran air yang kami supply adalah Dry Type untuk mencegah air keruh atau kotor menyusahkan pembacaan counter

### **4. *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

In the lower zone from  $Q_{min}$  inclusive up to but excluding  $Q_t$  is  $\pm 5\%$

In the upper zone from  $Q_t$  inclusive up to and including  $Q_s$  is  $\pm 2\%$

### **5. *Vacuum-Sealed Register***

Register dari setiap meteran air FC type Woltman sudah tertutup dengan sistem vakum untuk menghindari adanya pengembunan yang bisa menutup dan mempengaruhi jelasnya counter.

### **Working Conditions**

Water temperature:  $0.1^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  ( $0.1^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$  for hot water meter)

Water pressure :  $\leq 1\text{Mpa}$  (1.6MPa for special requirement)

**General Specifications**

Type	Size(mm)	Class	Qs overload flow	Qp permanent flow	Qt transition flow	Qmin min flow	Mini reading	Max reading
			m3/h					
LXLC-50	50	A	30	15	4.5	1.2	0.002	999,999
		B			3.0	0.45	0.002	999,999
LXLC-80	80	A	80	40	12.0	3.2	0.002	999,999
		B			8.0	1.2	0.002	999,999
LXLC-100	100	A	120	60	18.0	3.8	0.002	999,999
		B			12.0	1.8	0.002	999,999
LXLC-150	150	A	300	150	45.0	12.0	0.002	999,999
		B			30.0	4.5	0.002	999,999
LXLC-200	200	A	500	250	75.0	20.0	0.002	999,999
		B			50.0	7.5	0.002	999,999
LXLC-250	250	A	800	400	120.0	32.0	0.002	999,999
		B			80.0	12.0	0.002	999,999
LXLC-300	300	A	1200	600	180.0	48.0	0.002	999,999
		B			120.0	18.0	0.02	9,999,999