

B&R



MULTI-JET WATER METER

MT-KD-Z

ISO 4064 Class B
DN: 15mm

- ✓ Multi-jet Water Meter MT-KD-Z adalah meter air yang dirancang untuk pengukuran air minum.
- ✓ Prinsip kerja: saat air masuk meter air, aliran yang masuk membuat baling-baling berputar. Putaran baling-baling akan sebanding dengan volume air yang lewat dan secara magnetis diteruskan ke register, di mana pembacaan berlangsung.
- ✓ Konstruksi yang solid dan kokoh yang membuat Multi-jet Water Meter MT-KD-Z cocok untuk berbagai aplikasi
- ✓ Multi-jet Water Meter MT-KD-Z memiliki sensitivitas tinggi dan pembacaan yang akurat untuk rentang aliran yang besar.

Karakteristik dan Keuntungan

- ✓ Register kedap udara
- ✓ Transmisi magnetik
- ✓ Pelindung magnet, untuk pelindung pengaruh medan magnet dari luar.v
- ✓ Akurasi karakteristik kurva stabil pada aliran tinggi
- ✓ Desain padat dan kuat.
- ✓ Kaca tahan gores.
- ✓ Terdapat strainer di dalam.
- ✓ Gesekan minimum karena baling-baling ringan, bantalan flushing dan bahan logam keras.
- ✓ Kalibrasi dari pihak luar.
- ✓ Rotating star sebagai indicator adanya aliran
- ✓ Kalibrasi elektronik pada alat uji tekanan dan deteksi kebocoran.
- ✓ Terdapat check valve didalam (optional).

Mengacu ke standar

- ✓ ISO 4064 Class B

B&R MULTI-JET WATER METER MT-KD-Z

Kondisi Operasional

- Suhu kerja maksimum: hingga 50° C
- Tekanan kerja maksimum: 10 bar

Dimensi dan Berat

Ukuran Nominal DN Ø	mm inch	15 1/2"
Ulir pada Body (inch)	D	3/4"
Ulir Sambungan (inch)	d	1/2"
Panjang (mm)	L	210
	L ₁	165
Lebar (mm)	W	88
Tinggi (mm)	H	169
	H ₁	87

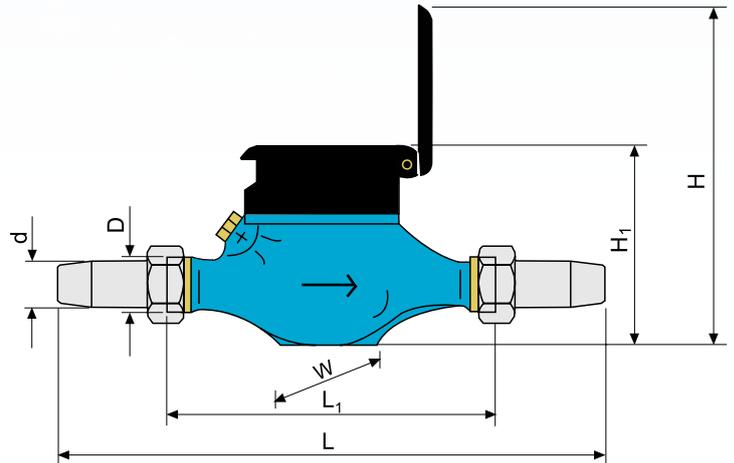
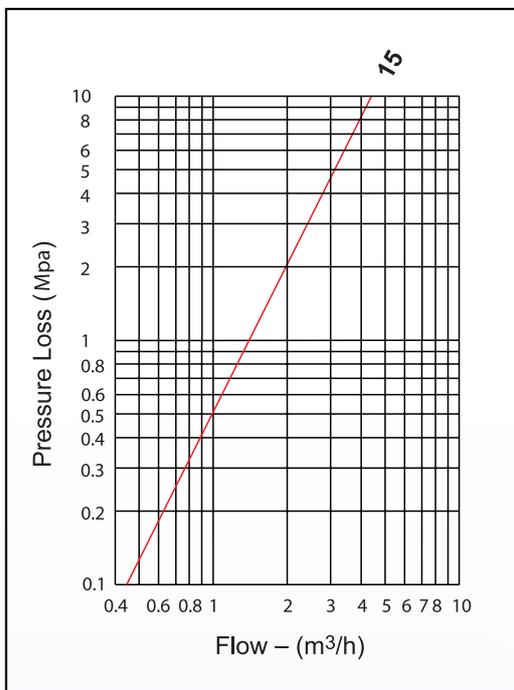


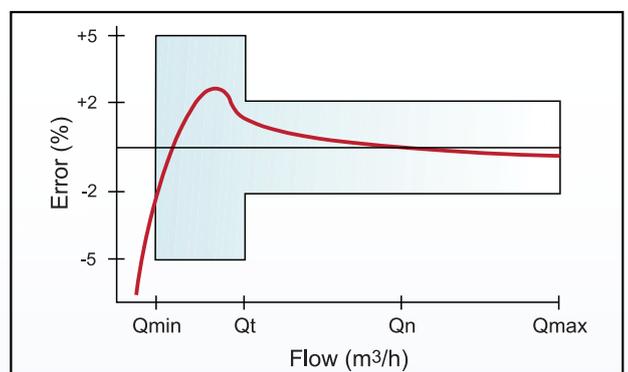
Diagram Pressure Loss



Data Metrologi

Ukuran Nominal (DN Ø)	mm	15
	inch	1/2"
Q _n - Aliran Nominal	m ³ /h	1.6
Q _{max} - Aliran Maksimum	m ³ /h	2
Q _t - Aliran Transisi	m ³ /h	0.032
Q _{min} - Aliran Minimum	l/h	20

Kurva Akurasi



Didistribusikan Oleh:

SMA/BR/ MTKDZ/19-01