

MeiTwinRF

Cu aprobare MID

Contor combinat

Pentru apă rece până la 50 °C
DN 50, DN 65, DN 80, DN 100



Caracteristici principale

Contorul principal și secundar sunt poziționate pe aceeași linie în direcția curgerii

Nu este necesară plasarea pe dreapta sau pe stânga a contorului secundar

Nu necesită tronsoane de liniștire în amonte și aval (U0D0)

Mecanism de măsurare demontabil de tipul "3 în 1" compus din contorul principal, supapa de comutare și contorul secundar. Mecanismul numărător poate fi înlocuit ușor și economic după expirarea verificării metrologice

Turbina contorului este echilibrat hidrodinamic

Supapa de comutare este cu pierdere de presiune mică și rezistent

Debit minim pentru contorul secundar de tip volumetric: 6l/h

Disponibil în lungimi ale carcasei specificate prin DIN 19625 și ISO 4064

Utilizare

Măsurarea debitelor mari cu fluctuații mari

Măsurarea debitelor foarte mici și detectarea scurgerilor

Ideal pentru conducte de stingere a incendiilor

Opțiuni

Lungimi conform DIN, racordare prin flanșe

Ștuț de racordare pentru senzor de presiune 1/4"

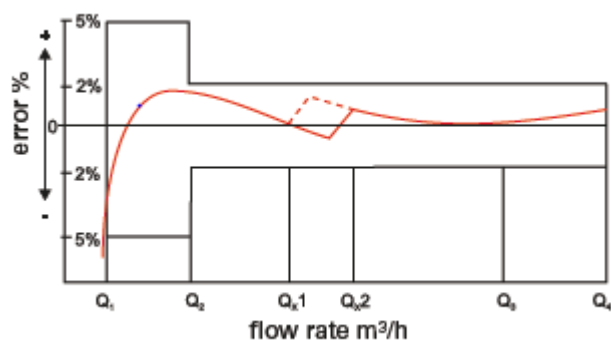
Certificat de examinare EC de tip

Markat cu CE M-XX* 0102
SK 11-MI001-SMU020
*anul de fabricație

Instalare

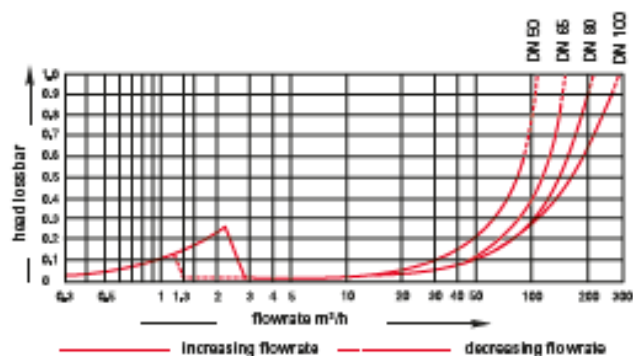
Conducte	Orizontal 
Capul contorului	Vertical În sus  În lateral 

Curba tipică de erori de măsurare



Q₄ = debit maxim ± 2%
Q₃ = debit permanent ± 2%
Q₂ = debit tranzitoriu ± 2%
Q₁ = debit minim ± 5%

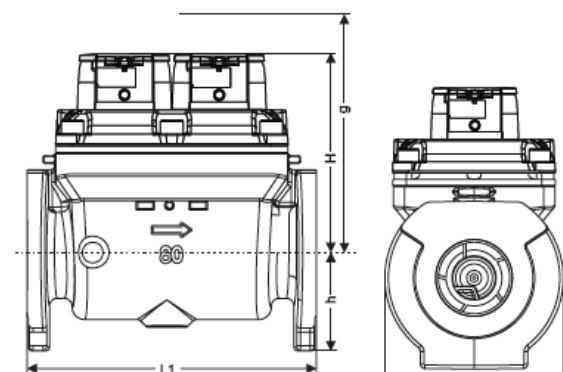
Curba tipică a pierderilor de presiune



Date tehnice

Diametru nominal	Dn	mm	50	65	80	100
Presiunea maximă de lucru	PN	bar	16			
Debit maxim	Q ₅	m ³ /h	90	120	200	280
Debit maxim conf. MID	Q ₄	m ³ /h	31,25	50	78,75	125
Debit nominal	Q ₃ *	m ³ /h	50	70	120	180
Debit nominal conf. MID	Q ₃	m ³ /h	25	40	63	100
Comutare debit crescător	Q _{x2}	m ³ /h	1,8-2,4			
Comutare debit descrescător	Q _{x1}	m ³ /h	1,1-1,7			
Debit de tranziție	Q ₂	m ³ /h	0,025			
Debit minim	Q ₁	m ³ /h	0,016			
Raport	Q ₃ /Q ₁		1600	2500	4000	6300

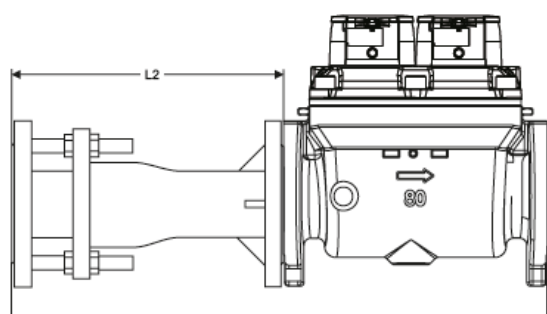
Dimensiuni



Dimensiuni și greutate

Diametru nominal	DN	50	65	80	100
Lungime totală L1	mm	270		300	360
L1	mm	300	300	350	350
Înălțimea de montare H	mm	250			
h	mm	80	250	100	100
g	mm	505			
Lungime L2	mm	330±40		400±60	440±60
L*	mm	600±40		700±60	800±60
Lățime	mm	185	185	210	220
Greutate contor	kg	23	24,6	26,1	31
mecanism	kg	7			

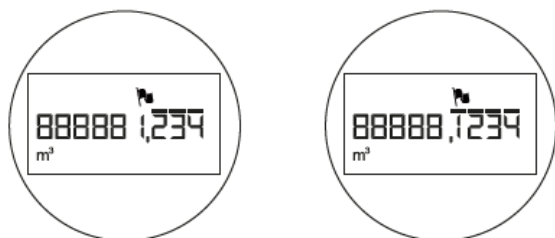
*pentru MeiTwin cu lungimea carcasei conform DIN 19625



Materiale

Mecanism principal	Fonta
secundar	alamă
Mecanism numărător	plastic
Turbină	plastic
Supapa cu arc	Plastic și inox

Afișaj



Contor principal

Contor secundar

Contor secundar

Contor volumetric cu mecanism uscat Tip 612 MTW-RF Q₃ 4



Exemplu de comandă

MeiTwinRF, DN 50, T30/16	Type
Drilled to EN 1092 PN 16	Size
eRegister / 868 MHz / m³	Temperature
Type 612MTW-RF by-pass meter Q ₃ 4	Pressure
Overall length 270 mm	Flange drilling
With MID conformity	Register type / frequency / unit
With spool piece	By-pass meter
DN 50	Overall length
	Type of approval
	Fittings
	Nominal width