

WPV-MS 150

Contor combinat

Pentru apă rece până la 50 °C
DN 150



Caracteristici principale

Contor cu certificat de examinare conf. 2004/22/Ec (MID), anexa MI001

Nu necesită tronsoane de liniștire în amonte și aval (U0D0)
Supapă de comutare cu arc cu pierderi reduse de presiune
și durată de viață ridicată

Contorul secundar este un contor cu piston rotativ (volumetric)
de tip RK-MS HRI, mecanism metal/sticlă, grad de protecție IP
68

Protecție anticorozivă – vopsit în câmp electrostatic

Contorul poate fi scufundat, având grad de protecție IP68

Poziție de montaj orizontal

Mecanism numărător echipabil cu HRI-Mei și Opto OD

Utilizabil până la temperatura de 50 °C

Certificat de examinare EC de tip

Markat cu CE M-XX* 0102

DE-14-MI001-PTB002

*anul de fabricație

Utilizare

Măsurarea debitelor mari cu fluctuații mari

Măsurarea debitelor foarte mici și
detectarea scurgerilor

Ideal pentru conducte de stingere a
incendiilor

Opțiuni

Mecanism numărător echipabil cu HRI-
Mei și Opto OD (contor secundar RK-
MS HRI)

Lungimi conform DIN, racordare prin
flanșe

Contorul principal și cel secundar
secundar pot fi echipate cu mecanism
Encoder ER56

Instalare

Conductă	Orizontal -----
Mecanism numărător	În sus

Cerințe de instalare

Nu necesită tronsoane de liniștire în amonte și aval
Se respectă regulile generale

Valorile impulsurilor

Mecanism standard

Contor principal	HRI-Mei	0,1 m ³ , 1 m ³ sau 10 m ³
	OD 01	0,01 m ³
	OD 03	0,1 m ³
Contor secundar	HRI-Mei	0,01 m ³ , 0,1 m ³ sau 1 m ³
	OD 01	0,001 m ³
	OD 03	0,01 m ³

Mecanism encoder

Contor principal	HRI	1 m ³ sau 10 m ³
Contor secundar	HRI	0,1 m ³ sau 1 m ³

Date tehnice

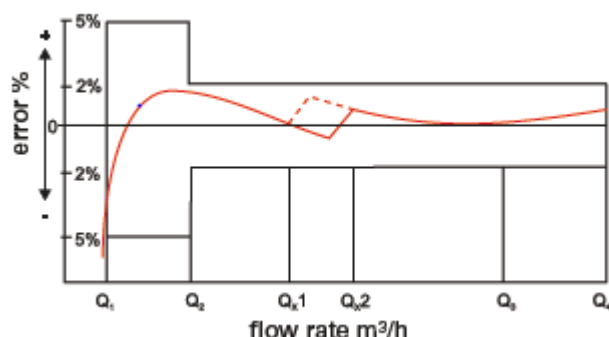
Valori garantate de producător

Diametru nominal	Dn		150
Presiunea de lucru	PN	Bar	16
Debit maxim	Q _S	m ³ /h	600
Debit nominal	Q ₃	m ³ /h	400
Contor secundar	DN	mm	40
Debit tranziție	Q ₂	m ³ /h	0,15
Debit minim	Q ₁	m ³ /h	0,035

Valori conform MID

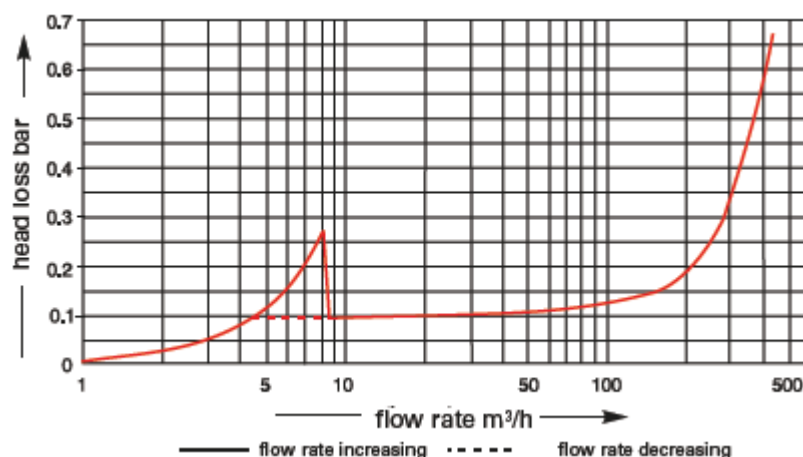
Diametru nominal	Dn		150
Debit maxim	Q ₄	m ³ /h	315
Debit nominal	Q ₃	m ³ /h	250
Comutare la debit crescător	Q _{x2}	m ³ /h	8,3
Comutare la debit descrescător	Q _{x1}	m ³ /h	4,7
Debit minim	Q ₂	m ³ /h	0,16
Debit minim	Q ₁	m ³ /h	0,1

Curba tipică de erori de măsurare

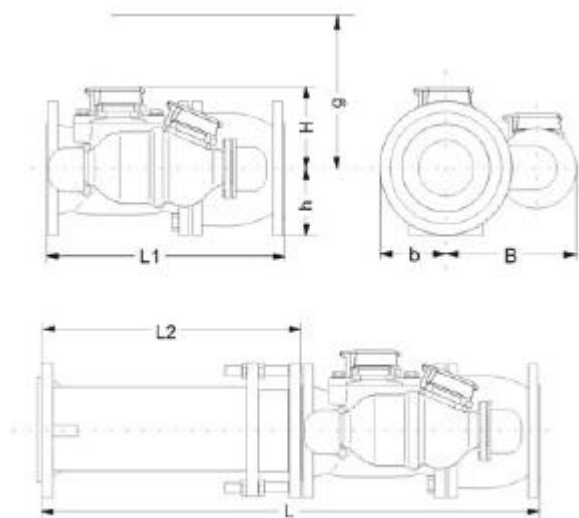


Q₄ = debit maxim ± 2%
Q₃ = debit permanent ± 2%
Q₂ = debit tranzitoriu ± 2%
Q₁ = debit minim ± 5%

Curba tipică a pierderilor de presiune



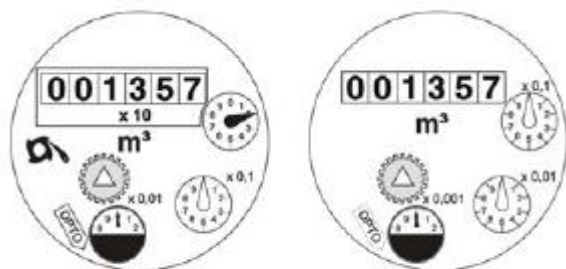
Dimensiuni



Dimensiuni și greutate

Diametru nominal	DN	150
Lungime totală	L1	mm
Contor secundar	Q ₃	16
Înălțime	H	mm
	h	mm
	g	mm
	L ₂	mm
	L	mm
Lățime	B	ca.mm
	b	ca.mm
Greutate	contor	Kg
	dispozitiv	kg

Cadrane



Main meter

By-pass meter

Contor principal

Contor secundar

Materiale

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

Contor secundar

Contor volumetric
(cu piston rotativ) RK-MS Q₃



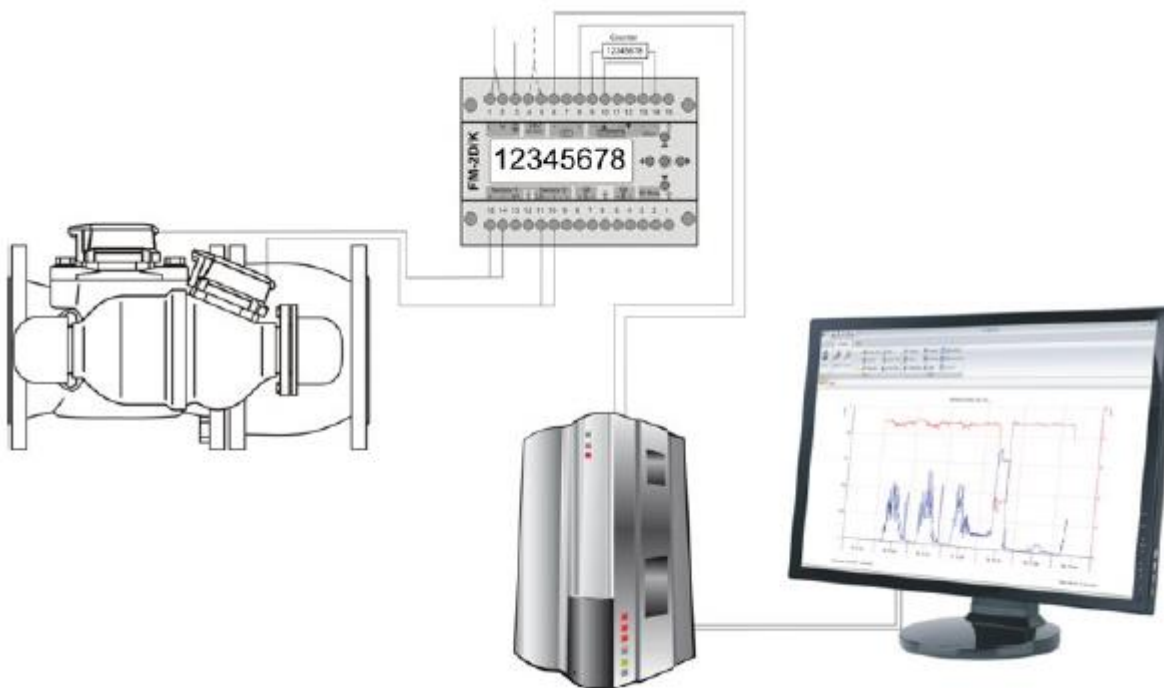
Contor secundar standard

Contor volumetric cu mecanism mecanic	Tip : RK-MS HRI Q ₃ 16
---------------------------------------	-----------------------------------

Opțiune :

Contor volumetric cu mecanism Encoder	Tip : RK-MS ER56 Q ₃ 16
--	------------------------------------

Exemplu pentru citire automată



Mod de comandă

