

Contoare de apă murdară



WI-N

Contoare Woltman pentru irigații, pentru apă murdară

Apa puternic încărcată, de exemplu în agricultură, în stațiile de epurare a apelor uzate sau în stațiile de epurare a apelor reziduale, necesită contoare deosebit de robuste, care să funcționeze în mod fiabil și în condiții dificile. Contoarele noastre pentru irigații reușesc acest lucru prin faptul că insertul lor de măsurare este dispus în partea superioară a conductei, unde, în apa curgătoare, se găsesc de obicei doar câteva particule în suspensie. Contorul poate suporta cu ușurință un raport de încărcare de până la 30%. Recomandăm adăugarea unor filtre externe în fața contorului pentru o încărcare foarte puternică.

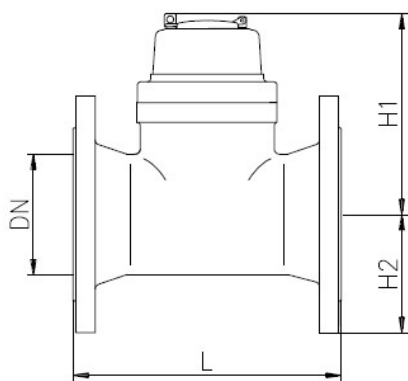
Insertul de măsurare testat în fabrică este același pentru toate dimensiunile de contor și este disponibil cu următoarele precizii de măsurare:

$Q_{\max} - Q_t: \pm 3\%$ (clasa de valori A+B)

$Q_t - Q_{\min}: \pm 5\%$ (clasa de valori A)

Contorul cu role este complet încapsulat și astfel protejat de impurități. Contoarele sunt disponibile în serie cu un capac metallic de protecție care poate fi blocat, care protejează în mod fiabil contorul în condiții dificile.

Echiparea ulterioară cu pulsatoare active și pasive este posibilă în orice moment fără a deteriora sigiliul de calibrare. Toate variantele comune de senzori sunt disponibile cu senzori Reed, senzori optici și senzori inductivi-NAMUR; integrarea în sistemele de comunicații de date și de automatizare și control este astfel simplă.



Dimensiuni WI-N

Prezentare generală a caracteristicilor de performanță

- Contor pentru apă murdară sau contor de control pentru apă brută
- Ușor de întreținut prin insertul de măsurare detașabil
- Precizia de măsurare corespunzătoare clasei A
- Pentru poziția de instalare orizontală și verticală

Date tehnice WI-N									
Debit nominal	Qn	m /h ³	30	50	90	125	175	250	450
Diametru nominal	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Lungime totală	L	mm	200	200	225	250	250	300	350
Precizie de măsurare			A	A	A	A	A	A	A
Debit maxim (pe termen scurt)	Qmax	m /h ³	100	120	150	300	350	500	900
Debit maxim (constant)		m /h ³	70	120	120	300	300	500	800
Flux de tranziție	Qt	m /h ³	6	12	12	30	30	50	80
Debit minim	Qmin	m /h ³	2,4	4,8	4,8	12	12	20	32
Interval de afișare	min	l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	max	m ³	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999
Temperatură maximă		°C	50	50	50	50	50	50	50
Presiune de funcționare, max.	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16
Înălțime	H1	mm	230	240	250	260	275	305	335
	H2	mm	75	85	95	105	120	135	180
Diametrul flanșei	D	mm	165	185	200	220	250	285	340
Diametrul cercului de șuruburi	D1	mm	125	145	160	180	210	240	295
Număr de șuruburi		Pcs.	4	4	8	8	8	8	12
Diametrul șurubului		mm	19	19	19	19	19	23	23
Greutate		kg	11	12	14	18	22	27	43,5

