



MULTI-JET DROOGLOPEND

Multi-Jet Droglopemd (meerstraals) meetprincipe: Hierbij wordt het waterverbruik gemeten door een turbinemeter.

Een vleugelrad in de meetkamer wordt aangedreven door het binnenstromende water. In deze meter bevindt de zeef zich aan de ingang van de meter, de onzuiverheden worden daar gefilterd.

Deze meter is een drooglopende watermeter; dat houdt in dat het water niet in het telwerk komt hierdoor is de meter beter bestand tegen vuiler water. Deze meters zijn hoofd-zakelijk te gebruiken als drinkwatermeters in huizen, stallen, grondwatersystemen, industriële toepassingen, enz.

Kenmerken:

- ◆ Droglopemd telwerk
- ◆ Vacuüm verzegeld telwerk
- ◆ Ratio R=80 in horizontale positie
 - ◆ Zeer nauwkeurige meting
- ◆ Messing huis met epoxycoating**
 - ◆ Met puls 1 of 4 pulsen /Ltr(*)
 - ◆ Maximale druk 16 bar
- ◆ Maximale watertemperatuur 30°C

TECHNISCHE DETAILS		NOMINALE MAAT DN (mm)					
		15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1-1/4")	40 (1-1/2")	50 (2")
Min. doorstroming(Q1)	l/h	31.25	50	78.75	125	200	312.5
Nominale doorstroming(Q3)	m ³ /h	2.5	4	6.3	10	16	25
Max. Doorstroming (Q4)	m ³ /h	3.125	5	7.875	12.5	20	31.25
Start doorstroming ca.	l/h	5	6	8	10	35	40
Min. Aflezing	l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Max. Aflezing	m ³	99999	99999	99999	99999	99999	99999
Max. Werkdruk	Bar	16	16	16	16	16	16
Doorstr.(q) bij 1 bar drukverlies	l/h	3000	5000	7000	12500	24000	32000
Pulsen per liter - standaard *	puls/l	1 of 4	i of 4	1	1	1	1
L - lengte watermeter	mm	165	190	260	260	300	300
Schroefdraad koppelingen	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Schroefdraad watermeter	inch	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Gewicht ex. Koppelingen	Kg	1.4	1.6	2.4	2.4	4.9	6.9
Art.no.	messing**	120030	120032	120034	120036	120038	120040

* Overige puls waarden op aanvraag leverbaar: 0,25 / 0,5 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 25 / 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 liter

2 identieke of 2 verschillende puls waarden mogelijk op 1 meter

** Sommige modellen op aanvraag leverbaar in RVS

De Multi-Jet watermeters voldoen aan de volgende normen of hebben respectievelijk de volgende certificaten:

Recommendation OIML R49-1 of 2013 for water meters, designated for measuring cold drinking water | Directive 2014/32/eu of the European Parliament and of the council of 26 february 2014





VOLUMETRISCH ROTEREND MEETCYLINDER



Art. 120150
Art. 120154

De cilindrische CLPC watermeter voor koud water bewijst zich door de hoogste meetnauwkeurigheid, betrouwbare gegevens verwerking en robuustheid.

Het waterverbruik wordt gemeten doormiddel van een roterende meetcilinder. Volumetrische watermeters zijn zeer nauwkeurig maar wel gevoeliger voor zwevende deeltjes in het water. Aan de ingang van de meetkamer is een zeef geplaatst voor het opvangen van onzuiverheden in het water. Geschikt voor zowel huishoudelijk als industrieel gebruik. (aansturing doseerpompen, putboringen enz.)

De lage startflow van 1 of 2 liter/uur garandeert de meting van de kleinste hoeveelheden water. De zeer nauwkeurige meting garandeert langdurige betrouwbaarheid en efficiëntie. De CLPC Watermeter is verkrijgbaar in verschillende lengtes, met diverse draad aansluitingen en kan zowel horizontaal als verticaal worden geïnstalleerd.



Art. 120155



Art. 120156-S

Kenmerken:

- Roterend meetcilinder
- Lage startflow
- Ratio R=160 in horizontale positie
- Zeer nauwkeurige meting
- Met puls 1,2 of 10 pulsen /Ltr
 - Maximale druk 16 bar
- Maximale watertemperatuur 30°C
- RVS koppelingen standaard

TECHNISCHE DETAILS		NOMINALE MAAT DN (mm)			
		8 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	20 (3/4")
Minimale doorstroming (Q1)	l/h	1	2	2	5
Nominale doorstroming (Q3)	m ³ /h	1	2.5	4	4
Max. doorstroming (Q4)	m ³ /h	1.2	5.1	6.4	5
Start doorstroming ca.	l/h**	1	2	2	5
Pulsen per liter	puls/l	10	1	1	2
Lengte watermeter (ex koppelingen)	mm	110	110	190	190
Hoogte watermeter	mm	102	129	129	90
Schroefdraad koppelingen	inch	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Schroefdraad watermeter	inch	3/4"	3/4"	1"	1"
Gewicht ex. koppelingen	Kg	0,67	0,50	0,59	1,4
Body materiaal		RVS	Composit	Composit	Messing
Art.no.		120156-S	120150	120154	120155

De CLPC watermeter voldoet aan de volgende normen of, heeft respectievelijk de volgende certificaten : EC-Type examination certificate 2004/22/EC (MID) European Standard EN 14154 | 2007 for water meters - Acoustic Group I acc. to EN ISO 3822-1:1999 Recommendation OIML R49 for water meters, designated for measuring cold drinking water | International Standard ISO 4064 for cold drinking water meters KTW approval (Germany) ACS approval (France)

