



MULTI-JET

DROOGLOPEND

Multi-Jet Drooglopend (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:

- Drooglopend 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 (½")	20 (¾")	25 (1")	32 (1-¼")	40 (1-½")	50 (2")
Nominale doorstroming(Q3)	m³/h	2.5	4	6.3	10	16	25
Max. Doorstroming (Q4)	m³/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	m³	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 ¼"	1 ½"	2"
Schroefdraad watermeter	inch	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 1 ½"
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

