MEHRSTRAHL-WASSERZÄHLER AUS GUSSEISEN

W01-WMMJ-FT-001

Produktdatenblatt · Wasserzähler

Mehrstrahl-Wasserzähler für kaltes Trinkwasser, von 1/2" bis 2", Trockenläufer mit Magnetkupplung. Zulassung MID 2014/32/EU, Nenndruck 16 bar. Ausführungen mit Impulsausgang oder für Impulsausgang vorbereitet.



Technische Daten

Typ	Mehrstrahl-Flügelradzähler, Trockenläufer, Magnetkupplung
Wasser	Ausschließlich kaltes Trinkwasser
Werkstoffe	Gehäuse aus Gusseisen, Kopf aus Messing, Mineralglas
Zählwerk	Dicht, direkte Ablesung über Rollenzählwerk, nicht drehbar
Zulassung	MID 2014/32/EU (MI-001), Module B + D
Nenndruck	16 bar
Temperaturklasse	T30/T50
Größen	1/2" bis 2" (DN 15 bis DN 50)

Beschreibung

Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler, ausschließlich für kaltes Trinkwasser (Temperaturklasse T30/T50). Der Wasserzähler ist ein Trockenläufer mit Magnetkupplung. Das dichte, nicht drehbare Zählwerk ermöglicht die direkte Ablesung über Rollenzählwerk.

Der Wasserzähler ist nach der MID-Richtlinie 2014/32/EU (MI-001), Module B + D, zugelassen, die die Richtlinie 2004/22/EG ersetzt.

Es gibt zwei Ausführungen:

- mit Impulsausgang (Codes mit Endung -PE);
- für die Aufnahme eines Impulsausgangs vorbereitet (Codes mit Endung -PR). Der Impulsausgang für Mehrstrahlzähler wird unter dem Code WMPE-MJ bestellt.

In 1" gibt es den Zähler auch als kurzes Modell (WMMJ-100S). In 2" gibt es ihn mit Gewinde (WMMJ-200T) oder mit Flanschen DN 50 (WMMJ-200F).

Produktcodes

Artikelnummer	DN	Einlass / Auslass
Mit Impulsausgang		
WMMJ-012-PE	13/15	1/2"
WMMJ-034-PE	20	3/4"
WMMJ-100-PE	25	1"
WMMJ-100S-PE	25	1"
WMMJ-114-PE	30	1" 1/4
WMMJ-112-PE	40	1" 1/2

Artikelnummer	DN	Einlass / Auslass
WMMJ-200T-PE	50	2"
WMMJ-200F-PE	50	2"
Für Impulsausgang vorbereitet		
WMMJ-012-PR	13/15	1/2"
WMMJ-034-PR	20	3/4"
WMMJ-100-PR	25	1"
WMMJ-100S-PR	25	1"
WMMJ-114-PR	30	1" 1/4
WMMJ-112-PR	40	1" 1/2
WMMJ-200T-PR	50	2"
WMMJ-200F-PR	50	2"

Leistungsdaten

Messtechnische Leistungsdaten

DN	Einlass / Auslass	Min. Durchfluss (m^3/h)	Übergangsdurchfluss (m^3/h)	Nenndurchfluss (m^3/h)	Max. Durchfluss (m^3/h)	Kleinste Anzeige (L)	Höchstanzeige (m^3)
13/15	1/2"	0,0156	0,025	2,5	3,125	0,05	99.999
20	3/4"	0,025	0,04	4	5	0,05	99.999
25	1"	0,0394	0,063	6,3	7,875	0,05	99.999
30	1" 1/4	0,0625	0,1	10	12,5	0,05	99.999
40	1" 1/2	0,1	0,16	16	20	0,5	999.999
50	2"	0,1563	0,25	25	31,25	0,5	999.999

Q1 = minimaler Durchfluss, Q2 = Übergangsdurchfluss, Q3 = Dauerdurchfluss (Spalte „Nenndurchfluss“), Q4 = maximaler Durchfluss.

Abmessungen

Abmessungen

DN	Einlass / Auslass	L (mm)	H (mm)	Länge der Anschlussstücke (mm)
13/15	1/2"	110 - 145 / 165 - 170	105	80
20	3/4"	160 / 190	110	100
25	1"	160 / 260	115	100
30	1" 1/4	160 / 260	115	120
40	1" 1/2	200 - 300	150	140
50	2"	300	180	160

L: Länge des Zählers. H: Höhe.

Zugehörige Dokumente : W01-WMMJ-FT-002, D05-AQUADOS-FT-001

Artikelnummern : WMMJ-012-PE, WMMJ-034-PE, WMMJ-100-PE, WMMJ-100S-PE, WMMJ-114-PE, WMMJ-112-PE, WMMJ-200T-PE, WMMJ-200F-PE, WMMJ-012-PR, WMMJ-034-PR, WMMJ-100-PR, WMMJ-100S-PR, WMMJ-114-PR, WMMJ-112-PR, WMMJ-200T-PR, WMMJ-200F-PR