

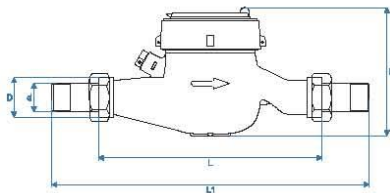
## DIGITAL SERIE



- Umweltfreundlich, lange Lebensdauer
- Kein mechanisches Display oder Teile
- Digitales, großes Display
- Schutzklasse IP68
- Keine magnetischen Einflüsse
- AMR Optionen, erhältlich für optisches Ablesen
- Messing und Verbundwerkstoff Optionen
- MID zugelassen und zertifiziert
- Beste Materialien und Produktionstechnologien
- Geschützt gegen äußerliche und klimatische Bedingungen durch langlebigen Körper
- Geeignet bis zu 50°C als ein Kaltwasserzähler
- Breiter und dynamischer Messbereich
- Präzise Wasserdurchflussmessung mit sehr geringem Druckverlust
- Strömungsumkehr-, Bruch-, Leck- und Manipulationswarnung
- Klasse C
- 2 Jahre Garantie

### WD-DDJ-XX-Y

#### Digitaler Mehrstrahl Trockenläufer Wasserzähler



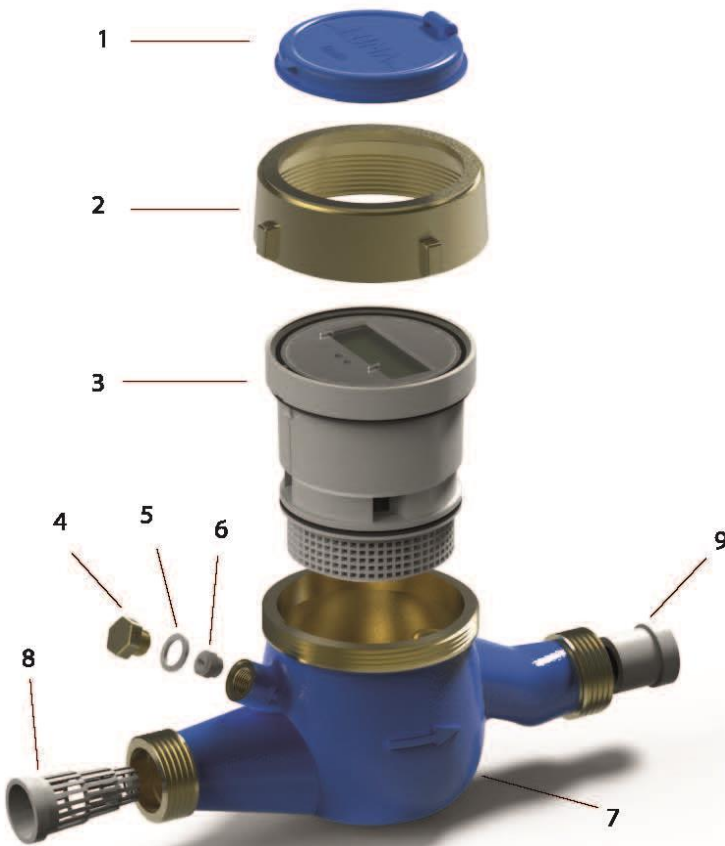
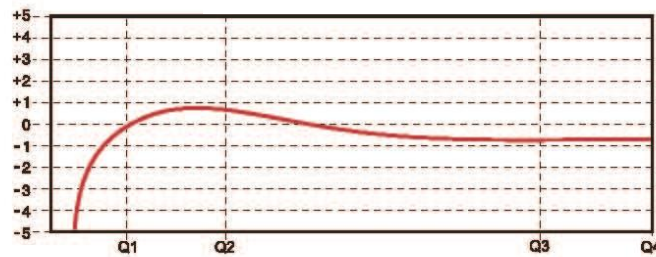
Größe	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
L	165	190	260	260	300
L1	259	294	380	384	431
D	G¾B	G1B	G1¼B	G1½B	G2B
d	R½	R¾	R1	R1¼	R1½
H	107,5	107,5	117,5	117,5	141,5

#### Technische Eckdaten

	DN	mm	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
Größe	inch		½"	¾"	1"	1¼"	1½"
Überlastdurchfluss	Q4	≤ 3,125	≤ 5,00	≤ 7,88	≤ 12,5	≤ 20,0	≤ 20,0
Dauerdurchfluss	Q3	≤ 2,50	≤ 4,00	≤ 6,30	≤ 10,0	≤ 16,0	≤ 16,0
Übergangsdurchfluss	Q2	≥ 0,016	≥ 0,0256	≥ 0,0403	≥ 0,064	≥ 0,1024	≥ 0,1024
Minstdurchfluss	Q1	≥ 0,010	≥ 0,016	≥ 0,0252	≥ 0,040	≥ 0,064	≥ 0,064
Durchflussmessung	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		≤ 250				
Übergangsdurchfluss	Q <sub>2</sub> /Q <sub>1</sub>		1,6				
Überlastdurchfluss	Q <sub>4</sub> /Q <sub>3</sub>		1,25				
Genauigkeitsklasse			2				
Maximal zulässiger Fehler für den unteren Durchflussbereich	(MPE <sub>l</sub> )		± 5 %				
Maximal zulässiger Fehler für den oberen Durchflussbereich	(MPE <sub>u</sub> )		± 2% für Wasser mit einer Temperatur von ≤ 30°C ± 3% für Wasser mit einer Temperatur von ≥ 30°C				
Temperaturklasse	T		T 50				
Wasserdruckklasse	Bar		MAP 16				
Druckverlustklasse	Bar		ΔP 63				
Anzeigebereich	m³		99,999				
Auflösung des Anzeigergeräts	m³		0,00002				
Horizontale Länge des Wasserzählers	mm		110 to 190	160 to 190	160 to 260	200 to 300	270 to 300
Strömungsprofil Empfindlichkeitsklasse			U0 D0				
Orientierungseinschränkung			H				



Durchfluss-Fehlerkurve



## Teile

1	Deckel
2	Oberes Gehäuse
3	Digitales Messsystem und LCD Display
4	Kalibrierungsbolzen
5	Kalibrierungsdichtungsring
6	Kalibrierungsschraube
7	Gehäuse
8	Filter
9	Rückschlagventil