WOLTMANNZÄHLER MIT IMPULSGEBER

Datenblatt WASSERZÄHLER

MERKMALE





- Trockenläufer
- Woltmannzähler in Gewindeausführung (2”) für Kalt- und Warmwass
- Gewindegrößenbereich: von 2” bis 8”
- Woltmann-Wasserzähler für den horizontalen und vertikalen Einba
- Betriebstemperatur: Kaltwasser bis 60°

  C

  Mod. CWCA bis 130 °C @ 16 bar
- Epoxidbeschichtetes Gusseisengehäuse (außer CWFI mit Messinggehäuse)
- Max. Spannung 250 VAC, 200 VDC
- Max. Stromstärke 1,0 A
- Max. Leistung 10 VA
- Isolationsspannung 4000 Vac
- Wasserzähler ohne Impulsgeber erhältlich

Konfigurationsinformationen

MODELLE	
CWFA	„CWFA“ - Woltmannzähler mit Impulsgeber (Kaltwasser, Trockenläufer)
CWCA	„CWCA“ - Woltmannzähler mit Impulsgeber (Warmwasser, Trockenläufer)
CWFI	„CWFI“ - Woltmannzähler mit Impulsgeber (Kaltwasser, Trockenläufer, 2”-Gewinde)
CWFAT	„CWFAT“ - Woltmannzähler mit Impulsgeber (Kaltwasser, Trockenläufer, teflonbeschichtet)

Modell CWCA. 015 0 01 L 0 2,5

GRÖSSEN		
	Zoll	mm
050	2	50
065	2	65
080	3	80
100	4	100
150	6	150
200	8	200
250	10	250
300	12	300

STECKVERBINDER	
0	BNC
1	2-polig
3	2-polig (Koaxialkabel)

MENGE PRO IMPULS	
L	1 Liter
D	10 Liter
C	100 Liter
M	1000 Liter

IMPULSE PRO LITER
siehe Tabellen „Impulse pro Liter“

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
quality austria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

WOLTMANNZÄHLER MIT IMPULSGEBER

Datenblatt WASSERZÄHLER

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R11-19

emec
SIMPLE AS WATER

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec
SIMPLE AS WATER

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

WOLTMANNZÄHLER MIT IMPULSGEBER

WASSERZÄHLER

IMPULSE PRO LITER

IMPULSE PRO LITER FÜR DIE SERIEN CWFA/CWFI								
	Kalibrierung Wasserzähler							
	50 - 2"	65 - 2,5"	80 - 3"	100 - 4"	150 - 6"	200 - 8"	250 - 10"	300 - 12"
Impulse für 10 l	1-2-4	1-2-4	1-2-4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Impulse für 100 l	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	k.A.	k.A.	k.A.
Impulse für 1000 l	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4
Impulse für 10000 l	k.A.	k.A.	k.A.	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4	1-2-4

IMPULSE PRO LITER FÜR CWCA						
	Kalibrierung Wasserzähler					
	50 - 2"	65 - 2,5"	80 - 3"	100 - 4"	150 - 6"	200 - 8"
Impulse für 100 l	1				k.A.	
Impulse für 1000 l	k.A.				1	

ABMESSUNGEN

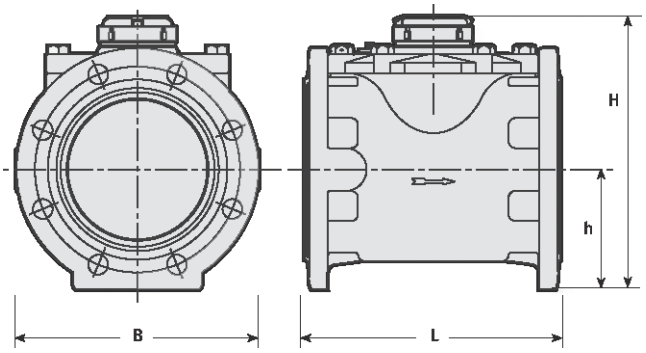
GRÖSSEN	(mm)	50	65	80	100	150	200	250	300	CWFI 50
	(Zoll)	2	21/2	3	4	6	8	10	12	CWFI 2
L - Länge (mm)		200	200	230	250	300	350	450	500	200
B - Breite (mm)		165	185	200	200	283	340	406	460	-
H - Höhe (mm)		214	228	234	250	310	338	438	465	175
H - Höhe (mm)		70	84	90	106	130	158	258	330	-
Gewicht (kg)		12	13	15,5	19	35	47	75	95	5

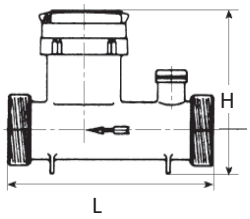
CWFAT

DRY DIAL

- MAX 60°C - 16 BAR
- Woltman cold water pulse emitting water meter
- Internal and external PTFE coating
- 2,5 m cable

CWFAT 50	Flange 2"
CWFAT 65	Flange 2.1/2"
CWFAT 80	Flange 3"
CWFAT 100	Flange 4"



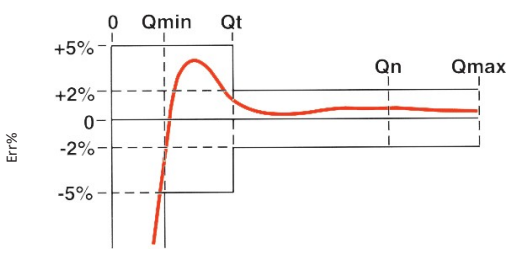


MERKMALE

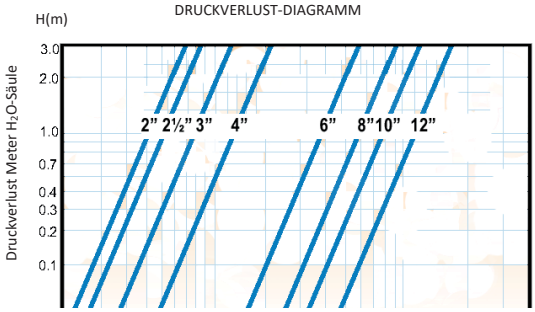
WSTsb Nominal size (mm)	(inch)	Maximum Flowrate (m³/h)	Nominal Flowrate (m³/h)	Transitional Flowrate (m³/h)	Minimum Flowrate (m³/h)	Flow (m³/h)	register capacity (m³)	Value	readable unit (liter)
50	2	78.75	63	1.01	0.63	0.15	10^6	100	0.5
65	2 1/2	78.75	63	1.01	0.63	0.15	10^6	100	0.5
80	3	125	100	1.6	1	0.25	10^6	100	0.5
100	4	200	160	2.56	1.6	0.3	$10^7/10^6$	100	5
150	6	312.5	250	4	2.5	0.8	$10^7/10^6$	100	5
200	8	787.5	630	20.16	12.6	2	10^8	50	50
250	10	1250	1000	32	20	3	10^8	50	50
300	12	1250	1000	32	20	4	10^8	50	50

Genauigkeit ±5%

FEHLERKURVE



DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

Specifications subject to change without notice | R2025

WOLTMANNZÄHLER MIT IMPULSGEBER

Datenblatt WASSERZÄHLER

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R11-19

emec
SIMPLE AS WATER

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec
SIMPLE AS WATER

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0