

1.1.1.

DOSA Tec Flügelrad-Kontaktwasserzähler KWKT/KWHT

Wasserzähler aus hochwertigem Messingdruckguss kombiniert mit Kunststoffinnenteilen.



Produktbeschreibung:

- Flügelrad-Wasserzähler mit Impulslaufwerk
- Ausführungen:
 - Trockenläufer, d.h. mit trockener Zählwerkammer
 - Kaltwasser bis 30 °C
 - Warmwasser bis 90 °C
- auch in Ausführung: KWKT-PTFE-beschichtet erhältlich, Teflon (PTFE) beschichtetes Rollenzählwerk für aggressive Medien
- min. Anzeige 0,1 ltr. (DN 50 : 0,5)
- max. Anzeigewert 105 m³
- Reedkontaktausgang, max. Kontaktbelastung 24 V, 200 mA
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Impulsintervalle: siehe unten

Einsatzgebiete:

- genaue Aufnahme von Durchflussmengen
- Impuls an Controller (zur Steuerung von Dosiereinheiten)

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KWKT/KWHT** Flügelrad-Kontaktwasserzähler, inklusive Anschlussverschraubungen (außer bei Teflon), Anschlusskabel (Standard 2 m), BNC-Stecker (Standard), offenes Kabelende falls gewünscht
- bei Bestellung Liter/Impuls und Kabelende mitteilen

Bestellung:

Typ: KWKT - Trockenläufer für kaltes Wasser bis 30 °C	Anschlussgröße: DN	Anschlussgröße: Zoll/Gewinde	Artikelnummer:
KWKT 15 1/2"	15	1/2	43113130
KWKT 20 3/4"	20	3/4	43113131
KWKT 25 1"	25	1	43113132
KWKT 30 1 1/4"	30	1 1/4	43113133
KWKT 40 1 1/2"	40	1 1/2	43113134
KWKT 50 2"	50	2	43113135
Typ: KWKT- PTFE (beschichtet): Trockenläufer für kaltes Wasser bis 30 °C	Anschlussgröße: DN	Anschlussgröße: Zoll/Gewinde	Artikelnummer:
KWKT-PTFE 15 1/2" (beschichtet)	15	1/2	43113160
KWKT-PTFE 20 3/4" (beschichtet)	20	3/4	43113161
KWKT-PTFE 25 1" (beschichtet)	25	1	43113162
KWKT-PTFE 30 1 1/4" (beschichtet)	30	1 1/4	43113163
KWKT-PTFE 40 1 1/2" (beschichtet)	40	1 1/2	43113164
KWKT-PTFE 50 2" (beschichtet)	50	2	43113165

Bestellung:

Typ: KWHT - Trockenläufer für heißes Wasser bis 90 °C	Anschlussgröße: DN	Anschlussgröße: Zoll/Gewinde	Artikelnummer:
KWHT 15 ½"	15	½	43113120
KWHT 20 ¾"	20	¾	43113121
KWHT 25 1"	25	1	43113122
KWHT 30 1 ¼"	30	1 ¼	43113123
KWHT 40 1 ½"	40	1 ½	43113124
KWHT 50 2"	50	2	43113125

Weitere technische Daten:

Anschlussgröße:	Anschluss-Gewinde:	Nenndurchfluss:	Max. Durchfluss:	Mindestanlauf:	Liter pro Impuls:	Einbaulänge „A“ o. Verschraub:	Einbaulänge „B“ mit Verschraubung:	Durchmesser Ø: „C“	Höhe: „D“	Gewicht mit Verschraubung:
DN	inches	*Q _n in m ³	Q _{max} in m ³	l/h	l/Impuls	mm	mm	mm	mm	kg
15	½	1,5	3	30	0,25, 0,5, 1, 2,5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000	110	190	80	108	1,05
20	¾	2,5	5	50		130	228	80	108	1,25
25	1	3,5	7	70		160	260	100	128	1,85
30	1 ¼	5,0	10	100		160	280	100	128	2,15
40	1 ½	10,0	20	200		200	340	110	142	3,54
50	2	15,0	30	450	300	460	136	140	2,50	

* *Nenndurchfluss Q_n: = ½ max. Durchfluss Q_{max} (gemäß Eichanforderung).