

Nicht rückstellbares Einfachzeigerwerk

Skalendurchmesser 100 mm (3.94 inch), zul. Betriebstemperatur 90 °C (194 °F), Anbau- lage beliebig, Gewicht ca. 0,8 kg (1.76 lb)

Typ 01
Einfachzeigerwerk
Zahlenrollenwerk

 Umlaufwert
des Zeigers

 Kleinste
Zahleneinteilung

 Umlaufwert der
schnellsten Rolle

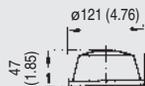
 Größte ablesbare
Menge

 1 l
10 l
100 l
1 m³

 0,01 l
0,1 l
1 l
0,01 m³

 10 l
100 l
1000 l
10 m³

 99.999 l
999.999 l
9.999.999 l
99.999 m³

 F) **7MV1001-1A**
F) **7MV1001-2A**
F) **7MV1001-3A**
F) **7MV1001-4A**

Rückstellbares Doppelzeigerwerk

Skalendurchmesser 200 mm (7.87 inch), zul. Betriebstemperatur 60 °C (140 °F), ohne Rücklaufsperrung

Typ 11

Skale senkrecht, Anbau- lage beliebig, Gewicht ca 1,5 kg (3.3 lb)

Doppelzeigerwerk
Summierwerk

 Umlaufwert gro-
ßer/kleiner Zeiger

 Kleinste
Skalenteilung

 Umlaufwert der
schnellsten Rolle

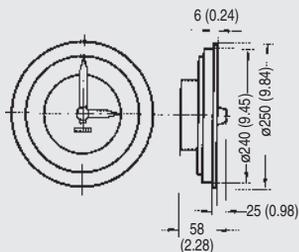
 Größte ablesbare
Menge

 1/50 l
10/500 l
100/5000 l
1/50 m³

 0,005 l
0,05 l
0,5 l
0,005 m³

 10 l
100 l
1000 l
10 m³

 9.999 l
99.999 l
999.999 l
9.999,9 m³

 F) **7MV1011-0A**
F) **7MV1011-1A**
F) **7MV1011-2A**
F) **7MV1011-3A**

Typ 12

Skale senkrecht, Anbau bei senkrechter Messwerkachse, Gewicht ca. 2,5 kg (5.5 lb)

Doppelzeigerwerk
Summierwerk

 Umlaufwert gro-
ßer/kleiner Zeiger

 Kleinste
Skalenteilung

 Umlaufwert der
schnellsten Rolle

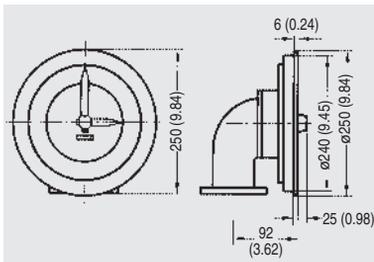
 Größte ablesbare
Menge

 1/50 l
10/500 l
100/5000 l
1/50 m³

 0,005 l
0,05 l
0,5 l
0,005 m³

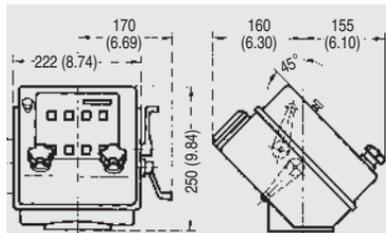
 10 l
100 l
1000 l
10 m³

 9.999 l
99.999 l
999.999 l
9.999,9 m³

 F) **7MV1012-0A**
F) **7MV1012-1A**
F) **7MV1012-2A**
F) **7MV1012-3A**


4-stelliges Voreinstellwerk; 4-stelliges, rückstellbares Zahlenrollenwerk; 8-stelliges, nicht rückstellbares Summierwerk
 Zahlenrollenwerk und Summierwerk laufen synchron. Eine Trockenpatrone wird mitgeliefert.
 zul. Betriebstemperatur max. 60 °C (140 °F), Skale 45° geneigt, Anbau bei senkrechter Messwerkachse

- **Typ 30:** ohne Zusatzgeräte (Zusatzgeräte nach Wahl mit getrennter Bestellnummer nach Seite 4/391 bestellen.), Gewicht ca. 10 kg (22 lb) F) **7MV1030 -**
- **Typ 54:** mit elektrischem Schalter (explosionsgeschützt) (siehe Seite 4/391), Gewicht ca. 10,6 kg (23.4 lb) F) **7MV1054 -**


Voreinstellwerk

Umlaufwert schnellste Rolle	Einstellstufe	Größte Einstell- menge
1 l	0,1 : 0,1 l	999,9 l
10 l	1 : 1 l	9.999 l
100 l	10 : 10 l	99.990 l
1 m³	100 : 100 l	999 m³

Summierwerk

Umlaufwert schnellste Rolle	Größte ables- bare Menge
1 l	999.999 l
10 l	9.999.999 l
100 l	99.999.990 l
1 m³	999.999,9 m³

1 A
2 A
3 A
4 A

Hinweise:

Die Angabe der Anbaulage bezieht sich auf die Verbindungslinie Anzeige- oder Mengeneinstellwerk/Messwerk (Messwerkachse).

Die Schrittblätter sind bedruckt oder unbedruckt lieferbar und problemlos austauschbar. Die Bedienungsschilder gibt es in verschiedenen Sprachen.

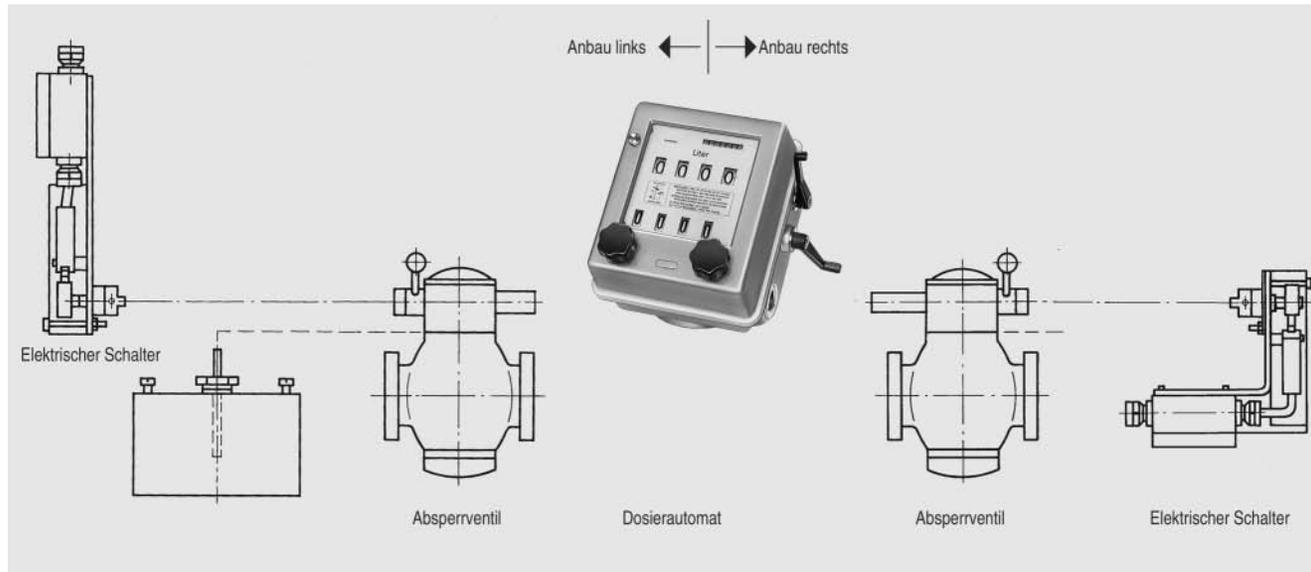
Werden ein Anzeige- oder Mengeneinstellwerk und gleichzeitig ein zugehöriges Untersetzungswerk bestellt, so ist der Umlaufwert im Klartext anzugeben, um eine richtige, dezimale Anzeige zu erreichen.

Ersatzteilbestellung

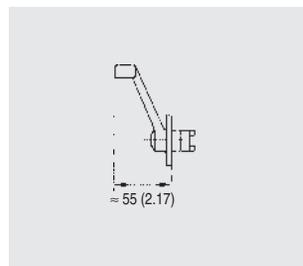
Wird ein Anzeige- oder Mengeneinstellwerk als Ersatzteil bestellt, dann sollte ein gesondertes Untersetzungswerk (siehe Seite 4/397) mitbestellt werden. Dieses Untersetzungswerk ist entsprechend der vorhandenen Messwerkgröße und dem gewünschten Umlaufwert auszuwählen.

Zubehör	Bestellnummer	
Betriebsanleitung	deutsch	englisch
Zeigerwerke		
• 7MV1001-...	F) C73000-B5100-C8	F) C73000-B5176-C8
• 7MV101. -...	F) C73000-B5100-C16	F) C73000-B5176-C16
Mengeneinstellwerk		
• 7MV1030-... und 7MV1054-...	F) C73000-B5100-C6	F) C73000-B5176-C6

Zusatzgeräte für Mengeneinstellwerke mit mechanischem Absperrventil (Dosierautomat)



Handhebel

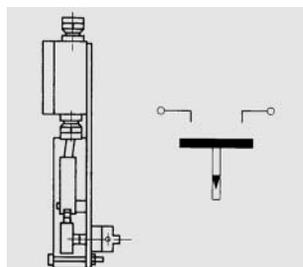


Zum Auslösen des Abfüllvorgangs muss mit dem Handhebel die Schaltwelle des Mengeneinstellwerks in die Ausgangsstellung gedreht und dabei über ein Steuergerät das Absperrventil geöffnet werden. Der Handhebel wird rechts angebaut.

Bestellnummer

F) **C70428-A17-B160**

Elektrischer Schalter (explosionsschutz)



Schutzart

Kontakte

Schaltspannung

Schaltstrom

Elektrischer Anschluss

Umgebungstemperatur

Anbau

EG-Baumusterprüfbescheinigung

PTB 00 ATEX 1093X

Ex II 2G EEx d IIC

ein Arbeitskontakt

max. AC 380 V

max. 6 A

Verschraubung Pg 16

max. 60 °C (140 °F)

links

rechts

F) **C74315-A19-A21**

F) **C74315-a19-a22**