



## Standrohr endo

### Standrohrzähler STM-T M120

- Edelstahl-Standrohr mit integriertem Systemtrenner BA für Trinkwasseranwendungen nach DVGW W408
- Zähler mit Nenndurchfluss Q3: 10 und Q3: 16
- Zähler mit EG Baumusterprüfbescheinigung (MID) bis R160
- Geeignet für Flüssigkeitskategorien 4 nach DIN1717/W408
- Kegelfeinsieb im Standrohrfuß
- Hygieneschutz für Fuß und Auslauf



BA408  
endo

#### EG Baumusterprüfbescheinigung

DE-18-MI001-PTB006

(DE-08-MI001-PTB020 bisher)



Standrohrtyp	STM			
für Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h	10	16	
<b>Technische Daten</b>				
Gesamthöhe	ca. mm	870	890	
Höhe Standrohr ohne Zähler/Aufbau	ca. mm	690 (optional 30 cm länger; 15 cm kürzer)		
Gewicht Standrohr kpl. (Standardversion)	ca. kg	13,5	15,5	
Gewicht Zähler	ca. kg	3,5	5,5	
Gewicht Standrohr nach DIN 14375 Edelstahl	ca. kg	10		
Zähler	M120	STM-T		
für Standrohrtyp		STM		
für Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h	10	16	
Nenngröße	DN mm	25	40	
	DN Zoll	1	1 ½	
Zähleranschlussgewinde ISO 228/1	Zoll	G 1 ¼ B		
Leistungsdaten				
Kleinster Durchfluss	Q <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /h	0,06	0,1	
Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h	10	16	
Überlastungsdurchfluss	Q <sub>4</sub> m <sup>3</sup> /h	12,5	20	
Temperaturklasse MAT	T <sub>max</sub> °C	30		
Druckklasse MAP	PN bar	16		
Durchlassfähigkeit bei 1 bar Druckverlust	m <sup>3</sup> /h	12,5	20	

Flüssigkeitskategorien nach DIN 1717	Definition	Anwendungsbeispiele	Sicherungseinrichtungen
4	Gesundheitsgefährdung für Menschen durch giftige bis sehr giftige Stoffe	Wasser mit Insektiziden oder Hydrazin	- Systemtrenner - freier Auslauf
5	Sehr giftige Stoffe (Lebensgefahr)	Schwimmbecken-, Tierränkekawasser, WC-Wasser	- freier Auslauf



## Standrohr endo Standrohrzähler STM-T M120

Standrohrfuß mit Tauchkappe (Hygieneschutz)



Deckel mit Kette für C-Kupplung



M120 STM-T mit Schieber (Standard)



M120 STM-T mit DVGW Ventil



M120 STM-T mit C-Kupplung (ohne Absperrung)



### endo Standrohr

Sicherung des Rohrnetzes bis Flüssigkeitskategorie 4 immer gewährleistet.  
**Erste Wahl für Wasserversorger**

Ausführungsvarianten		STM	
		Q <sub>3</sub> 10	Q <sub>3</sub> 16
Zählertyp	Messing nach DIN 50930-6		STM-T
Zählerschutz	Manschette	X	X
Standrohrtyp	Edelstahl	Endo mit Systemtrenner BA408S	
Auslauf C	DVGW Ventil und C-Kupplung	O	
	Schieber und C-Kupplung	X	
	ohne Anschlussarmatur (nur Zählerabgang - kein Schieber, keine C Kupplung)	O	
Sieb	Kegel-Feinsieb, Edelstahl, Maschenweite 0,67 mm	X	
Hygieneschutz	Tauchkappe/Standrohrfuß	X	
	Deckel mit Kette	X	

X = Standard, O = Option. Andere Ausführungen auf Anfrage

Trinkwasserschlauch mit 2x C-Kupplung mit Klemmring (VA innen/Alu außen)



Trinkwasserverteiler mit 6 Zapfstellen (Edelstahl, Messing)  
Darstellung der Einzelteile – wir montiert geliefert



Hahn mit BA-I(S) Systemtrenner

Standrohrwagen  
Edelstahl,  
2 Rollen feststellbar



### REACH Erklärung

Gem. §33 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) weisen wir darauf hin, dass die Zähler dieser Baureihe Teilerzeugnisse aus Messing enthalten, in welchem das Legierungselement Blei (Pb, EC no.: 231-100-4; CAS no.: 7439-92-1) in einer Konzentration von grösser als 0,1% vorhanden ist.  
Anm.: Die Messinglegierungen der wasserberührten Bauteile sind in der UBA-Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe aufgeführt.