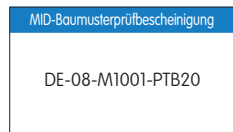


R 1100/BA408 Standrohrzähler und Standrohre

Die mobilen Zapfstellen für die Wasserentnahme aus Hydranten

- Edelstahl-Standrohr mit integriertem Systemtrenner BA für Trinkwasseranwendungen nach DVGW W408
- Zähler mit Nenndurchfluss Q_3 4 bis 16
- Zähler mit EG Baumusterprüfbescheinigung (MID) bis R160
- Geeignet für alle Flüssigkeitskategorien



Standrohrtyp			STM-E (A)		STM-E (C)		STM	
für Zählergröße / Dauerdurchfluss*	Q_3	m ³ /h	4	10	16	10	16	
Technische Daten								
Gesamthöhe	ca.	mm	940	1.120	1.140	870	890	
Höhe Standrohr ohne Zähler/Aufbau		mm			690			
Gewicht Standrohr kpl. (Standardversion)		kg	15,8	17,8	18,5	13,5	15,5	
Gewicht Zähler		kg	1,8	2,6	5,5	3,5	5,5	
Gewicht Standrohr nach DIN 14375 Edelstahl		kg			10			

Zähler			M120		MTR-S			STM-T	
für Standrohrtyp			STM-E (A)		STM-E (C)			STM	
Zählergröße / Dauerdurchfluss*	Q_3	m ³ /h	4	10	16	4	16		
Nenngröße	DN	mm	20	25	40	25	40		
	DN	Zoll	3/4	1	1 1/2	1	1 1/2		
Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1	Zoll	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	G 1 1/4 B	G 2 B		
Leistungsdaten									
Überlastungsdurchfluss	Q_4	m ³ /h	7,9	12,5	20	12,5	20		
Übergangsdurchfluss	Q_2	m ³ /h	0,06	0,1	0,16	0,1	0,16		
Kleinster Durchfluss	Q_1	m ³ /h	0,04	0,06	0,1	0,06	0,1		
Dauerdurchfluss	Q_3	l/h	4.000	10.000	16.000	10.000	16.000		
Temperaturklasse MAT	T_{max}	°C			30				
Druckklasse MAP	PN	bar			16				
Durchlassfähigkeit	bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	7,9	12,5	20	12,5	20		

* $Q_3 = 4$ entspricht Nenngröße $Q_n 2,5$
 $Q_3 = 10$ entspricht Nenngröße $Q_n 6$
 $Q_3 = 16$ entspricht Nenngröße $Q_n 10$

Standrohrfuß mit
Hygiene-Schutzkappe



Standrohrtyp STM-E, Typ A



330 mm
Breite
Griffstück

STM-E, Typ C



STM-T



Ausführungsvarianten		STM-E (A)		STM-E (C)				STM	
		Q ₃ 4		Q ₃ 10		Q ₃ 16		Q ₃ 10	Q ₃ 16
Zählertyp	Messing nach DIN 50930-6	MTR-S		MTR-S				STM-T	
Zählerschutz	Manschette	X		X				X	
Standrohrtyp	Edelstahl	Endo mit Systemtrenner BA408S	Standrohr ohne Systemtrenner	Endo mit Systemtrenner BA408S	Standrohr ohne Systemtrenner	Endo mit Systemtrenner BA408S	Standrohr ohne Systemtrenner	Endo mit Systemtrenner BA408S	
Auslauf A (Hahnanschluss)	1 Auslaufhahn mit Belüfter, Rückflussverhinderer und GeKa Kupplung	O	—	X	—	X	—	—	
	2 Auslaufhähne mit Belüfter, Rückflussverhinderer und GeKa Kupplung	X	—	O	—	O	—	—	
	1 Auslaufhahn mit Systemtrenner BA-I u. GeKa Kupplung	—	O	—	X	—	X	—	
	2 Auslaufhähne mit Systemtrenner BA-I und GeKa Kupplung	—	X	—	O	—	O	—	
Auslauf C	Eckventil und C-Kupplung	—		—		X		—	
	KFR-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		—		X		X	
	Kegelsieb, Edelstahl, Maschenweite 4 mm	O		—		O		O	
Hygieneschutz	Tauchkappe/Standrohrfuß	X		—		X		X	
Bild	Nummer	1	—	2	—	2	—	3	

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

Flüssigkeitskategorien nach DIN 1717	Definition	Anwendungsbeispiele	Sicherungseinrichtungen
2	Keine Gefährdung für die menschliche Gesundheit	Trinkwasser, Kaffee, Tee	– Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer* – freier Auslauf
3	Flüssigkeit, die wenig giftige Stoffe enthält	Spülwasser, Heizungswasser, Wasser mit Frostschutzmittel, Waschmittel, Algedide	– Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer* – freier Auslauf
4	Gesundheitsgefährdung für Menschen durch giftige bis sehr giftige Stoffe	Wasser mit Insektiziden oder Hydrazin	– Systemtrenner – freier Auslauf
5	Sehr giftige Stoffe (Lebensgefahr)	Schwimmbecken-, Tiertränkwasser, WC-Wasser	– freier Auslauf

* Schutz vor Rückfließen, nicht vor Rückdrücken



ELSTER Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Strasse 25
D-68623 Lampertheim
T +49 6206 933 0
F +49 6206 933 100
E messtechnik@de.elster.com
service@de.elster.com

R1100_D 04.10 / 10.12
Änderungen und Irrtümer
vorbehalten

www.elstermesstechnik.com

