



Standrohr

Standrohrzähler STW

- Ideal für Brauchwasserentnahme aus Hydranten und die Feldberechnung
- Zähler mit Nenndurchfluss Q3: 25 und Q3: 40
- Zähler mit EU Baumusterprüfungsbescheinigung (MID) R63
- Kegelfeinsieb im Standrohrfuß
- Hygieneschutz für Fuß und Auslauf
- Robuste Standrohre aus Edelstahl
- Leichte Standrohre aus Aluminium



Technische Daten

Zähler	R1100	STW	
für Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q_3 m ³ /h	25	40
Höhe Zähler	ca. mm	190	210
Gewicht Zähler	ca. kg	9,5	10,5
Nenngröße	DN mm	50	65
	DN Zoll	2	2 1/2
Zähleranschlussgewinde (Ausgang)	Zoll	G 2 1/2 B	
Zähleranschlussgewinde (Eingang)	Zoll	M90 x 2	M115 x 3

Leistungsdaten

Kleinster Durchfluss	Q_1 m ³ /h	0,39	0,63
Dauerdurchfluss	Q_3 m ³ /h	25	40
Überlastungsdurchfluss	Q_4 m ³ /h	31,25	50
Temperaturklasse MAT	T_{max} °C	30	
Druckklasse MAP	PN bar	16	
Druckverlustklasse	dp	63	

Systemtrenner	endo Standrohr mit Systemtrenner BA408S	BA VO199 mit 2x B-Kupplung
Durchfluss bei 1,5 bar Druckverlust	m ³ /h	22

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-, Tiertränkewasser, WC-Wasser	– freier Auslauf



Standrohr

Standrohrzähler STW

Standrohrfuß mit Tauch-
kappe (Hygieneschutz)



Systemtrenner
BA VO199
mit 2x B-Kupplung (Alu)



Standrohr
(Edelstahl oder Aluminium)
(DIN Länge oder 1/2 DIN Länge)



Edelstahlstandrohr - endo
(DIN Länge)
Option bei DN50 / Q3:25



Deckel mit Kette für
B-Kupplung



Ausführungsvarianten		STW	
		Q ₃ 25	Q ₃ 40
Zählertyp	Messing		Woltmannzähler
Zählerschutz	Metaldeckel, abschließbar	X	X
Standrohrtyp	endo Edelstahl (DIN Länge)	0	-
	Edelstahl (DIN Länge)	0	0
	Edelstahl (1/2 DIN Länge)	0	0
	Aluminium (DIN Länge)	X	X
	Aluminium (1/2 DIN Länge)	0	0
Sicherheitseinrichtung (Systemtrenner)	endo BA408S Standrohr	N	-
	BAVO199 mit 2x B-Kupplung (Alu)	X	N
Auslauf	mit B-Kupplung (Alu) ohne Absperrarmatur	0	
	Schieber und B-Kupplung		X
	ohne Anschlussarmatur (nur Zählerabgang - kein Schieber, keine B-Kupplung)		0
Wasserzähleranschluss	Ausführung mit:	M90x2	M115x3
Sieb	Kegel-Feinsieb, Edelstahl, Maschenweite 0,67 mm		X
Hygieneschutz	Tauchkappe/Standrohrfuß		X
	Deckel mit Kette		X

X = Standard, 0 = Option, N = nur bedingt geeignet wegen möglicher Systemtrennerüberlastung

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 trinkwasser-hygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe aufgeführt.