



Standrohr STU (Modell München) mit Ultraschallzähler Qalcosonic W1

- Edelstahl-Standrohr mit integriertem Ultraschallzähler
- **wMBus** und **LoRa** oder **NB-IoT** vorhanden
- Zähler mit Nenndurchfluss **Q3:4 - 16 - 40**
- Zähler mit Baumusterprüfbescheinigung (MID) bis R800
- Geeignet für Flüssigkeitskategorie 4 nach DIN1717/W408 bei Verwendung von externen Systemtrennern (BA)
- Kegelfeinsieb im Standrohrfuß
- Aufbau-Auslaufoptionen nach Wunsch



Standrohrtyp		STU					
Bauart		XS / S	M			L	
		Standard	Option	Standard	Option	Option	Standard
mit Zählergröße/Dauerdurchfluss	Q3 m³/h	4,0	10,0	16,0	25,0	25,0	40,0
Technische Daten							
Höhe Standrohr ohne Aufbau	ca. mm		690				
Gewicht ohne Aufbau	ca. kg	8,5		9,0		14,7 (13,6)	
Zähler							
Zählergröße/Dauerdurchfluss	Q3 m³/h	4,0	10,0	16,0	25,0	25,0	40,0
Nenngröße	DN mm	20		40		50	
	DN Zoll	R3/4"		R1 1/2"		R2"	
Anschlussgewinde	Zoll	G1"		G2"		Sonderbauform	
Leistungsdaten Zähler							
Kleinster Durchfluss	Q1 m³/h	0,010	0,040	0,064	0,100	0,100	0,160
Dauerdurchfluss	Q3 m³/h	4,0	10,0	16,0	25,0	25,0	40,0
Überlastdurchfluss	Q4 m³/h	5,0	12,5	20,0	31,25	31,3	50,0
Temperaturklasse MAT	Tmax °C		30				
Druckklasse MAP	dp bar x 100	25		16			

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 STU (*Modell München*) mit Ultraschallzähler Qalcosonic W1

Ausführungsbeispiele

Die dargestellten Beispiele stellen nur eine kleine Auswahl dar.
Aufbauten über der Griffschale nach Wunsch und techn. Realisierbarkeit

Bauart XS (Zählergröße Q3:4)



Bauart S (Zählergröße Q3:4)





Standrohr STU (*Modell München*) mit Ultraschallzähler Qalcosonic W1

Ausführungsbeispiele

Die dargestellten Beispiele stellen nur eine kleine Auswahl dar.
Aufbauten über der Griffschale nach Wunsch und techn. Realisierbarkeit

Bauart M (Zählergröße Q3:16 Standard – Q3:10 oder Q3:25 optional)





Standrohr STU (*Modell München*) mit Ultraschallzähler Qalcosonic W1

Ausführungsbeispiele

Die dargestellten Beispiele stellen nur eine kleine Auswahl dar.
Aufbauten über der Griffschale nach Wunsch und techn. Realisierbarkeit

Bauart L (Zählergröße Q3:40 Standard – Q3:25 optional)

