



Ausschreibungstext:

Oventrop „Aquastrum UP-MS“ Wasserzählereinbauset, bestehend aus UP-Absperrventil und universellem Wasserzählergehäuse mit G 2-koaxial-Gewinde, zur Aufnahme von Messkapseln verschiedener Hersteller bis $Q_n=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ nach MID-Richtlinie). Die einteilig gegossene, komplett vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Einheit ermöglicht eine optimale Montage und Ausrichtung von Wasserzählern und Absperrventilen zur Verbrauchsmessung von Kalt- und Warmwasser in Trinkwasser-Installationen.

Gesamte Rohrstrecke aus Rotguss gem. DIN EN 1882 und DIN 50930-6, einteilig gegossen, DVGW-zertifiziertes Absperrventil, Wärmeisolierung und Schalldämmung durch hochwertige Dämmschalen aus speziellem EPS nach EnEV, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, inklusive Befestigungsset für den Einbau am Mauerwerk oder an Vorwandinstallationen, kompakte Bauform mit Stichmaß 120 mm, variable Einbautiefe innerhalb der Einbaumaße des jeweiligen Wasserzählers durch verschiedene Oberteilausführungen (siehe Zubehör), inkl. Bauschutzkappen und Überstromkappe, Betätigung des Absperrventils in der Rohbauphase mit der Bauschutzkappe.

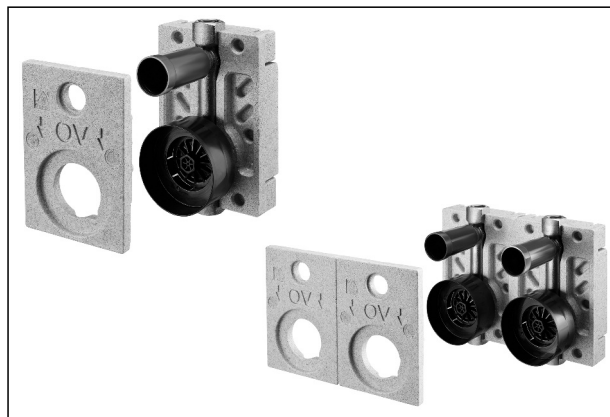
Technische Daten:

Einsatzbereich:	Trinkwasser-Installationssysteme gem. TrinkwV
Betriebstemperatur:	max. 90 °C (Herstellerangaben der Messkapsel beachten!)
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN10)
Einbau:	inkl. Befestigungsset für Mauerwerk und Vorwandinstallationen
Werkstoffe:	Gesamte Rohrstrecke aus Rotguss gem. DIN EN 1882 und DIN 50930-6 DVGW-zertifiziertes Absperrventil aus Rotguss und Messing, Dichtung aus PTFE Dämmschalen aus speziellem EPS nach EnEV, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
Anschlüsse:	Rp $\frac{3}{4}$ (Rohrstrecke) G 2-koaxial (Wasserzähler)

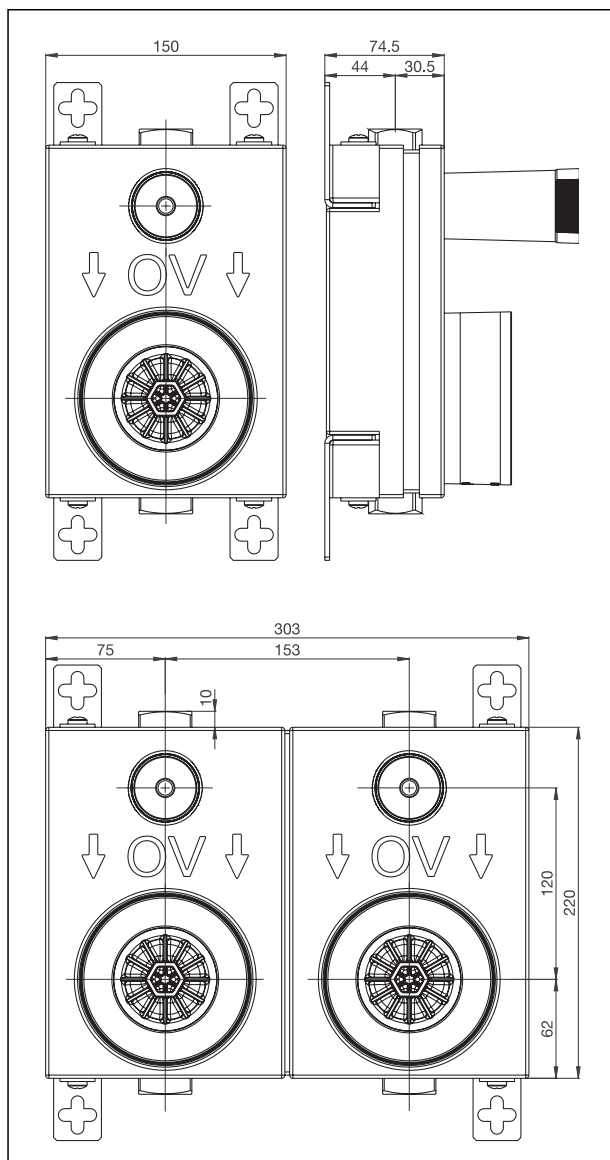
Ausführungen:

			Artikel-Nr.:
„Uno“ (1x Rohrstrecke)	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$	4223116
„Duo“ (2x Rohrstrecke)	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$	4223216

Die Ausführung „Duo“ ist bei Bedarf an der mittig liegenden Schnittkante trennbar in zwei „Uno“ Ausführungen.



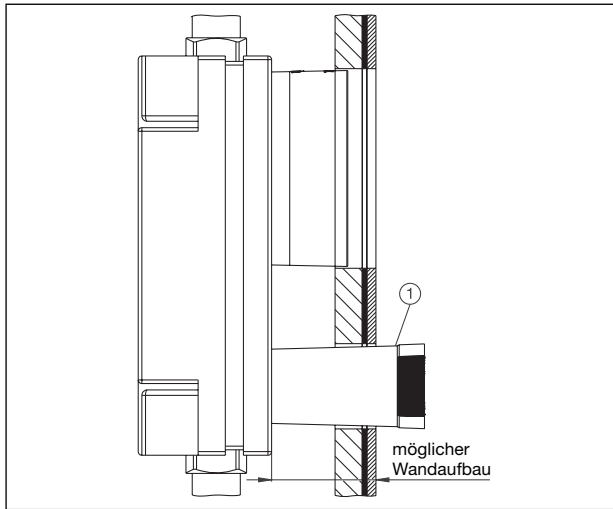
„Aquastrum UP-MS“, Ausführungen „Uno“ und „Duo“



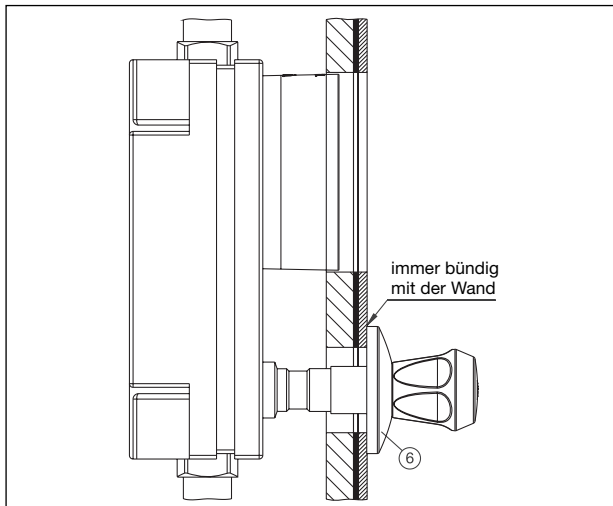
Maße

Wandaufbau:

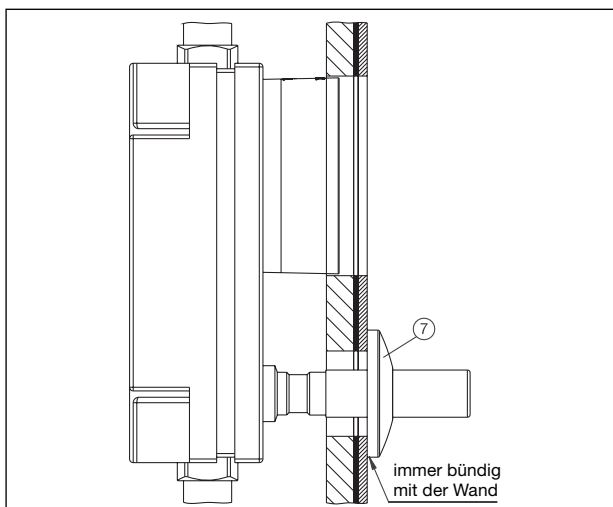
Mit den verschiedenen Oventrop-Oberteilen (siehe Zubehör) für den Ventileinsatz ist, je nach Ausführung, eine variable Wandaufbau-Höhe von 0-135 mm möglich.
Zu beachten ist allerdings, dass die Wandaufbau-Höhe auch vom gewählten Wasserzählerfabrikat und dem angebotenen Zubehör des jeweiligen Herstellers abhängig ist.



Beispiel Wandaufbau (min. 0 mm, max. 135 mm)



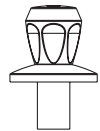
Beispiel OV - Oberteil Handradset lang (35-90 mm)



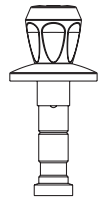
Beispiel Behördenoberteilset lang (35-135 mm)

Zubehör:

OV-Oberteil Handradset
Für Wandaufbau 0-35 mm
Art.-Nr. 4223192



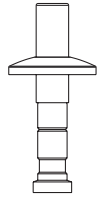
OV-Oberteil Handradset lang
Für Wandaufbau 35-90 mm
Art.-Nr. 4223195



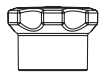
Behördenoberteilset
Für Wandaufbau 0-40 mm
Art.-Nr. 4223196



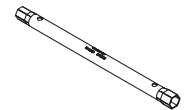
Behördenoberteilset lang
Für Wandaufbau 35-135 mm
Art.-Nr. 4223193



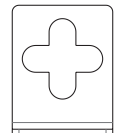
Handrad
Zur Verwendung bei Aufputzmontage
Art.-Nr. 4223197



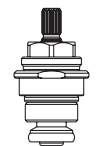
Rohrsteckschlüssel
für UP-Ventileinsätze
Art.-Nr. 4229035



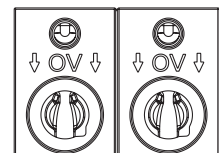
Befestigungsset
bestehend aus 4 Winkeln,
4 Schrauben, 4 Scheiben
Art.-Nr. 4223194



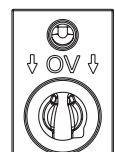
Ersatz - Ventileinsatz
DN 20
Art.-Nr. 4223191



Ersatzisolierung
Ausführung „Duo“
Art.-Nr. 4223290



Ersatzisolierung
Ausführung „Uno“
Art.-Nr. 4223190



Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 8
ti 341-DE/10/MW
Ausgabe 2018