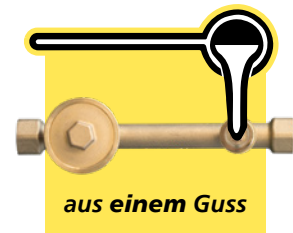




Hydromess® MAX Koax 2" Montageblock



Produktbeschreibung

Der Hydromess® MAX Montageblock ist ein Bauelement, das die Montage in Ständerwand oder Vorwandinstallation wesentlich beschleunigt und Installationszeiten minimiert. In der Einheit sind UP-Ventile und UP-Gehäuse (EAS) für die Wasserzähler integriert. Die Zählerstrecke ist in einem Stück gegossen, dies gilt für die Messing- wie auch die Rotgussausführung gleichermaßen. Der Montageblock entspricht allen aktuellen Vorschriften und Richtlinien: Trinkwasserverordnung DIN 50930, Energieeinsparverordnung, DVGW W 270, KTW und Umweltbundesamt (UBA-Liste).

Vorteile und Besonderheiten

- Die Trinkwasserqualität ist dauerhaft sichergestellt.
- Die Koax 2" UP-Gehäuse vereinfachen die Installation und garantieren Ihnen und Ihrem Kunden Wahlfreiheit und Unabhängigkeit bei den UP-Zählern und dem späteren Abrechnungsdienst.
- Hoher Hygienestandard durch hochwertiges, tottraumfreies Kolbenventil mit vollem Volumenstrom, d.h. Minimierung der Gefahr von Legionellenbildung.
- Geringer Druckverlust.
- Hoher Qualitätsstandard – made in Germany.

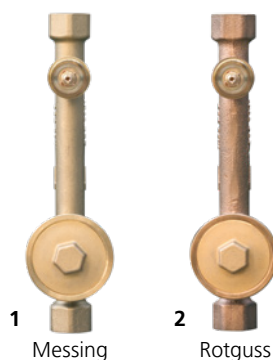
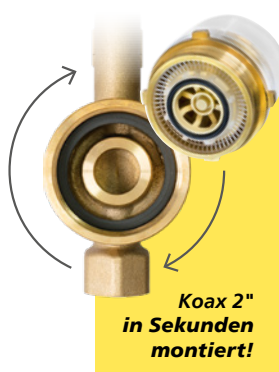
Technische Kurzinfo

- Messingstrecke oder Rotgussstränge – in einem Stück gegossen
- Betriebstemperatur max. 90 °C
- Betriebsdruck max. 10 bar,
- Integrierte Befestigungslaschen (Lochband) für Montage als Duo- oder Monoblock
- Ventilgeräuschverhalten nach DIN EN ISO 3822, entspricht DVGW-Arbeitsblatt W270, M24 x 1 für Standard Fertigmontagesets
- Hartschaum nach Baustoffklasse DIN 4102 B1 und EnEV, mit einer Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK
- Entspricht Trinkwasserverordnung DIN 50930
- DVGW zugelassen
- Medienberührende Materialien entsprechen den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)

Hydromess® MAX

Montageblock/Montagestrang

			Baulänge	Anschluss		Gruppe	Art.-Nr.
Ista / Koax 2" Montagestrang, mit Kolbenventil							
1	Montagestrang Messing	Ista/Koax 2"	250 mm	3/4" IG	Gewinde	MBT	68972
2	Montagestrang Rotguss	Ista/Koax 2"	250 mm	3/4" IG	Gewinde	MBT	68872
	Set Einputzhilfe (Zähler + Ventil)					MBZ	6887P
Fertigmontageset 60 mm empfohlen » Seite 4, UP-Wasserzähler Koax 2" » Seite 4							

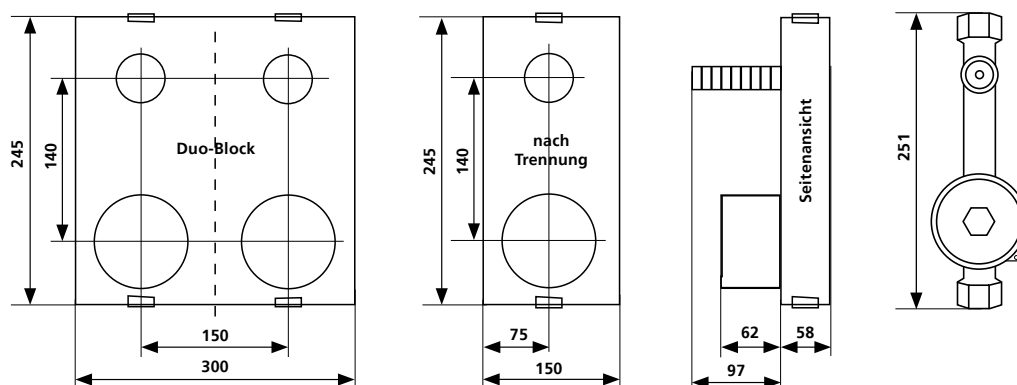


Montagestränge

In einem Stück gegossen

- Strang bestehend aus UP-Ventil und UP-Gehäuse für UP-Wasserzähler
- Messing- und Rotgussausführung in einem Stück gegossen
- Ideal für Sanierung, Vorwand- und Ständerwandinstallation
- Geringer Platzbedarf und optimiert Montageaufwand sowie -kosten
- Entspricht der Trinkwasserverordnung DIN 50930 und den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)

Abmessungen



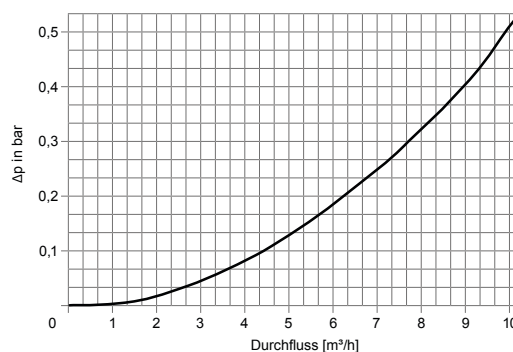
Kolbenventil DN 20

Durchfluss (m³/h) bei Δp 0,1 bar	4,32
Kvs-Wert (m³/h)	13,7
ζ -Wert (Zeta)	0,34

- Kolbenventil mit vollem Volumenstrom
- Geringer Druckverlust



Druckverlustdiagramm Kolbenventil DN 20



Hydromess® MAX

Montageblock/Messing

- Messingstrecke in einem Stück gegossen, entspricht Trinkwasserverordnung DIN 50930
- Hochwertiges Kolbenventil, totraumfrei, voller Volumenstrom und geringer Druckverlust, Ventilgeräuschverhalten nach DIN EN ISO 3822 und entspricht DVGW-Arbeitsblatt W270, M24 x 1 für Standard Fertigmontagesets
- Hartschaum nach Baustoffklasse DIN 4102 B1 und EnEV, mit einer Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK
- DVGW zugelassen
- Medienberührte Materialien entsprechen den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)
- Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. 90 °C
- Integrierte Befestigungslaschen (Lochband) für Montage als Duo- oder Monoblock

Messing Koax 2"		Gruppe	Messing
1	Duo Montageblock 3/4"	MBM	68970
2	Mono Montageblock 3/4"	MBM	68971
	Ersatz-Kolbenventil	MBZ	6887V

Fertigmontageset 60 mm empfohlen » Seite 4
UP-Wasserzähler Koax 2" » Seite 4



Hydromess® MAX

Montageblock/Rotguss

- Rotgussstrecke in einem Stück gegossen, entspricht Trinkwasserverordnung DIN 50930
- Hochwertiges Kolbenventil, totraumfrei, voller Volumenstrom und geringer Druckverlust, Ventilgeräuschverhalten nach DIN EN ISO 3822 und entspricht DVGW-Arbeitsblatt W270, M24 x 1 für Standard Fertigmontagesets
- Hartschaum nach Baustoffklasse DIN 4102 B1 und EnEV, mit einer Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK
- DVGW zugelassen
- Medienberührte Materialien entsprechen den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)
- Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. 90 °C
- Integrierte Befestigungslaschen (Lochband) für Montage als Duo- oder Monoblock

Rotguss Koax 2"		Gruppe	Rotguss
3	Duo Montageblock 3/4"	MBR	68870
4	Mono Montageblock 3/4"	MBR	68871
	Ersatz-Kolbenventil	MBZ	6887V

Fertigmontageset 60 mm empfohlen » Seite 4
UP-Wasserzähler Koax 2" » Seite 4



↓ In einem Guss

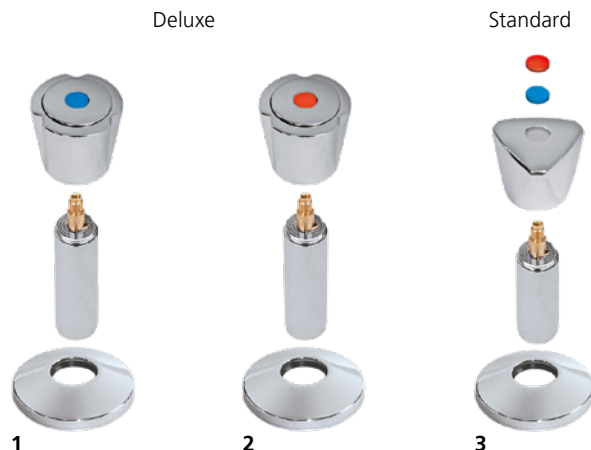


↓ In einem Guss



Fertigmontagesets für Montageblock MAX

	Länge	Gruppe	Art.-Nr.
Deluxe Fertigmontageset Messinggriff, chrom, für Standardventil			
1 Fertigmontageset kalt	40 mm	MBF	68664
2 Fertigmontageset warm	40 mm	MBF	68674
1 Fertigmontageset kalt	60 mm	MBF	68662
2 Fertigmontageset warm	60 mm	MBF	68672
Verlängerung	40 mm	MBF	68700
Verlängerung	60 mm	MBF	68701
Standard Fertigmontageset Kunststoffgriff, chrom, für Standardventil			
3 Fertigmontageset kalt + warm *)	40 mm	MBF	68665
Fertigmontageset kalt + warm *)	60 mm	MBF	68663
Verlängerung	40 mm	MBF	68700
Verlängerung	60 mm	MBF	68701
Für MAX Montageblöcke Fertigmontageset 60 mm empfohlen			
*) Set bestehend aus Schaft, Rosette und Griff sowie Farbkodierung rot/blau			



Wasserzähler Koax 2"

UP-Wasserzähler

Mit der universellen Koax 2" Messkapsel haben Handwerker, Immobilienbesitzer, Hausverwaltung und Fachplaner die vollkommene Freiheit bei der Wahl des Messdienstes: Damit bleiben Sie unabhängig und binden sich oder Ihren Kunden nicht auf Jahrzehnte an einen Abrechnungsdienst!

Darüber hinaus ist das WDV Molliné Koax 2" Modell ein Zähler der „Modular-Wasserzähler“ Serie, das über einen Modulschacht verfügt: Es kann mit einem Funk-, M-Bus oder Impulsmodul ausgestattet oder nachgerüstet werden.

		Q ₃ (MID)	Q _n (EWG)		Gruppe	Art.-Nr.
4	Modular-Ersatz IST	2,5	1,5	kalt + warm	UZA	6020FK
5	Modular-Ersatz IST mit 2-tlg. Rosette (chrom)	2,5	1,5	kalt + warm	UZA	6120FK
6	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus)	2,5	1,5	kalt	UZD	6020L
	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus)	2,5	1,5	warm	UZD	6021L
	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus) und 2-tlg. Rosette chrom	2,5	1,5	kalt	UZD	6120L
	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus) und 2-tlg. Rosette chrom	2,5	1,5	warm	UZD	6121L



4



5



6