

JRG Armaturen

JRG UP-Absperr-/ Zählereinheit kompakt

Technische Dokumentation



Die NEUE JRG UP-Absperr-/ Zählereinheit kompakt und Anschlussgarnitur

+ Wichtige Details

JRG Anschlussgarnitur

3/4" - 1/2" - 3/4"

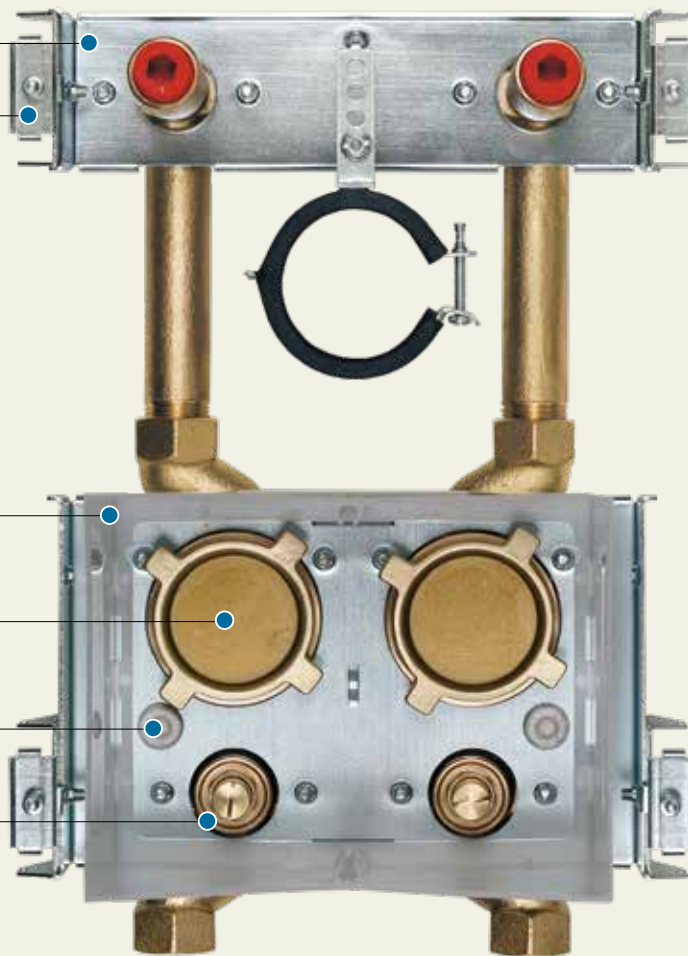
Adapter für GIS Befestigung*

JRG UP-Absperr-/Zählereinheit
kompakt 3/4"

KOAX Wasserzähler-
Anschlussgehäuse

Kabeldurchgang für digitale
Wasserzähler

Geradsitzabsperrrventil



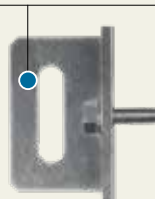
*Adapter für Befestigung



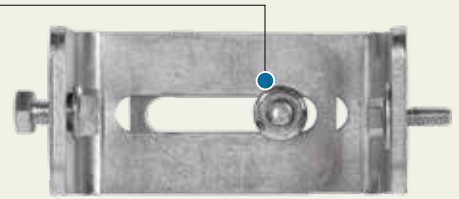
Adapter für GIS-
Befestigung



Adapter für Duofix
Befestigung



Adapter für
Wandbefestigung



Adapter für Laufen | TECE
Befestigung

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt für Trinkwasserinstallationen, besteht aus Geradsitzabsperrrventil und KOAX-Zähleranschlussgehäuse für Kalt- und Warmwasser.

Mit der optionalen Anschlussgarnitur besteht die Möglichkeit, direkt über der JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt einen Waschtischanschluss, inkl. Befestigung für die Entwässerungsleitung, zu montieren.

Mittels Adapter für GIS-, Duofix- und Wandmontage, können die gängigen Einbauvarianten ausgeführt werden.

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt ist für einen max. Nenndruck von 1'000 kPa (10 bar) ausgelegt.

Die Einheit ist im Dauerbetrieb bis 65°C, kurzzeitig (max. 1 Stunde/Woche) für thermische Desinfektion bis 90°C, belastbar. Bei montiertem Zähler, sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

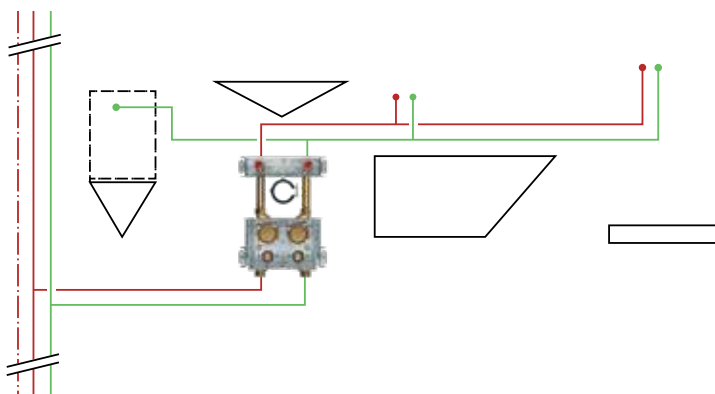
SVGW zugelassen.

+ Vorteile

- Geringe Einbaumasse
- Kleine Wandöffnung, die mit einer einfachen Abdeckung (weiss oder verchromt) verschlossen wird
- Bewährte JRG LegioStop Unterputz-Absperrventil-Oberteile
- Geringe Einbautiefe dank senkrechter Aussparung für Entwässerungsrohr

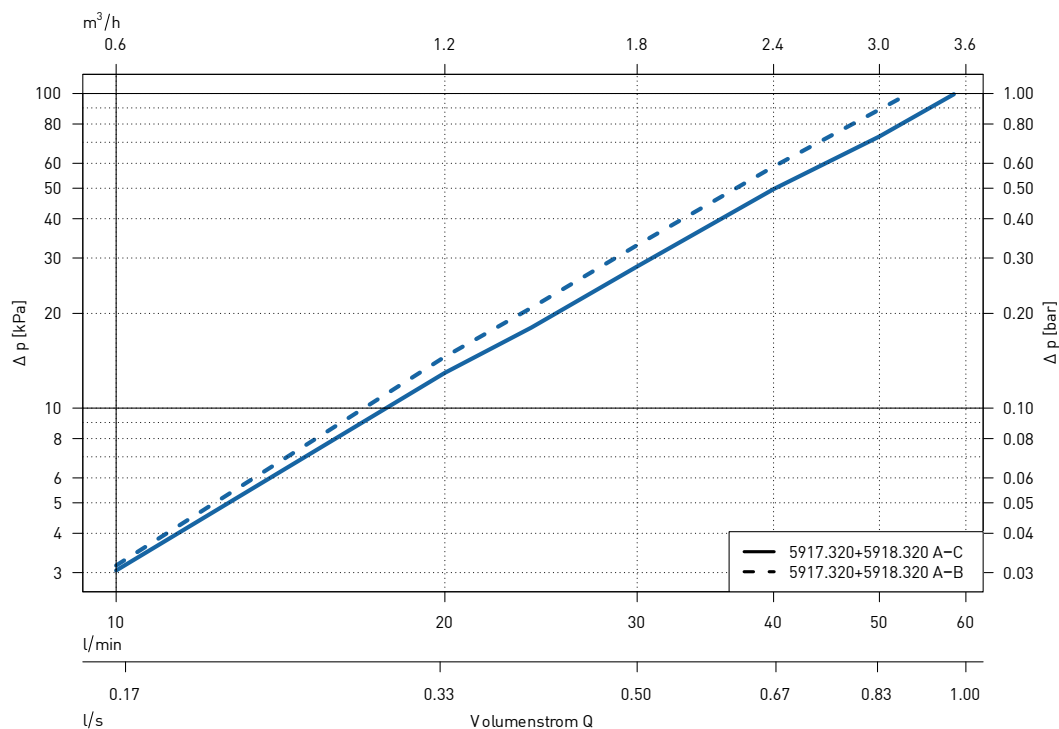
JRG Code	Bezeichnung	Dimension	K _{vs} -Wert	ζ-Wert
		[GN]	[m³/h]	[-]
5917.320	JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt	¾	3.5	20.9
5918.320	JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-B	¾-½	6.6	5.9
5918.320	JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-C	¾	7.5	4.6
5917.320 + 5918.320	JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt inkl. JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-B	¾-½	3.2	25.0
5917.320 + 5918.320	JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt inkl. JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-C	¾	3.5	20.9

+ Installationsbeispiel

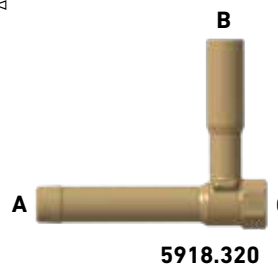
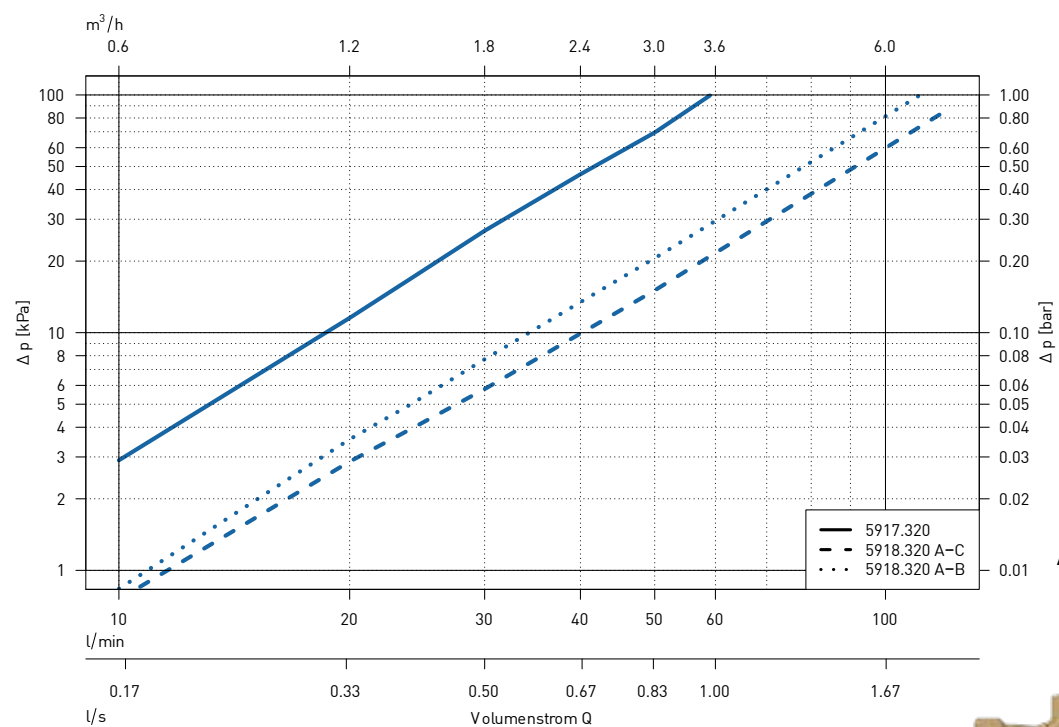


+ Nomogramme

Druckverlust JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt mit Anschlussgarnitur



Druckverlust Einzelkomponenten



+ Technische Daten

Einsatzbereich

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt und Anschlussgarnitur sind für folgende Einsatzbereiche zugelassen:

JRG Code	PN	tmax *
5917.320 JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt	100 kPa (10 bar)	65°C
5918.320 JRG Anschlussgarnitur		

* Temperaturen kurzzeitig (max. 1 Stunde/Woche) bis 90°C für thermische Desinfektion zulässig.

Bei montiertem Zähler sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

Geräuschverhalten

JRG Code	Dimension	Armaturengruppe
5917.320*	DN20	I

* ohne Messkapsel

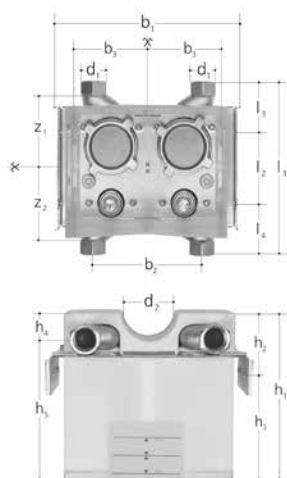
Einbaulage

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt funktioniert lageunabhängig, wobei die Messkapsel jedoch nicht nach unten montiert werden darf. Die Einheit ist spannungsfrei einzubauen.

Installationsvorschriften

Für den Einbau der JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt und der JRG Anschlussgarnitur sind die örtlich geltenden Richtlinien, Vorschriften und Normen einzuhalten.

Produkte



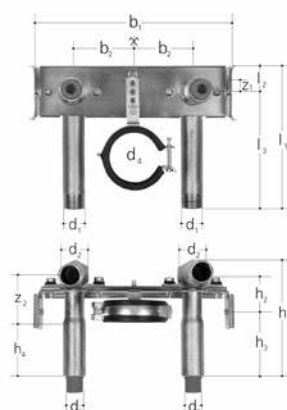
JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt Rotguss

- Werkstoff: Rotguss, Stahl

Zoll	DN	JRG Code	GF Code	Gewicht
(inch)	(mm)			(kg)
3/4	20	5917.320	355 566 532	3,180

GN	d1 Rp	d2	b1	b2	b3	h1	h2	h3	h4	h5	l1	l2	l3
(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
3/4	3/4	61	233	140	96	144 - 186	71	73 - 115	27	117 - 159	210	84	61

l4	z1	z2	PN
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)
65	87	91	10



JRG Anschlussgarnitur Rotguss

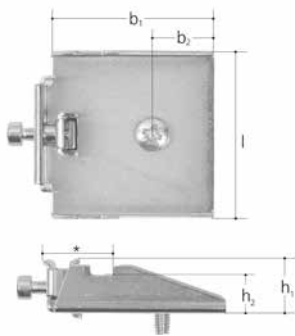
- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt
- Werkstoff: Rotguss, Stahl

GN	DN	JRG Code	GF Code	Gewicht
(inch)	(mm)			(kg)
3/4	20	5918.320	355 566 534	1,520

GN	d1 R	d2 R	d3 Rp	d4	b1	b2	h1	h2	h3	h4	l1	l2	l3
(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
3/4	3/4	3/4	1/2	50 - 56	233	70	128 - 138	44	66 - 77	50 - 60	169	31	139

GN	PN	z1	z2
(inch)	(bar)	(mm)	(mm)
3/4	10	14	60

Produkte

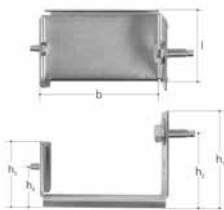


* GIS Profile

JRG Adapter GIS Stahl

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl
- Bestehend aus: Set à 2 Stk.

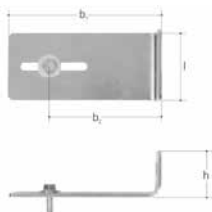
JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b1 (mm)	b2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l (mm)
5917.001	355 566 545	0,130	57	22	17	12	58



JRG Adapter Duofix Stahl

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl
- Bestehend aus: Set à 2 Stk.

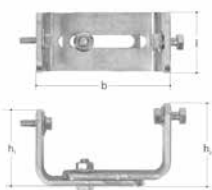
JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)
5917.002	355 566 540	0,330	98	75	58	50	30	60



JRG Adapter Wandbefestigung Stahl

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl
- Bestehend aus: Set à 2 Stk.

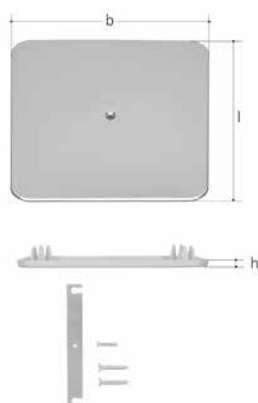
JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b1 (mm)	b2 (mm)	h (mm)	l (mm)
5917.003	355 566 555	0,400	128	64 - 114	39	56



JRG Adapter Laufen/TECE Stahl

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl
- Bestehend aus: Set à 2 Stk.

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l (mm)
5917.004	355 566 548	0,400	109	60	65	50

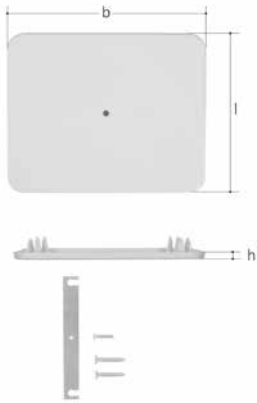


JRG Abdeckung, verchromt

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Kunststoff

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
5917.010	355 566 536	0,200	217	8	174

Produkte



JRG Abdeckung, weiss

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Kunststoff

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
5917.011	355 566 537	0,200	217	8	174



JRG LegioStop Oberteil Rotguss

- Beschreibung: für Unterputz-Geradsitzventile (ab 2009)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM

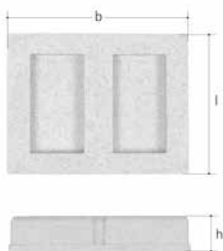
d (mm)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	h (mm)	hub max. (mm)	○1	○2
M25 x 1.5	½ - 1	15 - 25	5995.000	351 062 081	0,112	25	7	18	11



JRG Aufsteck-Kupplung Messing Mit Schlitz

- Beschreibung: zu Unterputz-Ventile (ab 2009)
- Werkstoff: Messing

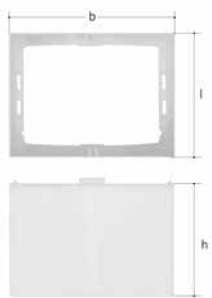
GF Code	Gewicht (kg)	l (mm)	h (mm)	○
351 062 026	0,015	15	15.5	12.8



JRG Rohbau-Abdeckung

- Beschreibung: zu 5917

GF Code	Gewicht (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
355 566 577	0,024	148	191	37



JRG Einbaukasten

- Beschreibung: zu 5917

GF Code	Gewicht (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
355 566 578	0,183	148	191	130