



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser

### Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

### Material

Gehäuse: GJS-400,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Kugel im Trinkwasser: Metallkern,  
vulkanisiert mit EPDM

Kugel im Abwasser: Metallkern, vulkanisiert  
mit NBR

### Beschreibung

Das Kugelrückschlagventil verfügt über einen Losflansch, durch den der Austausch bestehender Ventile erheblich erleichtert wird. Beim Anlagenneubau kann durch den Verzicht auf ein Ausbaustück der Schacht entsprechend kleiner gebaut werden.

Der Klappdeckel mit Gelenk ist leicht zu öffnen und zu schließen und verhindert, dass Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben soweit gelockert werden müssen, dass sie in den Schacht fallen können.

Zum Entleeren oder Spülen des Kugelrückschlagventils ist am Gehäuse ein 1/2"-Innengewindeanschluss aus nichtrostendem Stahl vorgesehen.

Baulänge:

Grundreihe 48 nach DIN EN 558-1

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	Farbe	L	B	H1	H2	Gewicht
9841006300	●	IG 2"	10/16	16 bar	Blau	175 mm	100 mm	86 mm	103 mm	5,40 kg
9841006320	●	IG 2"	10/16	16 bar	Grün	175 mm	100 mm	86 mm	103 mm	5,40 kg
9841050000	●	50	10/16	16 bar	Blau	200 mm	100 mm	86 mm	103 mm	9,00 kg
9841050020	●	50	10/16	16 bar	Grün	200 mm	100 mm	86 mm	103 mm	9,00 kg
9841065020	●	65	10/16	16 bar	Grün	240 mm	118 mm	105 mm	126 mm	12,00 kg
9841080000	●	80	10/16	16 bar	Blau	260 mm	135 mm	123 mm	147 mm	14,50 kg
9841080020	●	80	10/16	16 bar	Grün	260 mm	135 mm	123 mm	147 mm	14,50 kg
9841100000	●	100	10/16	16 bar	Blau	300 mm	165 mm	155 mm	186 mm	21,00 kg
9841100020	●	100	10/16	16 bar	Grün	300 mm	165 mm	155 mm	186 mm	21,00 kg
9841150000	●	150	10/16	16 bar	Blau	400 mm	231 mm	225 mm	272 mm	47,00 kg
9841150020	●	150	10/16	16 bar	Grün	400 mm	231 mm	225 mm	272 mm	47,00 kg
9841200000	●	200	10	10 bar	Blau	500 mm	306 mm	315 mm	371 mm	87,00 kg
9841200020	●	200	10	10 bar	Grün	500 mm	306 mm	315 mm	371 mm	87,00 kg
9841200060	●	200	16	16 bar	Blau	500 mm	306 mm	315 mm	371 mm	87,00 kg
9841200080	●	200	16	16 bar	Grün	500 mm	306 mm	315 mm	371 mm	87,00 kg
9841250000	●	250	10	10 bar	Blau	600 mm	370 mm	380 mm	450 mm	145,00 kg
9841250020	●	250	10	10 bar	Grün	600 mm	370 mm	380 mm	450 mm	145,00 kg
9841250060	●	250	16	16 bar	Blau	600 mm	370 mm	380 mm	450 mm	145,00 kg
9841250080	●	250	16	16 bar	Grün	600 mm	370 mm	380 mm	450 mm	145,00 kg
9841300000	●	300	10	10 bar	Blau	700 mm	390 mm	435 mm	530 mm	215,00 kg
9841300020	●	300	10	10 bar	Grün	700 mm	390 mm	435 mm	530 mm	215,00 kg
9841300060	●	300	16	16 bar	Blau	700 mm	390 mm	435 mm	530 mm	215,00 kg
9841300080	●	300	16	16 bar	Grün	700 mm	390 mm	435 mm	530 mm	215,00 kg
9841808000	●	80	10/16	16 bar	Blau	260 mm	135 mm	123 mm	147 mm	14,50 kg
9841810000	●	100	10/16	16 bar	Blau	300 mm	165 mm	155 mm	186 mm	21,00 kg
9841815000	●	150	10/16	16 bar	Blau	400 mm	231 mm	225 mm	272 mm	47,00 kg
9841820000	●	200	10	10 bar	Blau	500 mm	306 mm	315 mm	371 mm	87,00 kg
9841820060	●	200	16	16 bar	Blau	500 mm	306 mm	315 mm	371 mm	87,00 kg