

Trinkwasser Rückschlagklappe, Artikel 630-GGG/E

Nennweiten DN 50 bis DN 300

Flanschen-Rückschlagklappe weichdichtend mit allseitig gummierter Klappenscheibe. Der Klappensitz hat einen günstigen Neigungswinkel, so dass die Klappenscheibe geräuscharm sicher und schnell bei Medienrückfluss schließt. Aufgrund der sich vollständig öffnenden Klappenscheibe ergibt sich ein sehr geringer Druckverlust. Durch entfernen des Revisionsdeckels können Störungen leicht beseitigt werden. Gleichzeitig wird dadurch ein einfacher Tausch bzw. ein leichtes Drehen der Klappenscheibe ermöglicht. Dies gewährleistet eine doppelte Lebensdauer.

Durchflussrichtung mittels Pfeil auf Gehäuse gekennzeichnet.

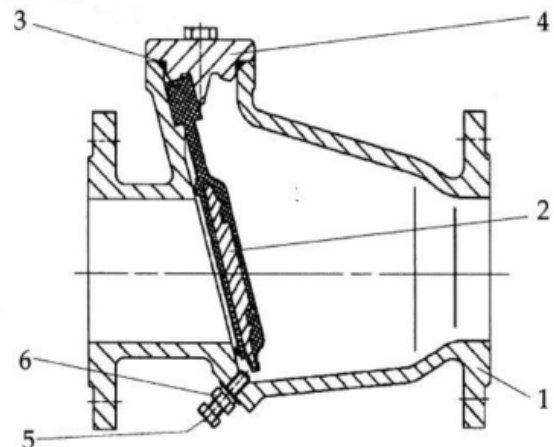
- ☞ beidseitig mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, Form B Druckstufe PN 10/PN 16 (ab DN 200 jeweils anzugeben).
- ☞ Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 48 (DIN 3202 F-6)
- ☞ Innen und außen Epoxid-Beschichtung mind. 300 µm Gemäß GSK Richtlinien und DIN 30 677 (KTW, W270 für den Trinkwasserbereich)
- ☞ vollständige EPDM Ummantelung der Klappenscheibe gemäß KTW, W270, WRAS
- ☞ vollständige Dichtheit bei geringem Differenzdruck von 0,5 bar



CE	DRGL 2014/68/EU
T°C	Umgebung 0°C ... +60°C
T°C	Medium 0°C ... +60°C

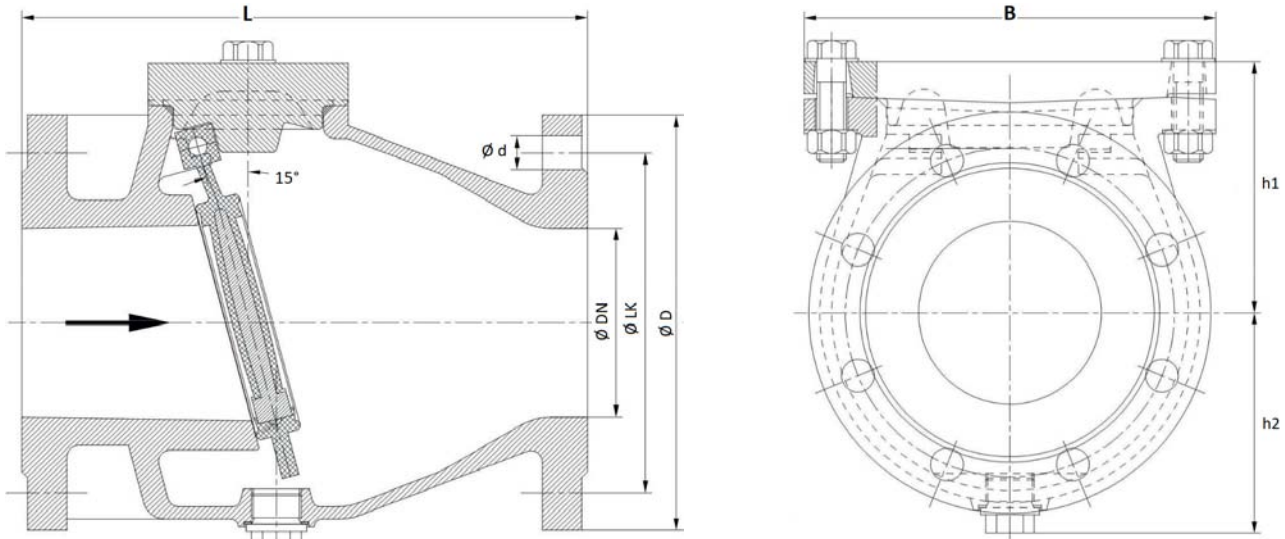
- Design Standard DIN EN 12516-1
- Gehäusefestigkeit DIN EN 12516-2
- Auslegungsdruck PN 16
- Kennzeichnung EN 19, MSS SP-25
- Prüfung / Test DIN EN 12266 P10 / P11 / P12

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Sphäroguss GGG 40 (EN-GJS-400-15) allseitig mit EKB-Beschichtung mind. 300 µm
2	Klappenscheibe	Sphäroguss GGG 40 (EN-GJS-400-15) vollständig EPDM-Ummantelt (KTW und W270)
3	Deckeldichtung	asbestfreie Faserdichtung DVGW/KTW geprüft
4	Revisionsdeckel	Sphäroguss GGG 40 (EN-GJS-400-15) allseitig mit EKB-Beschichtung mind. 300 µm
5	Anlüfteinrichtung	Messing
6	Konterschraube	Messing



Trinkwasser Rückschlagklappe, Artikel 630-GGG/E

Nennweiten DN 50 bis DN 300



Nennweite DN	Artikel-Nummer	L (mm)	B (mm)	Ø LK (mm)	Ø D (mm)	Anzahl x Ø d (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Druckstufe (bar)	Gewicht (kg)
	630-GGG/E weichdichtend									
DN 50	492.2740.2.21-E	200	164	125	165	4 x 18	100	90	16	12,0
DN 65	492.2740.2.24-E	240	186	145	185	4 x 18	111	98	16	16,0
DN 80	492.2740.2.25-E	260	200	160	200	8 x 18	125	105	16	20,0
DN 100	492.2740.2.27-E	300	225	180	220	8 x 18	140	125	16	28,5
DN 125	492.2740.2.28-E	350	304	210	250	8 x 18	175	157	16	48,0
DN 150	492.2740.2.29-E	400	340	240	285	8 x 22	195	155	16	60,5
DN 200	492.2740.2.31-E	500	400	295	340	8 x 22	251	205	10	116,0
DN 250	492.2740.2.33-E	600	464	350	395	12 x 22	290	230	10	162,0
DN 300	492.2740.2.34-E	700	504	400	445	12 x 22	312	255	10	222,0

Nennweite DN	Artikel-Nummer	L (mm)	B (mm)	Ø LK (mm)	Ø D (mm)	Anzahl x Ø d (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Druckstufe (bar)	Gewicht (kg)
	630-GGG/E weichdichtend									
									Druckstufe PN 16	
DN 200	492.2743.2.31-E	500	400	295	340	12 x 22	251	205	16	116,0
DN 250	492.2743.2.33-E	600	464	355	405	12 x 26	290	230	16	162,0
DN 300	492.2743.2.34-E	700	504	410	460	12 x 26	312	255	16	222,0

max. Betriebsbedingungen

DN	PN	max. Betriebsdruck (bar)	max. Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten (°C)
50 - 300	10/16	10 bzw. 16	60° C

Ablieferungsprüfung nach EN12266

Prüfdruck im Gehäuse	Prüfdruck Abschluss
- mit Luft bis DN 200 = Leckrate A	- mit Luft bis DN 200 = Leckrate A
- mit Wasser 250 - 300 = Leckrate A	- mit Wasser 250 - 300 = Leckrate A
24,0 bar	17,6 bar

630-GGG/E_2021_DE_Rev.0