



Kugelrückschlagventil Typ 6516



Produktbeschreibung

Einfacher Zugang zum Innenraum, darunter zur Kugel
 Freier, glatter Durchgang
 Flanschanschlüsse gebohrt nach EN1092-2 (DN2501), Druck PN10,16
 Einbaulänge GR-48 nach EN 558+A1, (DIN3202)
 Gehäuse und Haube aus duktilem Gusseisen GGG40 EN-GJS 400-15 EN1563 (DIN1693)
 Kugel mit EPDM vulkanisiert – die Kugel besteht aus einer Aluminiumlegierung oder aus Gusseisen
 Hauben Dichtung besteht aus O-Ringen: EPDM
 Das Produkt ist für den Einsatz in Pumpsystemen bestimmt, als Element zum Sperren des Durchflusses dient die Kugel, deren Dichte größer als die Dichte des Wassers ist (sinkende Kugel).
 Korrosionsschutz durch Beschichtung mit einem Mittel auf Epoxidharzbasis, mindestens 250µ gemäß der Norm EN ISO12944-5
 Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse verzinkt oder aus rostfreiem Stahl, eingelassen und mit einer Vergussmasse überzogen
 Konform mit EN12050-1
 Baulich und technisch ist das Ventil 6516 für Pumpanlagen bestimmt
 Die Kennzeichnung des Ventils entspricht der Norm: EN19, EN1074

Besonderheiten/Produktvorteile

- Freier, glatter Durchgang
- Kompakte und einfache Bauweise
- Einfacher Zugang zum Innenraum
- Enorme Haltbarkeit

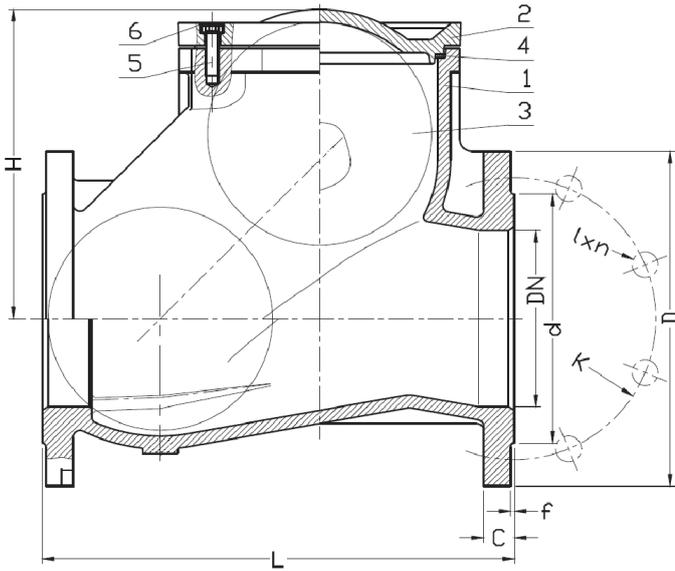
Einsatz

Wasser-, Abwasserinstallationen und Installationen für sonstige, neutrale Flüssigkeiten mit einer Temperatur bis +70°C

Preisgruppe: PG14

Bestellinformationen

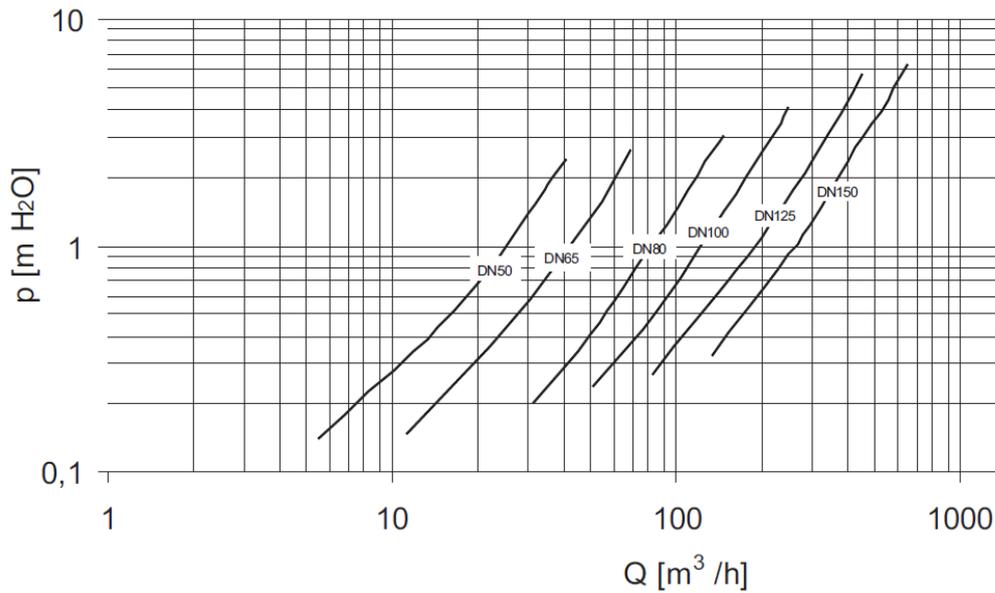
Typ	DN	PN16
Kugelrückschlagventil 6516 R48 GGG40	50	2834201
Kugelrückschlagventil 6516 R48 GGG40	65	2834202
Kugelrückschlagventil 6516 R48 GGG40	80	2834203
Kugelrückschlagventil 6516 R48 GGG40	100	2834204
Kugelrückschlagventil 6516 R48 GGG40	125	2834205
Kugelrückschlagventil 6516 R48 GGG40	150	2834206



Werkstoffe

Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN 1563
2	Haube	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN 1563
3	Kugel	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN 1563 Aluminium AISI EN 1706 EPDM ISO 1629
4	Dichtung	EPDM ISO 1629
5	Schraube	Stahl verzinkt
6	Schraubenblende	Paraffin

Druckverlust



Abmessungen (mm)

DN	L	H	d	D	K	I	C	f	n	Gewicht
					PN16	PN16			PN16	(kg)
50	200	113	102	165	125	19	20	3	4	8
65	240	126	122	185	145	19	20	3	4	13
80	260	162	138	200	160	19	22	3	8	17
100	300	194	158	220	180	19	24	3	8	24
125	350	214	188	250	210	19	22	3	8	34
150	400	260	212	285	240	23	26	3	8	52

Montage

