

Absperrschieber EURO^{Plus} NG für Trinkwasser



Der EUROplus Absperrschieber NG steht für höchste Qualität und Sicherheit in der Absperrtechnik. Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen in der Wasserver- und Abwasserentsorgung, überzeugt er durch seine robuste Konstruktion, langlebige Materialien und wartungsfreundliches Design. Dank seiner präzisen Dichtungsmechanik und der hohen Korrosionsbeständigkeit gewährleistet der EUROplus Absperrschieber eine zuverlässige Funktion selbst unter extremen Betriebsbedingungen.

Produktbeschreibung

Keilschieber mit Flanschen, freiem Wellenende, für Trinkwasser sowie neutrale Flüssigkeiten bis maximal +70°C.

Standards

- Flanschanschlussmaße gemäß DIN EN 1092, PN10/16
- Baulänge gemäß DIN EN 558-1, Grundreihen 14 & 15
- Konstruiert nach DIN EN 1171 sowie DIN EN 1074 Teil 1 & 2

Tests & Zulassungen

- Hydraulische Tests nach DIN EN 1074 Teil 1 & 2 sowie DIN EN 12266-1
- Sitz: 1,1 x PN (in bar), Gehäuse: 1,5 x PN (in bar)
- Prüfung des Schließdrehmoments
- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

ABSPERRARMATUREN ARMATUREN DN 50 - 300		01.10.2025
		DE

Produkteigenschaften

- Gekammerte EPDM-Deckeldichtung
- Von der Haubendichtung umschlossene sowie im Gehäusedeckel versenkte und versiegelte Schrauben
- Vertikale und horizontale reibungsarme Lagerung der Spindel
- O-Ring-Spindelabdichtung unter Druck austauschbar
- Edelstahlspindel mit gerolltem Gewinde
- Austauschbare Keilmutter
- Vollkommen mit EPDM einvulkanisierter Absperrkeil
- Reibungsarme Gleitelemente aus POM
- Durch Gehäuse sowie Gleitschuhen geführter Schieberkeil
- Voller, glatter Durchgang in allen Nennweiten
- Epoxy Pulverbeschichtung mindestens 250µm gemäß DIN EN 14901, GSK zugelassen

Ausführungen

- Mit freiem Wellenende (Standardausführung)
- Mit ISO-Anschlussflansch (vorbereitet für E-Antrieb)
- Mit aufgesetztem E-Antrieb

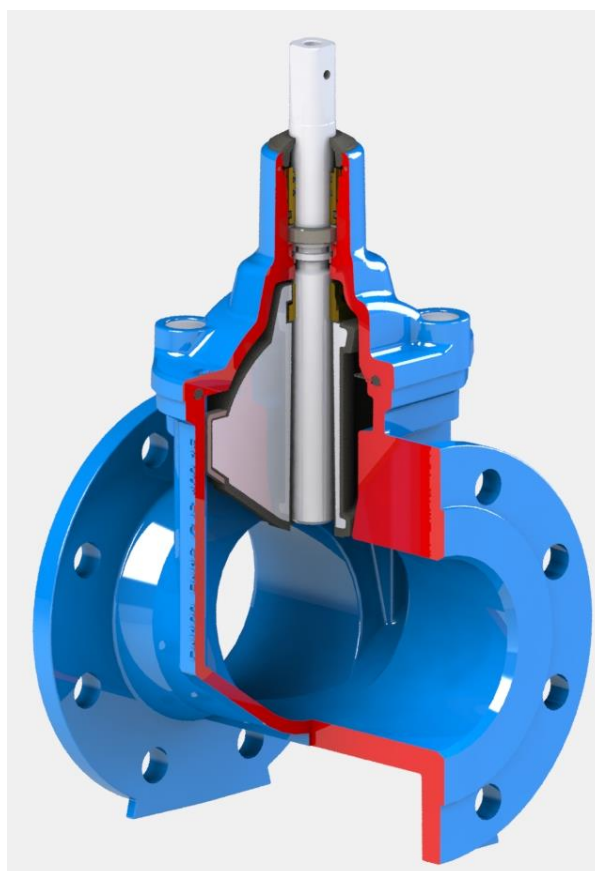
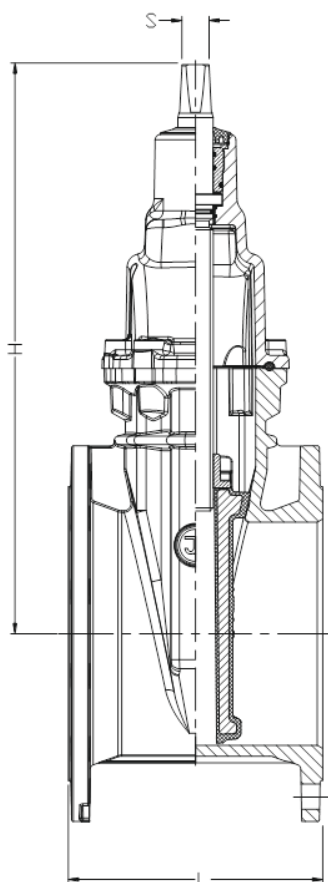
Zubehör

- Handrad
- Starre & teleskopische Einbaugarnitur
- Adapter nach DVGW GW336

Auswahl

DN mm	Schließrichtung	Art.-Nr. Typ F5		Art.-Nr. Typ F4		Gewicht Typ F5	Gewicht Typ F4
		PN10	PN16	PN10	PN16	kg	kg
50	Im Uhrzeigersinn	297124	=	297136	=	9,5	8
65	Im Uhrzeigersinn	297125	=	297137	=	13	11,5
80	Im Uhrzeigersinn	297126	=	297138	=	15	13,5
100	Im Uhrzeigersinn	297127	=	297139	=	18	16
125	Im Uhrzeigersinn	297128	=	297140	=	27,5	24,5
150	Im Uhrzeigersinn	297129	=	297141	=	36	31,5
200	Im Uhrzeigersinn	297130	297131	297142	297143	62	54,5
250	Im Uhrzeigersinn	297132	297133	297144	297145	94,5	82
300	Im Uhrzeigersinn	297134	297135	297146	297147	133	114

Dimensionen und Maße



DN	Typ F5	Typ F4	H	n	Umdrehungen pro Hub	S x S
mm	L	L	mm	Anzahl Bohrungen		mm
50	250	150	200	4	13,5	14
65	270	170	245	4	17,5	17
80	280	180	265	8	21	17
100	300	190	305	8	21	19
125	325	200	350	8	26	19
150	350	210	390	8	31	19
200	400	230	515	8 (PN10), 12 (PN16)	34,5	24
250	450	250	585	12	42,5	27
300	500	270	665	12	51	27

ABSPERRARMATUREN ARMATUREN

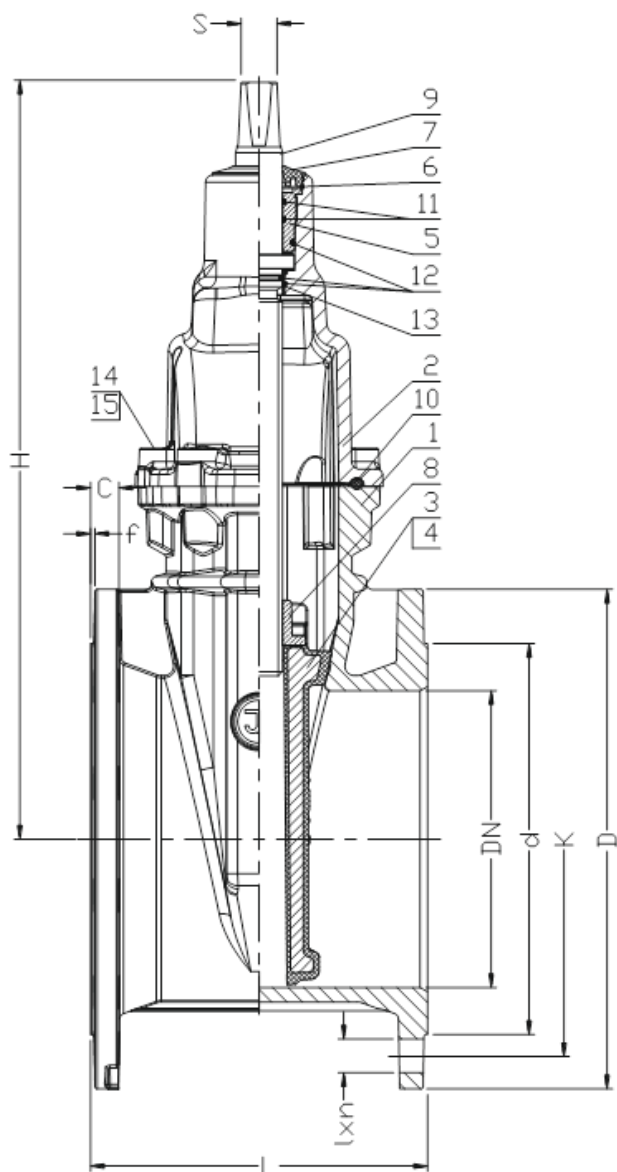
DN 50 - 300



01.10.2025

DE

Materialien und Beschichtung



Bauteil	Material
1 Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 (*)
2 Haube	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 (*)
3 Absperrkeil	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 (*); EPDM einvulkanisiert
4 Keilschuhe	POM-C
5 Spindelmutter	Messing CuZn40Pb2
6 Schutzring	Edelstahl 1.4310
7 Schmutzdichtung	EPDM (*)
8 Keilmutter	Messing CuZn40Pb2
9 Spindel	Edelstahl 1.4021 (*)
10 Haubendichtung	EPDM (*)
11/12 O-Ring	EPDM (*)
13 Zentrierhülse	POM-C
14 Schrauben	Stahl verzinkt (*)
15 Schraubenversiegelung	Wachs
(*) weitere Werkstoffe auf Anfrage	

Dieses Datenblatt ist mit aller Sorgfalt erstellt, trotzdem können Fehler nicht gänzlich ausgeschlossen werden.