

Weichdichtender Flanschenschieber

PN 10
PN 16

ABWASSER

WASSER



Auf dem Bild 2002 DN400



Auf dem Bild 2111 DN500

Produktbeschreibung:

Gehäuse, Haube und Keil aus duktilem Gusseisen EN-GJS 400-15
 Freier, glatter Durchlass, ohne Verengungen und ohne Ventil Sitz an der Absperrung
 Keil auf der gesamten Oberfläche, d. h. innen und außen mit NBR, EPDM vulkanisiert
 Keilführung im Gehäuse unter Anwendung von reibungsarmen Gleitschuhen
 Austauschbare Keilmutter aus Pressmessing
 Spindel aus rostfreiem Stahl mit gerolltem Gewinde und integriertem Spindelkragen
 Vertikale und horizontale, reibungsarme Lagerung der Spindel auf Kunststoff-Gleitscheiben
 Spindelabdichtung mit O-Ringen, O-Ring-Dichtungszone vom Medium getrennt
 O-Ring-Spindelabdichtung kann unter Druck ausgetauscht werden, ohne, dass die Abdeckhaube demontiert werden muss
 Verschlusspfropfen aus Pressmessing mit Spezialdichtring gegen Abdrehen geschützt
 Abstreiferdichtung schützt den oberen Verschlusspfropfen der Spindeldichtung vor dem Eindringen von Verschmutzungen
 Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse verzinkt, eingelassen und mit einer Vergussmasse versiegelt
 Korrosionsschutz durch Beschichtung mit einem Mittel auf Epoxidharzbasis, mindestens 250 Mikronen gemäß der Norm EN 14901 GSK RAL Zertifikat
 Produkt konform mit EN 1074-1, EN 1074-2, EN 1171
 Flanschverbindungen und Anschlussverschraubungen nach Norm EN 1092-2 (DIN 2501), Druck PN10, PN16
 Einbaulänge GR-15 nach EN 558+A1, F5 (DIN 3202) Katalognr. 2002
 Einbaulänge GR-14 nach EN 558+A1, F4 (DIN 3202) Katalognr. 2111
 Die Kennzeichnung des Schiebers entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1074

Verwendung:

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

Prüfungen:

Wasserdruckprüfung entsprechend den Normen EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1
 Dichtheit des Verschlusses 1,1 x PN
 Festigkeit des Gehäuses 1,5 x PN

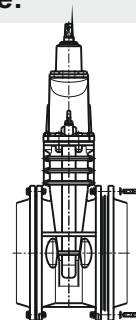
Ausstattung:

Festes Gehäuse Katalognr.: 9010
 Teleskopspindel Katalognr.: 9011
 Ständer mit Anzeige Katalognr.: 9113
 Antriebsständer Katalognr.: 9114
 Handrad Katalognr.: 9301
 Straßenkappen Katalognr.: 9501, 9503, 9504, 9509

Ausführungen:

Aus duktilem Gusseisen EN-GJS 500-7,
 Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl.
 Für Antrieb,
 Mit elektrischem oder hydraulischem Antrieb
 Mit induktiven oder elektromechanischen Sensoren,
 Mit Stellungsanzeige

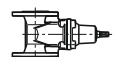
Montage:



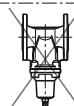
Empfohlen

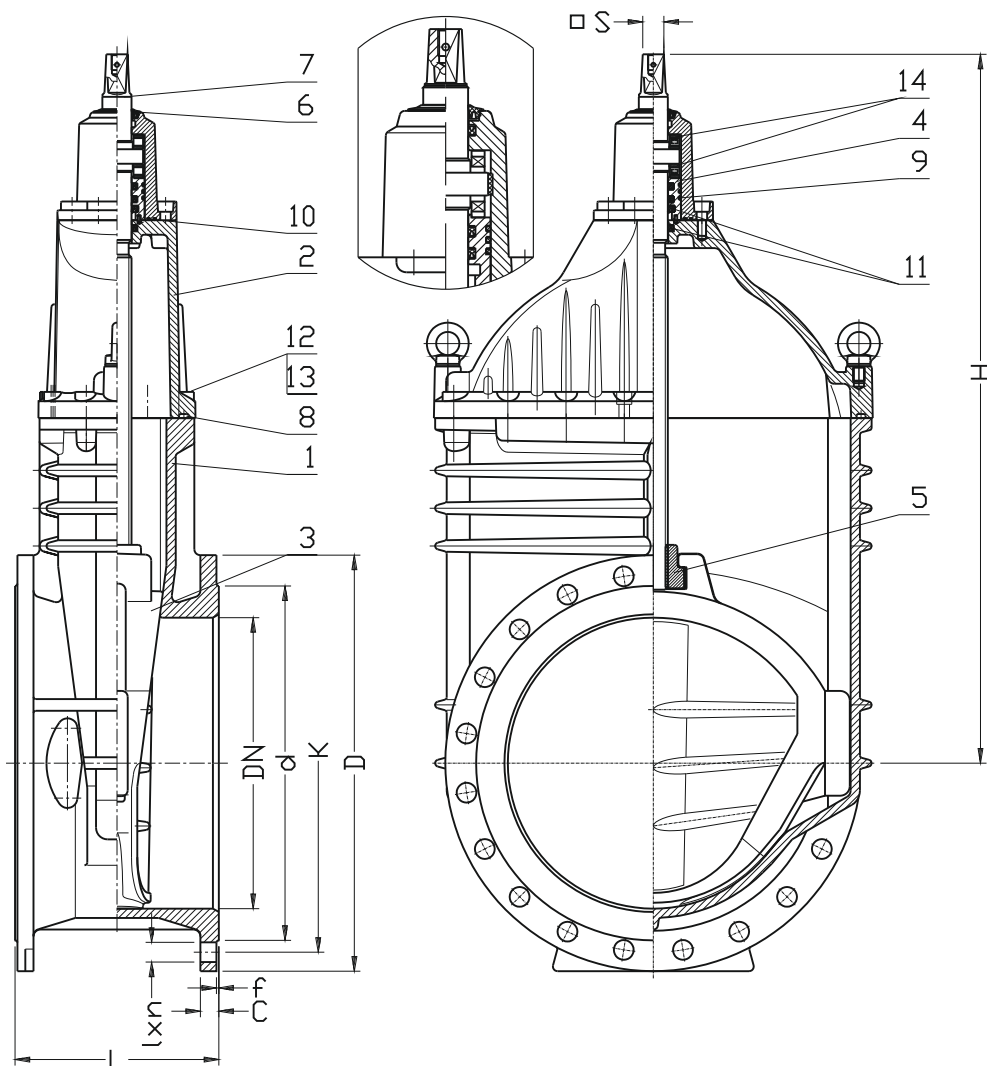


Zulässig



Unzulässig





Nr	Bauteil	Material	Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN-GJS 500-7 EN 1563	7	Spindel	Stahl 1.4021 EN 10088-1
2	Haube	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN-GJS 500-7 EN 1563	8	Haubendichtung	NBR-Gummi, EPDM ISO 1629
3	Keil + Gleitschuh	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563 NBR-Gummi, EPDM ISO 1629 Tarnoform 300 EN ISO 1874-1	9,10 11	O-Ring	NBR-Gummi, EPDM ISO 1629
4	Dichtmanschette	Messing CW617N EN 12165	12	Schraube	Stahl Fe/Zn5, rostfreier Stahl EN ISO 4762
5	Spindelmutter	Messing CW617N EN 12165	13	Schraubenblende	Paraffin
6	Abstreiferdichtung	NBR-Gummi, EPDM ISO 1629	14	Lager	Herstellerkatalog

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Anzahl der Drehungen bis zur Öffnung	S	Gewicht [kg]	
[mm]											-	[mm]	2111	2002
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776
600*	430	900	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	77	36	670	-

* - Flanschverbindung gem. EN 1092-2, wie bei DN700, Durchlass DN600

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung des Unternehmens behalten wir uns Modifikationen unserer Produkte vor.