

Weichdichtender Schieber mit PE – Stutzen

PN 10
PN 16

WASSER



Verschlusspfropfen ist gegen Abschrauben gesichert und vollständig von einer zusätzlichen Abstreiferdichtung umschlossen

Horizontale und vertikale Lagerung der Spindel



Austauschbare Spindelmutter



Die Verwendung von reibungsarmen Gleitelement

Produktbeschreibung:

Gehäuse, Haube und Keil aus duktilem Gusseisen EN-GJS 400-15
 Freier, glatter Durchlass, ohne Verengungen und ohne Ventilsitz 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 Spindelflansch
 vertikale und horizontale Spindellagerung auf reibungsarmen Kunststoffunterlegscheiben
 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 zwischen Gehäuse und Deckel sind verzinkt, eingelassen und mit einer Vergussmasse überzogen
 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
 Stutzen aus PE-Rohr 100 SDR 11
 Dank den Stutzen ist die direkte Verbindung an ein übliches PE-Rohr möglich
 PE/STAHL-Verbindungen werden mit einem Schrumpfband umschlossen.
 Die Kennzeichnung des Schiebers entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1171

Verwendung:

Wasser-, Trinkwasser-, Abwasserinstallationen und Installationen für sonstige, chemisch neutrale Flüssigkeiten mit einem Betriebsdruck bis 1.6 MPa und einer Temperatur von -10°C bis +40°C

Ausführungen:

Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl
 Stutzen passend für Rohre PE 100 SDR17
 Protegol-Beschichtung

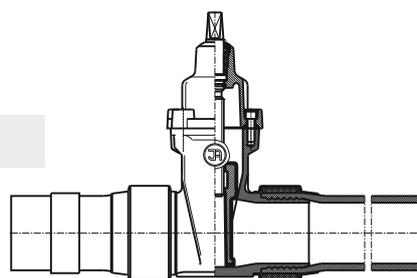
Prüfungen:

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

Montage:

Ausstattung:

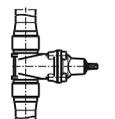
Einbaugarnitur starr Katalognr.: 9010
 Einbaugarnitur teleskopisch Katalognr.: 9011
 Ständer mit Anzeige Katalognr.: 9113
 Antriebsständer Katalognr.: 9114
 Handrad Katalognr.: 9301
 Straßenkappen Katalognr.: 9501, 9503, 9504, 9509



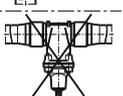
Empfohlen

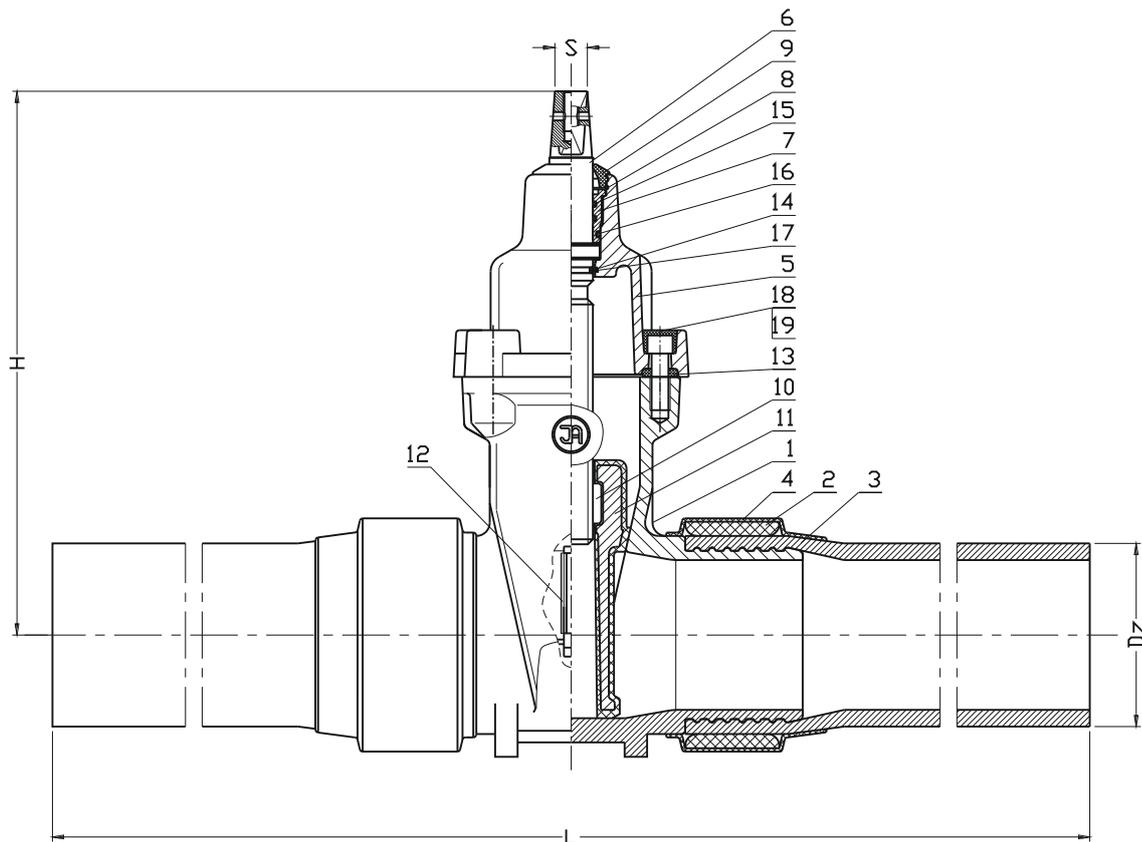


Zulässig



Unzulässig





DN	H	Dz	L	S	Anzahl der Drehungen bis zur Öffnung	Gewicht
[mm]						[kg]
25	130	32	800	12	7,5	4
32	145	40	800	12	9	5
40	220	50	850	14	11	6
50	230	63	850	14	13,5	11
65	265	75	860	17	14	13
80	290	90	860	17	17	21
100	325	110	900	19	21	24
125	365	125	1100	19	26	33
150	457	160	1100	19	26	49
150	457	180	1100	19	26	52
200	534	200	1100	24	34,5	76
200	534	225	1100	24	34,5	80
250	633	250	1200	27	42,5	102
250	633	280	1200	27	42,5	110
300	708	315	1300	27	51	150

Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Klemmring	Stahl 1.0037 EN 10025-2
3	PE-Stützen	PE 100 SDR 11 EN 1555-2
4	Schrumpfband	Kunststoff
5	Deckel	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563
6	Spindel	Stahl 1.4021 EN 10088-1
7	Dichtungskorken	Messing CW617N EN 12165
8	Sicherungsring	Stahl 1.1260 PN-74/H-84032
9	Abstreiferdichtung	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
10	Spindelmutter	Messing CW617N EN 12165
11	Keil	Messing CW617N EN 12165(DN25-32) Duktiles Gusseisen (DN40-DN300) EN-GJS-400-15 EN 1563 EPDM-, NBR-Gummi: ISO 1629
12	Gleitschuh	Tarnofom 300 EN ISO 1874-1
13	Haubendichtung	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
14 17	O-Ring	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
18	Schraube	Stahl Fe/Zn5, rostfreier Stahl EN ISO 4762
19	Schraubenblende	Paraffin