

Weichdichtender Schieber für PE-Rohre

PN 10
PN 16

WASSER

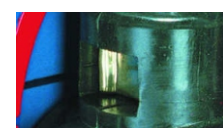


Schieber DN80

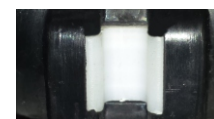


Verschlusspfropfen ist gegen Absrauben gesichert und vollständig von einer zusätzlichen Abstreiferdichtung umschlossen

Horizontale und vertikale Lagerung der Spindel



Austauschbare Spindelmutter



Die Verwendung von reibungsarmen Gleitelement

Produktbeschreibung:

Flexible Positionierung des Rohrs mit Pufferzone
Messing-Klemmring, der das PE-Rohr festklemmt und es vor dem Loslösen schützt,
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 Spindel flansch
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
Flansch und Dichtung als Set verpackt
Abstreiferdichtung schützt den oberen Verschlusspfropfen der Spindeldichtung vor dem Eindringen von Verschmutzungen
Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse 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
Einbaulänge gem. der JAFAR-Herstellerdokumentation
Die Kennzeichnung des Schiebers entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1074

Verwendung:

Aus PE- und PCV-Rohren bestehende Wasser- und Trinkwasseranlagen sowie Installationen für sonstige, chemisch neutrale Flüssigkeiten mit einem Betriebsdruck bis 1.6 MPa und einer Temperatur bis +40°C

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

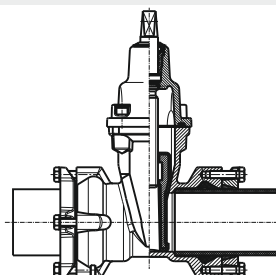
Prüfungen:

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:

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

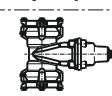
Montage:



Empfohlen

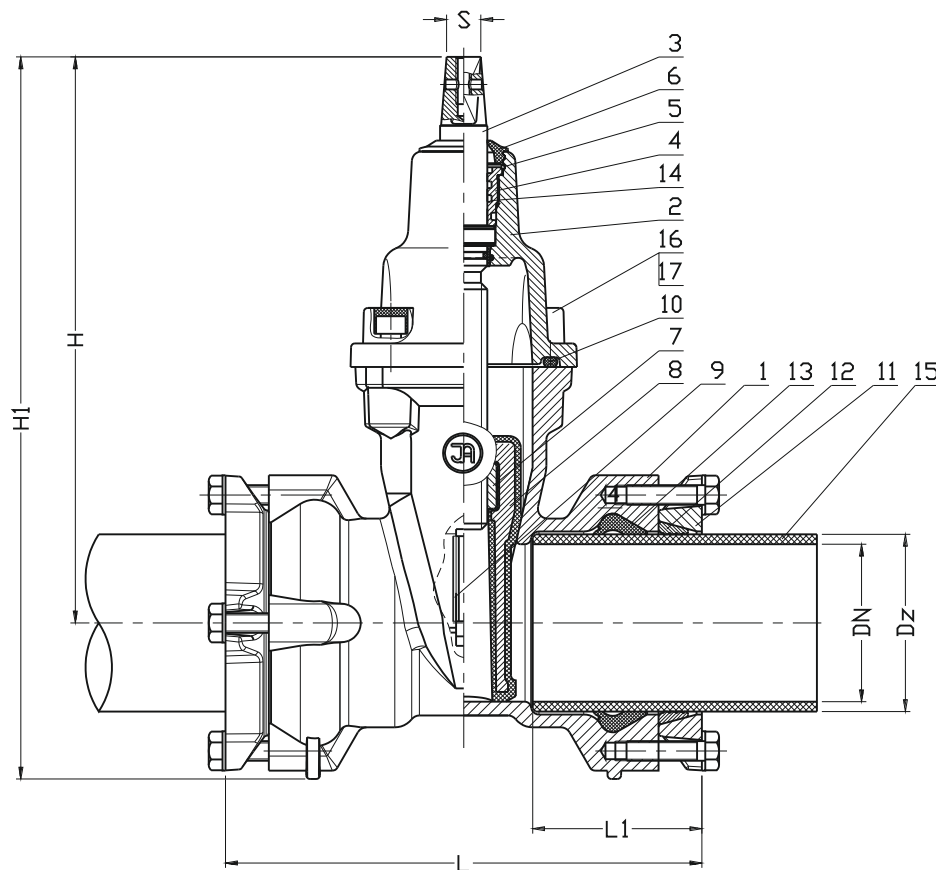


Zulässig



Unzulässig





DN	Dz	H	H1	L	L1	S	Gewicht
[mm]							[kg]
50	63	230	295	226	82	14	5
65	75	265	335	240	85	17	11
80	90	290	367	242	86	17	15
100	110	325	412	252	86	19	19
100	125	325	412	260	86	19	21
125*	125	365	458	280	90	19	29
150	160	457	575	326	90	19	38
200	200	534	674	366	128	24	56
200	225	534	674	366	128	24	58
250	250	650	825	400	137	27	87
250	280	650	835	420	147	27	97
300	315	708	908	472	176	27	135

Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Haube	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Spindel	Stahl 1.4021 EN 10088-1
4	Verschlusspfropfen	Messing CW617N EN 12165
5	Sicherungsring	Stahl 1.1260 74/H-84032
6	Abstreiferdichtung	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
7	Spindelmutter	Messing CW617N EN 12165
8	Keil	Messing CW617N EN 12165 (DN25-32) Duktiles Gusseisen (DN40-DN300) EN-GJS-400-15 EN 1563 EPDM-, NBR-Gummi: ISO 1629
9	Gleitschuh	Tarnoform 300 EN ISO 1874-1
10	Haubendichtung	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
11	V-Flansch	Duktiles Gusseisen EN-GJS 500-7 EN 1563
12	Ring	Messing CW617N EN 12165
13	FORSHEDA V-Ring	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
14	O-Ring	EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629
15	PE-Rohr	SDR11 EN 1555-2
16	Schraube	Stahl Fe/Zn5, rostfreier Stahl EN ISO 4762
17	Schraubenblende	Paraffin