

Hausanschluss-Schieber mit Steckfitting

PN 10
PN 16

WASSER



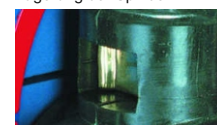
Auf dem Bild DN32



Abdichtung durch Klemmring und O-Ring



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
Ein Spannring aus POM unter dem PE-Rohr, der dieses gegen Herausrutschen sichert
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, bezieht sich auf die Keilgröße DN25-DN32 aus Messing EN 12165
Keilführung im Gehäuse unter Anwendung von reibungsarmen Gleitschuhen for DN40-DN50
Austauschbare Keilmutter aus Pressmessing für die Dimensionen DN40-DN50
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 Dn50
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 oder aus rostfreiem Stahl, eingelassen und mit einer Vergussmasse überzogen
Korrosionsschutz durch Beschichtung mit einem Mittel auf Epoxidharzbasis, mindestens 250 Mikronen
gem. der Norm EN 14901 GSK RAL-Zertifikat
Konform mit EN 1074-1, EN 1074-2
Einbaulänge gem. der JAFAR-Herstellerdokumentation
Die Kennzeichnung des Sets entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1074

Verwendung:

Wasser- und Trinkwasseranlagen sowie Installationen für sonstige, chemisch neutrale Flüssigkeiten mit einem Betriebsdruck bis 1.6 MPa und 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
Drehmomentprüfung

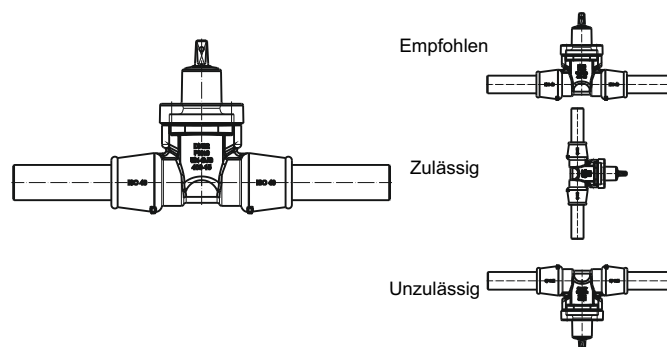
Ausstattung:

Einbaugarnitur starr Katalognr.: 9010
Einbaugarnitur teleskopisch Katalognr.: 9011
Abzieher für ISO-Anschlüsse Kat.Nr.: 9306
Straßenkappen Katalognr.: 9501, 9503, 9504, 9509

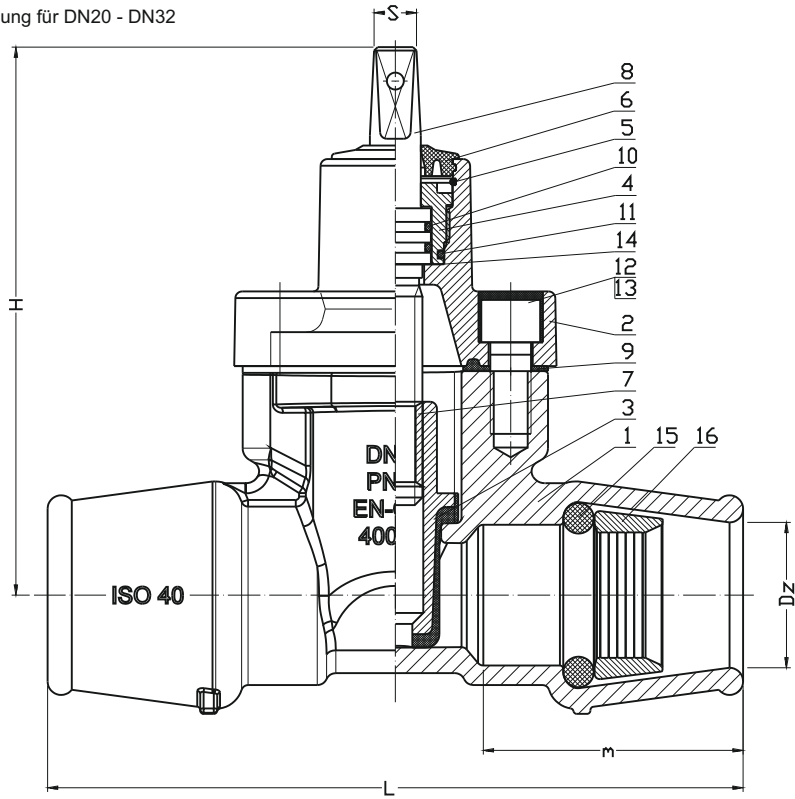
Ausführungen:

Aus duktilem Gusseisen EN-GJS 500-7
Verbindungsschrauben – rostfreier Stahl

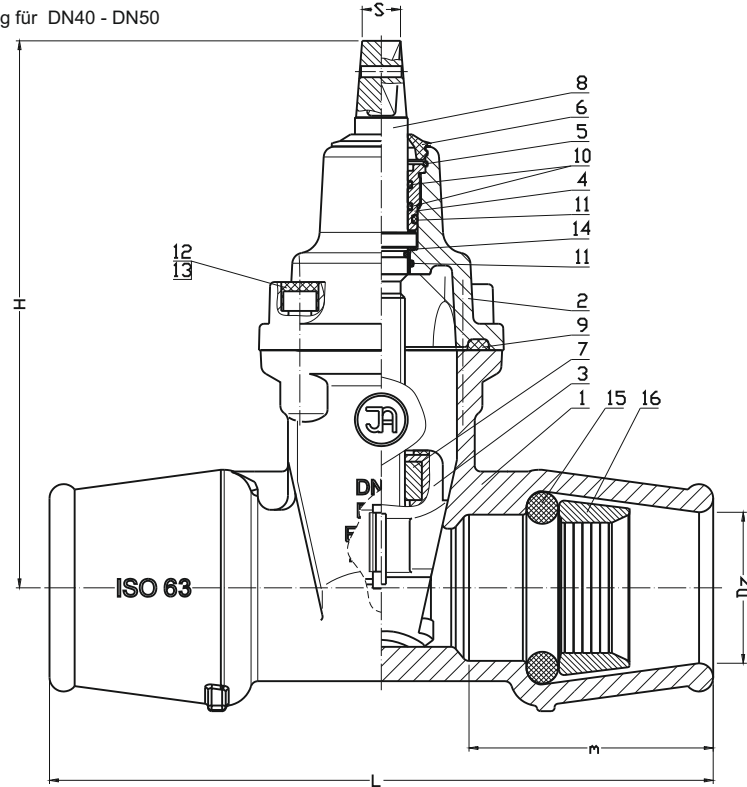
Montage:



Lösung für DN20 - DN32



Lösung für DN40 - DN50



| Nr | Bauteil | Material |
|----|--------------------|---|
| 1 | Gehäuse | Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 2 | Haube | Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 3 | Keil | Duktiles Gusseisen (DN40-DN50) EN-GJS-400-15, EN 1563 EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629 Messing CW617N (DN20-DN32) EN 12165 |
| | Gleitschuh | Tarnoform 300 (DN40-DN50) EN ISO 1874-1 |
| 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 | Spindel | Stahl 1.4021 EN 10088-1 |
| 9 | Haubendichtung | EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629 |
| 10 | O-Ring | EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629 |
| 11 | | |
| 12 | Schraube | Stahl Fe/Zn5, Rostfreier Stahl EN ISO 4762 |
| 13 | Schraubenblende | Paraffin |
| 14 | Unterlegscheibe | Tarnoform 300 EN ISO 1874-1 |
| 15 | Rohrdichtung | EPDM-, NBR-Gummi ISO 1629 |
| 16 | Klemmring | POM EN ISO 1874-1 |

| DN | Dz | PN | H | L | m | S | Gewicht |
|------|----|-------|-----|------|----|----|---------|
| [mm] | | [Bar] | | [mm] | | | [kg] |
| 20* | 25 | 16 | 160 | 165 | 52 | 12 | 3 |
| 25 | 32 | 16 | 160 | 184 | 72 | 12 | 3.5 |
| 32 | 40 | 16 | 160 | 205 | 77 | 12 | 4,1 |
| 40 | 50 | 16 | 215 | 230 | 80 | 14 | 7 |
| 50 | 63 | 16 | 225 | 270 | 85 | 14 | 8,5 |

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