

**Weichdichtender Schieber
mit elektrischem Antrieb**

 PN 10
 PN 16

ABWASSER

WASSER


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 mit Verwendung 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
 Verschlusspfropfen aus Pressmessing mit Spezialdichtring gegen Abdrehen geschützt
 Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse verzinkt, eingelassen und mit einer Vergussmasse überzogen
 Korrosionsschutz durch Beschichtung mit einem Mittel auf Epoxidharzbasis, mindestens 250 Mikronen gemäß der Norm EN 14901
 Produkt konform mit EN 1074-1, EN 1074-2, EN 1171
 Flanschverbindungen und Anschlussverschraubungen nach Norm EN 1092-2 (DIN 2501), Druck PN10, PN16
 Anschlussflansch für die Montage des Antriebs gemäß ISO 5211
 Einbaulänge GR-15 nach EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – Katalognr. 2902
 Einbaulänge GR-14 nach EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – Katalognr. 2911
 Die Kennzeichnung des Absperrschiebers entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1074

Verwendung:

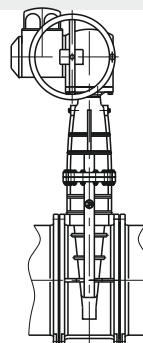
Wasser-, Trinkwasser- und Abwasseranlagen und Installationen für sonstige,
 chemisch neutrale Flüssigkeiten mit einem Betriebsdruck bis 1.6 MPa und
 einer Temperatur bis +70°C

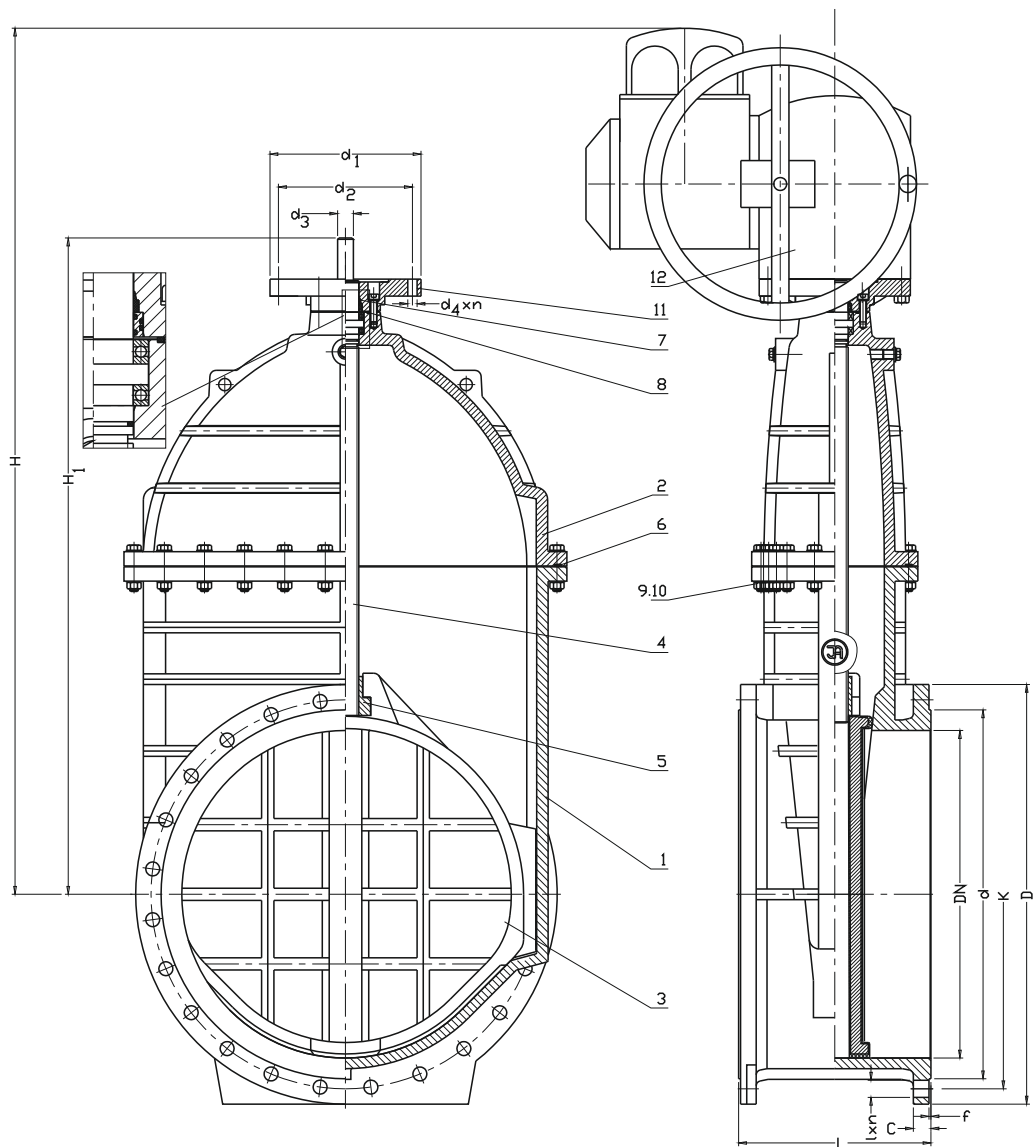
Ausführungen:

Mit by-pass

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:




Nr	Bauteil	Material	Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563	7,8	Spindel	Stahl 1.4021 EN 10088-1
2	Haube	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563	9	Schraube	Rostfreier Stahl A2 EN ISO 4017
3	Keil	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563 NBR-Gummi, EPDM ISO 1629	10	Schraubenmutter Pad	Rostfreier Stahl A4 EN ISO 4032 Rostfreier Stahl A2 EN ISO 7091
4	Spindel	Stahl 1.4021 EN 10088-1	11	Adapter den Antrieb	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
5	Spindelmutter	Messing EN 1982	12	Getriebe	Herstellerkatalog
6	Abstreiferdichtung	NBR-Gummi, EPDM ISO 1629			

DN	2911 L	2902 L	H	H1	d PN16	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	d1	d2	d3	d4xn	Anzahl der Drehungen bis zur Öffnung	Gewicht	
[mm]												-				-	[kg]	
700	430	900	1790	1414	794	910 (895)	840	37 (31)	40	5	24	210	165	50	4xØ22	52	840	960
800	470	1000	1875	1588	901	1025 (1015)	950	40 (34)	43	5	24	210	165	50	4xØ22	52	1160	1320
900	510	1100	2130	1745	1001	1125 (1115)	1050	40 (34)	47	5	28	210	165	50	4xØ22	58	1560	2000
1000	550	1200	2280	1931	1112	1255 (1230)	1170 (1160)	43 (37)	50	5	28	300	254	50	8xØ18	65	3020	3600
1200	630	1400	2725	2375	1328	1485 (1455)	1390 (1380)	49 (41)	57	5	32	300	254	70	8xØ18	78	4600	5000

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