

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 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
 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

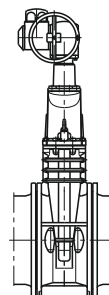
Verwendung:

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

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:



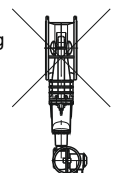
Empfohlen

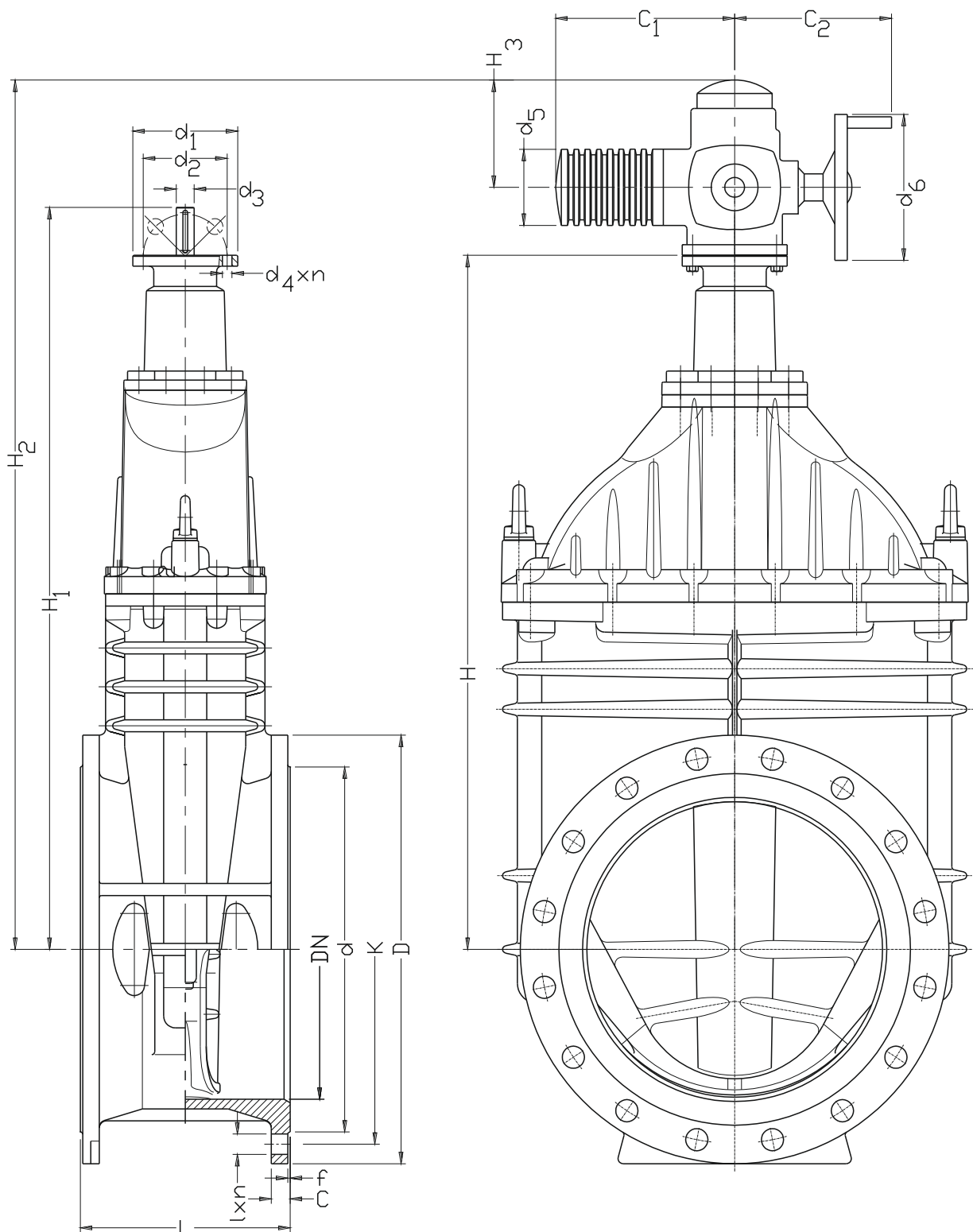


Zulässig



Unzulässig





DN	2911 L	2902 L	C	f	D	d	K	I	n	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	d ₅	d ₆	H	H ₁	H ₂	H ₃	AUMA			Gewicht	
																						Flanschtyp / Abschaltmoment / Drehzahl				
							PN16 (PN10)										2911	2902								
[mm]										[mm]										Saxx.x-Fx / [Nm] / ---			[kg]			
400	310	600	28	4	580	480	525 (515)	31 (28)	16	385	332	175	140	30	18x4	153	400	980	1060	1268	180	SA 14.6-F14	300-500	58	356	385
450	330	-	30	4	640	548	585 (565)	31(28)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1050	1130	1340	180	SA 14.6-F14	300-500	65	452	-
500	350	700	32	4	715	582	650 (620)	34 (28)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1160	1240	1555	180	SA 14.6-F14	300-500	63	529	608
600	390	800	36	5	840	682	770 (725)	37 (31)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1330	1400	1650	180	SA 14.6-F14	300-500	77	708	845

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