

**Weichdichtender Schieber  
mit elektrischem Antrieb**
**PN 25**
**ABWASSER**
**WASSER**

**Produktbeschreibung:**

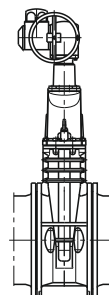
Gehäuse, Haube und Keil aus duktilem Gusseisen EN-GJS 400-15  
 Freier, glatter Durchlass, ohne Verengungen und ohne Ventilsitz an der Absperrung  
 Keil auf der gesamten Oberfläche, d. h. innen und außen mit NBR, EPDM vulkanisiert  
 Keilführung im Gehäuse mit Verwendung von reibungsarmen Gleitschuhen  
 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 PN25  
 Anschlussflansch für die Montage des Antriebs gemäß ISO 5210  
 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  
 Drehmomentprüfung

**Montage:**


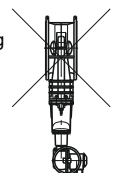
Empfohlen

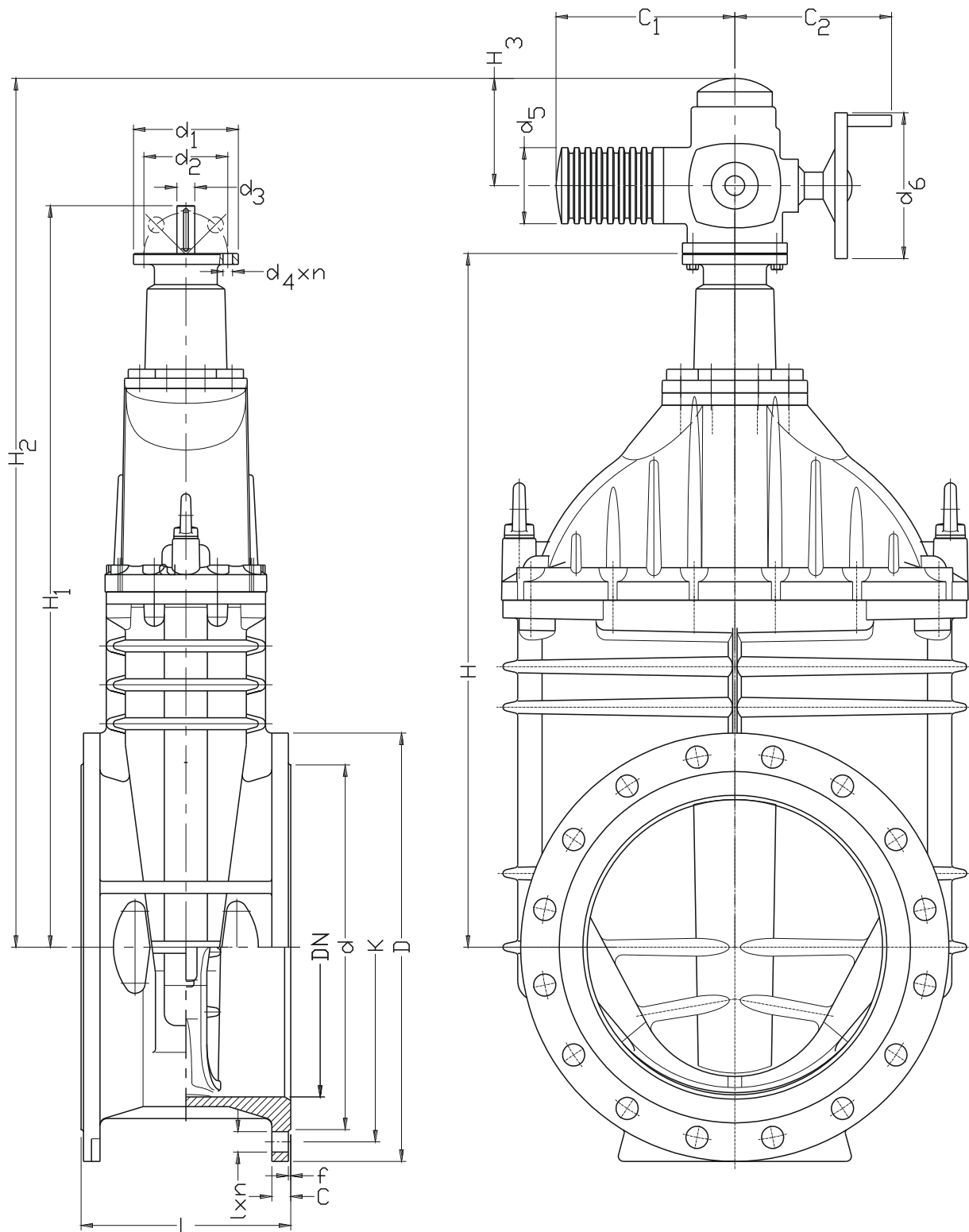


Zulässig



Unzulässig





DN	2911 L	2902 L	C	f	D	d	K	I	n	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> × n	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	AUMA Flanschtyp / Abschaltnmoment / Drehzahl		
[mm]									-	[mm]											Saxx.x-Fx / [Nm] / ---			
400	310	600	32	4	620	503	550	37	16	385	332	175	140	30	18X4	153	400	980	1060	1268	180	SA 14.6-F14	300-500	58
450	330	-	35	4	670	548	600	37	20	385	332	175	140	30	18X4	153	400	1050	1130	1340	180	SA 14.6-F14	300-500	65
500	350	700	37	4	730	609	660	37	20	385	332	175	140	30	18X4	153	400	1160	1240	1555	180	SA 14.6-F14	300-500	63

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