

Doppelexzentrische Absperrklappe mit elektrischem Antrieb

PN 10
PN 16

WASSER



Auf dem Bild DN400

Produktbeschreibung:

Ein Körper aus Gusseisen EN-GJS 400-15
 Klappenscheibe exzentrisch positioniert, aus duktilem Gusseisen EN-GJS 500-7
 Dichtsitz und Haltering aus rostfreiem Stahl 1.4404 (AISI 316L)
 Dichtung auf der Klappenscheibe montiert, lässt sich ohne die Demontage der Klappenscheibe austauschen, aus EPDM-Gummi
 Gleitlager zentrieren die Welle
 Korrosionsschutz durch Beschichtung mit einem Mittel auf Epoxidharzbasis, mindestens 250 µm gemäß der Norm EN ISO 14901 GSK RAL-Zertifikat
 Dank der Konstruktion lässt sich die Strömung des Mediums regeln
 Verbindungsschrauben der Elemente mit dem Gehäuse aus rostfreien Materialien
 Flanschanschlüsse gemäß der Norm EN 1092-2(DIN 2501) druck PN10, PN16
 Anschlussflansch für die Montage des Antriebs gemäß EN ISO 5211
 Einbaulänge GR-14 nach EN 558(F4), (DIN 3202)
 Entspricht der Norm EN 1074-1, EN 1074-2, EN 593
 Die Kennzeichnung der Absperrklappe entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1074

Verwendung:

Industrieabwasser-, Trinkwasseranlagen sowie andere chemisch neutrale Medien, je nach den verwendeten Dichtungsmaterialien, 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,
 Festigkeit des Gehäuses 1,5 x PN,
 Dichtheit des Verschlusses 1,1 x PN

Ausstattung:

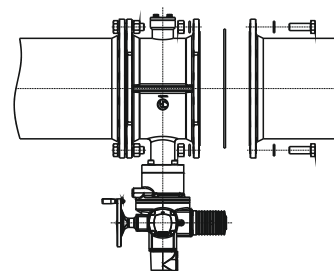
Festes Gehäuse Katalog Nr.: 9025
 Ständer mit Anzeige Katalog Nr.: 9113
 Antriebsständer Katalog Nr.: 9114
 Straßenkappe Katalog Nr.: 9501

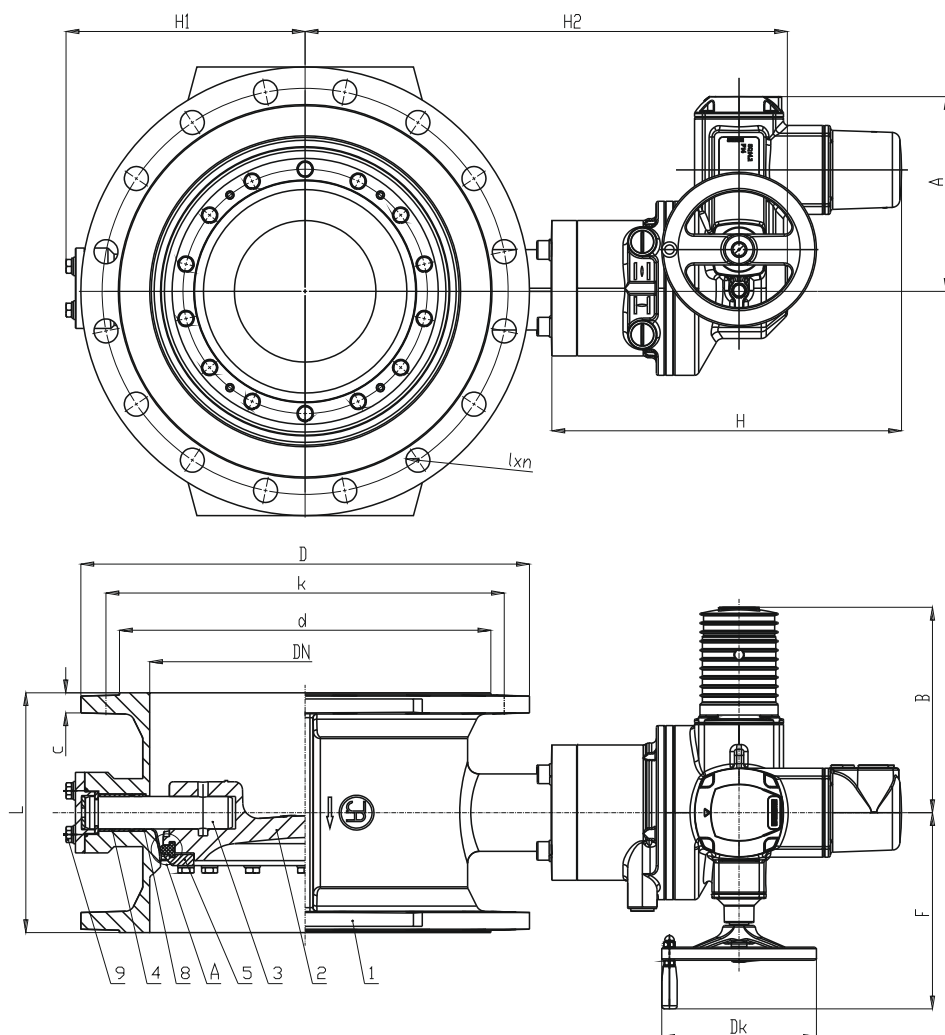
Ausführungen:

Mit UV-beständiger Lackbeschichtung
 Für Gehäuse

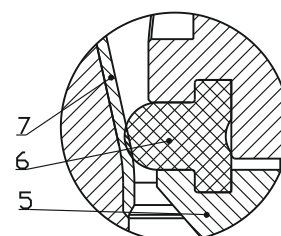
Montage:

Beliebige Einbaulage für Durchlässe bis DN250,
 Bei Durchlässen über DN250 - Antrieb seitlich, Welle horizontal
 Entsprechend der Kennzeichnung der Strömungsrichtung – empfohlen





Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Duktiles Gusseisen EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Klappenscheibe	Duktiles Gusseisen EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Untere Welle	Rostfreier Stahl 1.4021 EN 10088-1
4	Buchse	Messing CW612N, CW614N EN 12449
5	Druckring	Rostfreier Stahl 1.4301 EN 10088-1
6	Gehäuse-dichtungs- auf der Klappenscheibe	EPDM-Gummi ISO 1629
7	Gehäuse- dichtungs-ring	Rostfreier Stahl 1.4430 EN 10088-1
8	O-ring	EPDM-Gummi ISO 1629
9	Schraube	Rostfreier Stahl EN ISO 4017
10	Elektrischer Antrieb	Herstellerkatalog



Szcz. A

DN	PN	L	D	K	d	c	lxn	H1	H2	Dk	A	B	F	H	PN-EN ISO 5211	AUMA
[mm]																
200	PN10	230	340	295	266	20	23x8	180	414	200	251	254	266	388	F10	SQ10.2
200	PN16						23x12		458					432		SQ12.2
250	PN10	250	405	355	319	22	23x12	210	414					388	F10	SQ10.2
250	PN16						28x12		458					432		SQ12.2
300	PN10	270	460	410	370	24,5	23x12	251	547		244	169	253	438	F10	SQ12.2
300	PN16						28x12		582					SQ14.2		
350	PN10	290	520	470	429	24,5	23x16	278	576		252	254	266	450	F14	SQ14.2
350	PN16					26,5	28x16									
400	PN10	310	580	515	480	24,5	28x16	310	624						F14	SQ14.2