

Absperrschieber metallisch dichtend

 PN 10
 PN 16

INDUSTRIE


Schieber 2110 DN80

Produktbeschreibung:

Messing-Dichtungsringe
 Austauschbare Keilmutter aus Pressmessing
 Verschlusspfropfen kann bei jeder Keilposition ohne Haubendemontage ausgewechselt werden
 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
 Gehäuse, Haube und Keil aus Grauguss
 Abstreiferdichtung schützt den oberen Korken der Spindeldichtung vor dem Eindringen von Verschmutzungen
 die Verbindungsschrauben zwischen Gehäuse und Deckel sind verzinkt, eingelassen und mit einer Vergussmasse überzogen
 Korrosionsschutz durch Beschichtung mit Polyvinyl, mindestens 100 Mikronen gemäß der Norm EN ISO 14901
 Konform mit EN 1171,
 Flanschverbindungen und Anschlussverschraubungen nach Norm EN 1092-2 (DIN 2501), Druck PN10 oder PN16
 Einbaulänge GR-14 nach EN 558+A1, F4 (DIN 3202)
 Die Kennzeichnung des Absperrschiebers entspricht den Anforderungen der Normen: EN 19, EN 1171

Verwendung:

Industrieanlagen, Heizungs- und Wasserinstallationen und Installationen für sonstige chemisch neutrale, nicht aggressive Flüssigkeiten mit einem Betriebsdruck bis 1.6 MPa und einer Temperatur bis +120°C

Prüfungen:

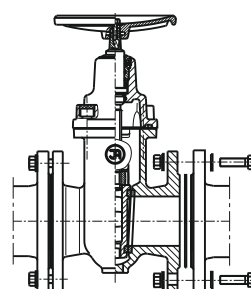
Wasserdruckprüfung entsprechend den Normen EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1,
 Dichtheit des Verschlusses 1,1 x PN
 Festigkeit des Gehäuses 1,5 x PN

Ausstattung:

Einbaugarnitur starr Katalognr.: 9010
 Einbaugarnitur teleskopisch Katalognr.: 9011
 Ständer mit Anzeige Katalognr.: 9113
 Antriebsständer Katalognr.: 9114
 Handrad Katalognr.: 9301
 Straßenkappen Katalognr.: 9501, 9503, 9504, 9509

Ausführungen:

Verbindungsschrauben von Haube mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl
 Für Antrieb
 Mit elektrischem Antrieb, Katalognr.: 2910
 Mit induktiven oder elektromechanischen Sensoren,
 Mit Stellungsanzeige

Montage:


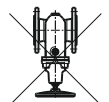
Empfohlen

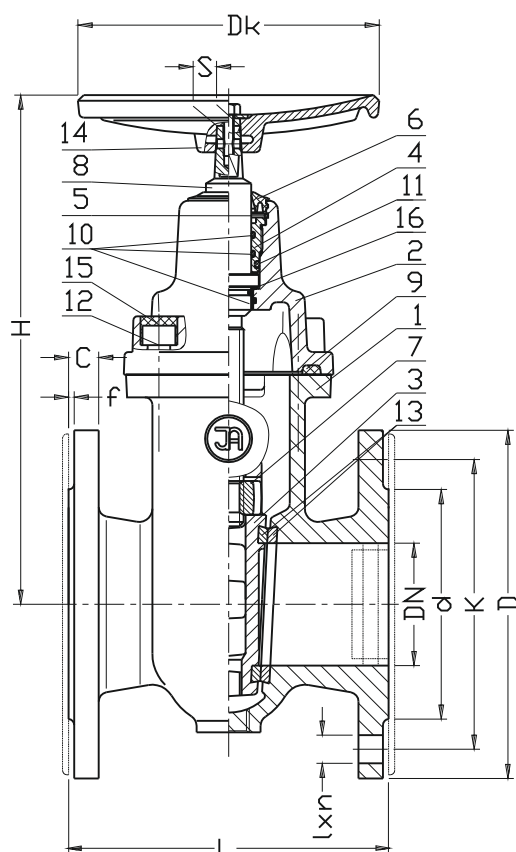


Zulässig



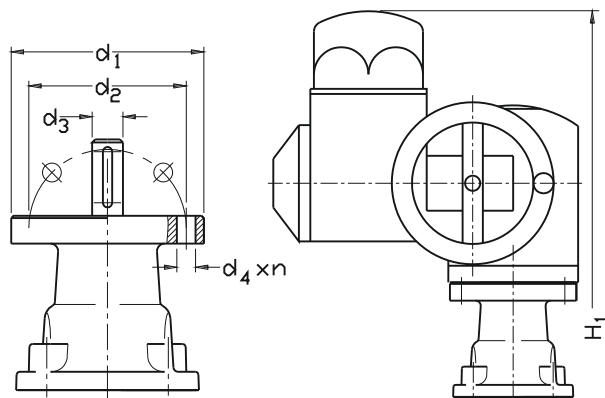
Unzulässig





Ausführungen:
für elektrischen Antrieb Nr. 2110

mit elektrischem Antrieb Nr. 2910



Nr	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Grauguss EN-GJL-250, EN 1561
2	Deckel	Grauguss EN-GJL-250, EN 1561
3	Keil	Grauguss EN-GJL-250, EN 1561
4	Verschlusspfropfen	Messing CW617N EN 12165
5	Sicherungsring	Federstahl 1.1260 PN-74/H-84032
6	Abstreiferdichtung	EPDM-Gummi ISO 1629
7	Spindelmutter	Messing CW617N EN 12165
8	Spindel	Rostfreier Stahl 1.4021 EN 10088-1
9	Haubendichtung	EPDM-Gummi ISO 1629
10	O-Ring	EPDM-Gummi ISO 1629
11		
12	Schraube	Stal Fe/Zn5 PN-EN ISO 4762
13	Ring	Messing CW617N EN 12165
14	Handrad	Grauguss EN-GJL-250, EN 1561
15	Schraubenblende	Paraffin
16	Unterlegscheibe	Tarnoform 300 EN ISO 1874-1

DN	PN	L	H	H1	d	D PN16/PN(10)	K PN16/(PN10)	C	f	I PN16/(PN10)	n	d1	d2	d3	d4	S	Dk	LH Gewinde	Antrieb	Anzahl der Drehu ngen	Gewicht
[mm]	[bar]																	[mm]	-	-	[kg]
40	10-16	140	230	461	84	150	110	19	3	19	4	90	70	20	9x4	14	200	Tr16x4	SA 7.6 F7	15	11
50	10-16	150	250	481	99	165	125	19	3	19	4	90	70	20	9x4	14	200	Tr16x4		18	13
65	10-16	170	280	507	118	185	145	19	3	19	4	125	102	20	11x4	17	200	Tr16x4		20	18
80	10-16	180	310	530	132	200	160	19	3	19	8	125	102	20	11x4	17	200	Tr16x4		26	21
100	10-16	190	350	563	156	220	180	19	3	19	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr20x4	SA 10.2 F10	30	30
125	10-16	200	395	604	184	250	210	19	3	19	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr24x5		29	42
150	10-16	210	450	675	211	285	240	19	3	23	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr24x5		36	54
200	10-16	230	510	750	266	340	295	20	3	23	12(8)	125	102	20	11x4	24	320	Tr24x5		46	80
250	10-16	250	625	875	319	405(395)	355(350)	22	3	28(23)	12	175	140	30	18x4	27	320	Tr32x6	SA 14.2 F14	48	98
300	10-16	270	710	950	370	460(445)	410(400)	25	4	28(23)	12	175	140	30	18x4	27	320	Tr32x6		57	130