

Keilflachschieber TYP AS04



Beschreibung:

Keilflachschieber dienen zum kontrollierten Öffnen und Schließen eines Rohrleitungssystems. Durch den optionalen Regulierkegel lassen sich auch Durchflüsse regeln.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale **flüssige Medien (Fluide Gruppe 2)**
- mit gummiertem Keil
- Weichdichtend

Anschluss:

DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300, DN350, DN400, DN500, DN600

Temperatur:

-10°C bis 70°C

Druck:

bis 16,0 bar
– je nach Ausführung

Typ AS04

Material Gehäuse:

Sphäroguss 0.7050 / 65-45-12

Material Spindel:

Edelstahl 1.4021 / AISI 420

Spindel:

innenliegend & nicht steigend

Nenndruck

PN16

Material Keil:

Sphäroguss 0.7050 / 65-45-12

Material Handrad:

Carbon-Stahl 1.0036

Handrad:

nicht steigend

Dichtung:

EPDM

Betriebstemperatur:

-10°C bis 70°C

max. Betriebsdruck:

16 bar

Einbau:

Nicht weiter als 30° zur Senkrechten geneigt

Bemerkungen:

Epoxidbeschichtet innen und außen

Armatur nach PED 2014/68/EU

Endprüfung gemäß DIN EN 12266

Festigkeit-Wasser PN*1,5

Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1

Baulänge:

Nach DIN EN 558-1 Grundreihe 14

Flanschmaße:

Nach DIN EN 1092-2

Dichtleiste:

Nach DIN EN 1092-2 Typ B

Materialien:

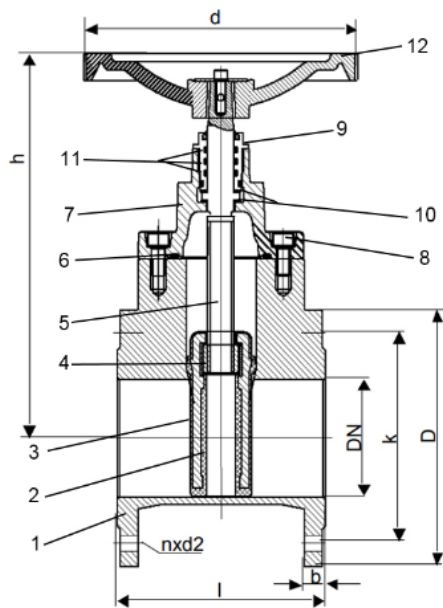


Abbildung gilt von DN50 bis DN350

Pos.	Benennung	Material
1	Gehäuse	EN-GJS-500-7 / 0.7050
2	Keil	EN-GJS-500-7 / 0.7050
3	Keilmantel	EPDM
4	Spindelmutter	Messing
5	Spindel	X20Cr13 / 1.4021
6	Dichtung	EPDM
7	Haube	EN-GJS-500-7 / 0.7050
8	Inbusschraube	8.8 / DIN 912
9	Führungsbuchse	Messing
10	Dichtung	Nylon 66
11	O-Ring	NBR
12	Handrad	Carbon-Stahl / 1.0036

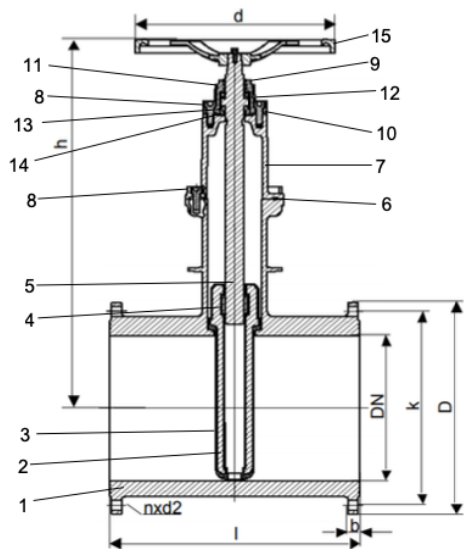


Abbildung gilt von DN400 bis DN600

Pos.	Benennung	Material
1	Gehäuse	EN-GJS-500-7 / 0.7050
2	Keil	EN-GJS-500-7 / 0.7050
3	Keilmantel	EPDM
4	Spindelmutter	Messing
5	Spindel	X20Cr13 / 1.4021
6	Dichtung	EPDM
7	Haube	EN-GJS-500-7 / 0.7050
8	Inbusschraube	8.8 / DIN 912
9	Führungsbuchse	EN-GJS-500-7 / 0.7050
10	Dichtung	Nylon 66
11	O-Ring	NBR
12	Kugellager	Stahl
13	Stopfbuchsmutter	Messing
14	Dichtung	EPDM
15	Handrad	Carbon-Stahl / 1.0036

Abmessungen:

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
9Tn6	d	170	170	200	200	220	250	250	300	360	360	360	500	500	500
	l	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390
	h	250	250	289	290	325	363	400	558	664	730	730	1014	1207	1359
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
	b	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5	36
	n x Ød2	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28	16x28	16x32	20x31	20x37
	Sp Ø	18	18	20	20	23	23	23	29	33	33	33	36,3	40,7	40,7
	Nm	35	35	40	45	55	90	100	200	210	220	220	350	500	600
	Ø Handrad	170	170	200	200	220	250	250	300	360	360	360	500	500	500
	Hub	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8	8
	Gewicht kg	10,1	11,0	15,9	17,5	20,5	29,8	36,1	57,4	93,0	124,8	145,0	267,0	508,0	677,0

Optionen (auf Anfrage):

- Mit Kettenrad
- ISO-Flansch (Lieferung ohne Handrad / geeignet für die Montage eines elektrischen Antriebs)
- Dichtung mit NBR
- Einbaugarnitur

Artikelnummer:

Ausführung	Druckstufe	Material	Anschluss	Größe
AS04 - Flachschieber	1 – PN16	0 – Sphäroguss 0.7050	00 – Flansch	07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300 17 – DN350 18 – DN400 20 – DN500 21 – DN600

Beispiel Nr. AS04100112

AS04	1	0	00	12
------	---	---	----	----

Flachschieber aus Sphäroguss
Druckstufe: PN16
Material: Sphäroguss 0.7050
Anschluss: Flansch
Größe: DN125

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.