

Keilflachschieber DVGW Trinkwasser TYP AS05



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**
- **mit gummiertem Keil und Handrad**
- Weichdichtend
- Geringes Drehmoment
- Abdichtung Spindel mit 3 O-Ringen

Anschluss:

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

Temperatur:

-10°C bis 60°C

Druck:

bis 16,0 bar
– je nach Ausführung

Typ AS05

Material Gehäuse:

Sphäroguss 0.7040 / 60-40-18

Material Spindel:

Edelstahl 1.4021 / AISI 420

Spindel:

innenliegend & nicht steigend

Nenndruck:

PN16

Material Keil:

Sphäroguss 0.7040 / 60-40-18

Dichtung:

EPDM

Betriebstemperatur:

-10°C bis 60°C

max. Betriebsdruck:

16 bar

Einbau:

Gemäß EN 558-1, Serie 14 bzw. 15

Bemerkungen:

Kunststoffgleitschuhe am Keil
Schieber weichdichtend nach EN 1171
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

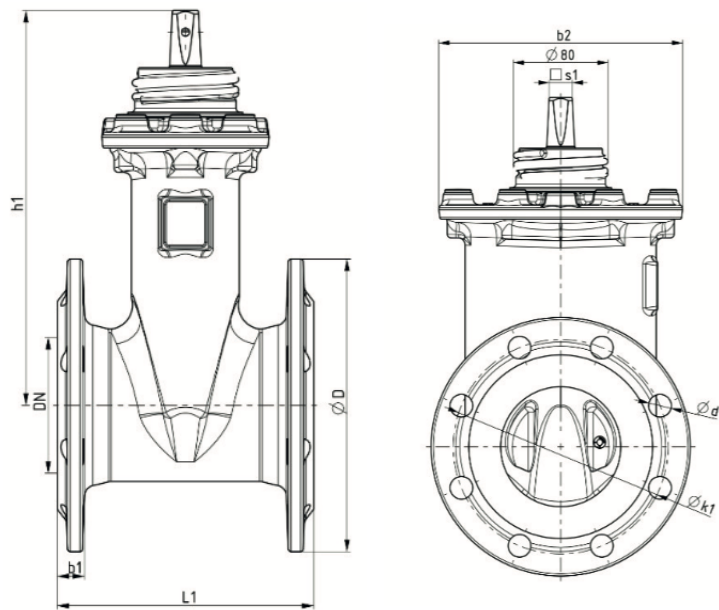
Flanschmaße:

Nach DIN EN 1092-2

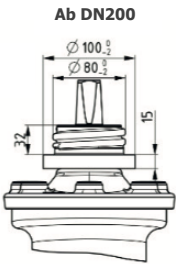
Dichtleiste:

Nach DIN EN 1092-2 Typ B

Materialien:



Benennung	Material
Gehäuse	EN-GJS-400-15 / 0.7040
Keil	EN-GJS-400-15 / 0.7040
Deckelschrauben	Edelstahl A2 EN ISO 3506
Spindel	Edelstahl 1.4021
Spindelmutter	Messing CW 614 N



Abmessungen:

	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN16	PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	s1	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32	32
	L1	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350
	h1	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040
	b2	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730
	D	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715
	k1	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
	b1	19	19	19	19	18	19	20	22	24,5	26,5	28	31
	n x Ød	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28	16x28	16x31	20x34
	Ø Handrad	200	250	250	300	300	300	400	500	500	600	600	800
	Nm	30	30	35	40	65	80	120	140	220	280	300	320
	Gewicht kg	9,0	11,2	13,8	16,6	24,0	31,0	57,0	93,2	134,1	212,0	226,0	438,0

Optionen (auf Anfrage):

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

Artikelnummer:

Ausführung	Druckstufe	Material	Anschluss	Größe
AS05 – Flachschieber	1 – PN16	0 – Sphäroguss 0.7040	00 – Flansch	08 – DN50
				09 – DN65
				10 – DN80
				11 – DN100
				12 – DN125
				13 – DN150
				14 – DN200
				15 – DN250
				16 – DN300
				17 – DN350
				18 – DN400
				20 – DN500

Beispiel Nr. AS05100012

AS05	1	0	00	12
------	---	---	----	----

Flachschieber aus Sphäroguss
Druckstufe: PN16
Material: Sphäroguss 0.7040
Anschluss: Flansch
Größe: DN125

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.