

Keilrund-Schieber, Artikel 506-GS

PN 10 / PN 16 Nennweiten DN 65 bis DN 300
PN 40 Nennweiten DN 50 bis DN 300

Flanschen-Keilrundschieber, Ausführung nach DIN 3352/7B4 mit flexibler Keilkonstruktion. Außenliegende, steigende NIRO-Spindel mit nachstellbarer Stopfbuchspackung (optional auch mit TA-Luft). Keilführung im Gehäuse, metallisch dichtend.

Dichtheitsklasse A nach EN 12266-1

Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-1, Form B1.

Druckstufe PN 10 / PN 16 = Baulänge nach EN 558, Reihe 15 (DIN 3202 F-5)

Druckstufe PN 40 = Baulänge nach EN 558, Reihe 26 (DIN 3202 F-7)

Für allgemeine industrielle Anwendungen, insbesondere in der Kalt-/ und Warmwasserversorgung, sowie Dampfbereich.

Betätigung über Handrad.

Gehäuse außen mit Grundbeschichtung, 40 µm - 60 µm.

Auslegung konform Druckgeräterichtlinie (DGRL 97/23/EG) neu 2014/68/EU



Medium	
	PN 10: bis +400° C max. 6 bar bis +300° C max. 8 bar bis +200° C max. 10 bar
	PN 16: bis +400° C max. 8 bar bis +300° C max. 11 bar bis +200° C max. 14 bar
	PN 40: bis +400° C max. 21 bar bis +300° C max. 28 bar bis +200° C max. 35 bar

Bezeichnung	Werkstoff
Gehäuse	Stahlguss 1.0619
Keil	Stahlguss 1.0619
Haube	Stahlguss 1.0619
Spindel	NIRO-Stahl 1.4021
Dichtfläche Gehäusesitz	NIRO-Stahl 1.4027
Dichtfläche Keilsitz	NIRO-Stahl 1.4027
Dichtung	Graphit / Metall
Packung	Graphit
Handrad	Sphäroguss GGG 40 EN-JS 1030

Betätigungsvarianten:

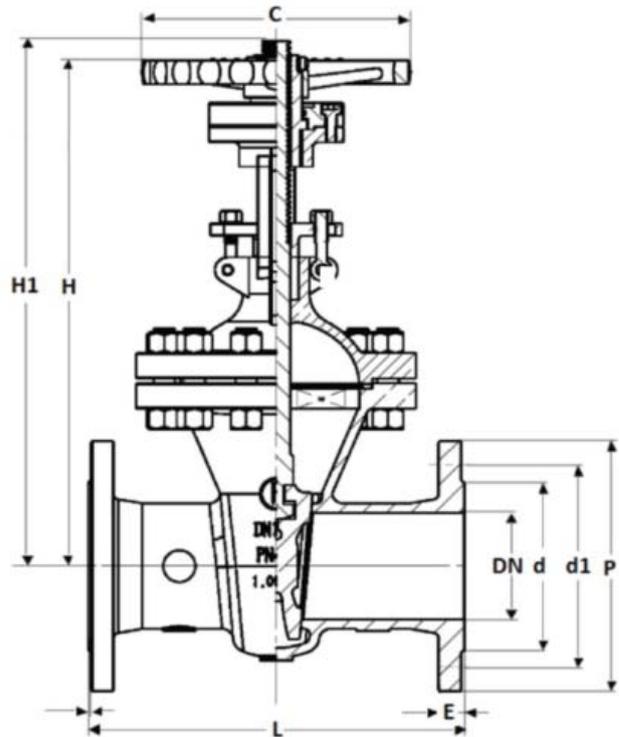
- mit Schneckengetriebe
- mit Kettenrad
- mit elektrischem Antrieb



Keilrund-Schieber, Artikel 506-GS

PN 10 / PN 16 Nennweiten DN 65 bis DN 300

PN 40 Nennweiten DN 50 bis DN 300



Bestell-Nr.		PN 10 / PN 16													
Nennweite	506-GS Stahlguss	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	P (mm)	d (mm)	d1 (mm)	C (mm)	E (mm)	Sp Ø	Nm	Zeta	U / Hub	Druckstufe PN	Gewicht (kg)
DN 65	51.3020.4.24	270	410	490	185	122	145	225	18	24x5	25	0,28	16,5	10 / 16	31,5
DN 80	51.3020.4.25	280	415	515	200	138	160	225	20	24x5	30	0,25	19,5	10 / 16	34,5
DN 100	51.3020.4.27	300	490	610	220	158	180	250	20	26x5	45	0,22	24,5	10 / 16	49,5
DN 125	51.3020.4.28	325	590	725	250	188	210	300	22	26x5	75	0,19	28,0	10 / 16	70,5
DN 150	51.3020.4.29	350	670	830	285	212	240	400	22	28x5	100	0,19	34,0	10 / 16	94,0
DN 200	51.3020.4.31	400	830	1050	340	268	295	400	24	32x6	200	0,16	37,0	10 / 16	136,5
DN 250	51.3020.4.33	450	955	1230	405	320	355	450	26	36x6	220	0,15	46,0	10 / 16	231,0
DN 300	51.3020.4.34	500	1145	1450	460	378	410	500	28	40x7	250	0,14	46,0	10 / 16	364,0
Bestell-Nr.		PN 10													
Nennweite	506-GS Stahlguss	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	P (mm)	d (mm)	d1 (mm)	C (mm)	E (mm)	Sp Ø	Nm	Zeta	U / Hub	Druckstufe PN	Gewicht (kg)
DN 200	51.3037.4.31	400	830	1050	340	268	295	400	24	32x6	200	0,16	37,0	10	134,5
DN 250	51.3037.4.33	450	945	1225	395	320	350	450	26	36x6	220	0,15	46,0	10	223,5
DN 300	51.3037.4.34	500	1115	1425	445	370	400	450	26	40x7	250	0,14	46,0	10	358,0

Bestell-Nr.		PN 40													
Nennweite	506-GS Stahlguss	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	P (mm)	d (mm)	d1 (mm)	C (mm)	E (mm)	Sp Ø	Nm	Zeta	U / Hub	Druckstufe PN	Gewicht (kg)
DN 50	51.3021.4.21	250	340	395	165	102	125	200	20	20x4	31	0,26	15,0	40	22,5
DN 65	51.3021.4.24	290	410	490	185	122	145	225	22	24x5	67	0,23	16,0	40	33,0
DN 80	51.3021.4.25	310	415	515	200	138	160	225	24	24x5	79	0,23	21,0	40	36,0
DN 100	51.3021.4.27	350	485	610	235	162	190	250	24	26x5	107	0,21	24,5	40	53,5
DN 125	51.3021.4.28	400	590	730	270	188	220	360	26	26x5	150	0,18	29,5	40	77,5
DN 150	51.3021.4.29	450	670	840	300	218	250	400	28	28x5	200	0,18	33,5	40	103,0
DN 200	51.3021.4.31	550	815	1030	375	285	320	400	34	32x6	225	0,17	37,0	40	172,5
DN 250	51.3021.4.33	650	965	1235	450	345	385	500	38	36x6	250	0,16	46,0	40	284,5
DN 300	51.3021.4.34	750	1155	1380	515	410	450	500	42	44x7	250	0,16	46,0	40	444,0

506-GS_DE_2021_Rev. 0