

Rund-Schieber

DN 250 – 1000

PN 40 + 63

Baureihe 8009 + 8010

Bauart H

mit außenliegendem Spindelgewinde

Stahl geschweißt

Round-Head Gate Valve

DN 250 – 800

PN 40 + 63

Series 8009 + 8010

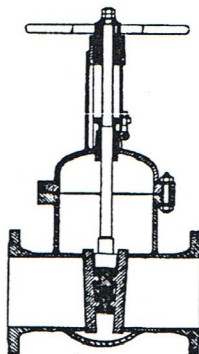
Type H

outside screw

welded steel

Zulässige Betriebsdrücke / max. working pressure

Nenndruck nom. pressure PN	Werk- stoff/ mater ial	zul. Betriebsdruck [bar] bei neutralen Flüssigkeiten und Gasen bis max. working pressure [bar] for neutral liquids and gases up to												
		120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C	450°C	475°C	500°C	510°C	520°C	530°C
40	H II	40	35	32	28	24	21	18	12					
	15 Mo 3			40	35	31	30	29	28	28				
	13 CrMo 44				40	38	36	35	34	33	29	24	19	15
63	H II	63	50	45	40	36	32	27	18					
	15 Mo 3			63	56	50	47	46	45	45				
	13 CrMo 44				63	61	58	57	56	53	47	40	32	25



Bis DN 350 Ausführung : flacher Deckel
to DN 350 version : flat bonnet

ab DN 400 Ausführung : halbrunder Deckel
up to DN 400 version : half round bonnet

Werkstoffe / material	- 10 bis + 450° C	bis 475° C	bis 530° C	-10 bis -60° C
Gehäuse / body	H II	15 Mo 3	13 CrMo 44	TS1E 355
Dichtplatten / disc	H II	15 Mo 3	13 CrMo 44	TS1E 355
Dichtflächen Gehäuse seat faces : body	X 22 CrMoTi 171	X 35 CrMo 17	Stellit	X 22 CrMoTi 171
Dichtflächen Dichtplatte seat faces : disc	X 22 CrMoNi 171	X 22 CrMoNi 171	Stellit	X 22 CrMoNi 171
Deckel mit Aufsatz / bonnet with yoke	H II	15 Mo 3	13 CrMo 44	TS1E 355
Spindel / stem	X 20 Cr 13	X 20 Cr 13	X 35 CrMo 17	X 4 CrNiMoN 184
Spindelmutter / stem nut	CuZn 40 Al 2 2)	CuZn 40 Al 2 2)	CuAl 10 Ni 2)	CuZn 40 Al 2 2)
Deckeldichtung / gasket	Reingrafit	Reingrafit	Reingrafit	Reingrafit
Stopfbuchspackung packing	Reingrafit 1)	Reingrafit 1)	Reingrafit 1)	PTFE 1)
Deckelschrauben/Mutter bonnet bolts / nuts	24 CrMo 5 / CK 35	21 CrMoV 57/ 24 CrMo 5	21 CrMoV 57/ 24 CrMo 5	26 CrMo 4

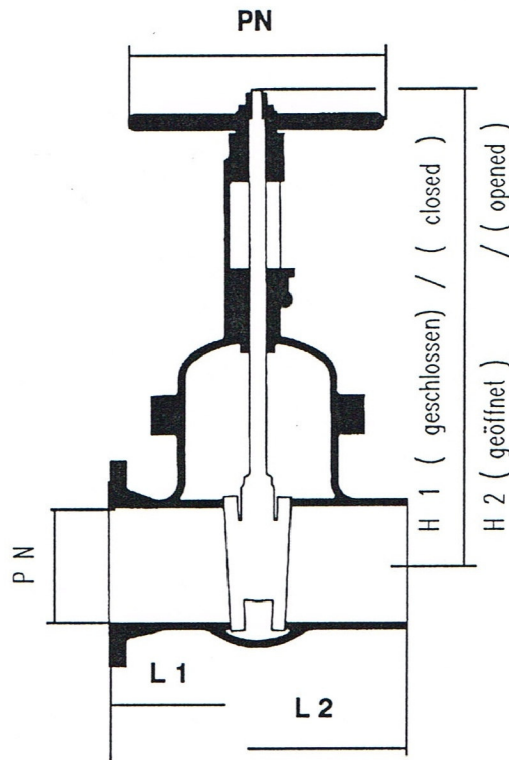
1) Verwendung anderer Werkstoffe möglich / various material possible

2) buntmetallfreie Ausführung : GGG-40 / brass and bronze-free version : GGG-40

Baulänge :	L1 nach EN 558-1, Reihe 26 L2 nach EN 12982, Reihe 15
overall length :	L1 acc. to EN 558-1, Series 26 L2 acc. to EN 12982, Series 15
Flanschanschlußmaße :	nach EN 1092-1
flange mating dimensions :	acc. to EN 1092-1
Schweißenden :	nach EN 12627
welding ends :	acc. to EN 12627

In der Bestellung bitten wir um Angabe von Rohr- Außendurchmesser, Wanddicke und Schweißfugenform

Please state outer diameter, wall thickness and chamfers in your order.



Maßtabelle / dimensions								ca. Gewicht (kg) approx. weight (kg)	
PN	DN	L1	L2	H1	H2	DH	U/Hub turns/lift	Flansch flanges	E-Ende bw-end
40	250	650	650	940	1210	450	45	290	235
	300	750	750	1085	1405	500	45,7	440	360
	350	850	850	1185	1535	500	50,3	610	520
	400	950	950	1450	1855	600	51	860	730
	500	1050	1050	1690	2200	600	63,5	1270	1070
Maße ab DN 600 bis DN 1000 auf Anfrage / dimensions up to DN 600 to DN 1000 on request									
63	250	650	650	975	1240	500	39	375	300
	300	750	750	1140	1460	600	45,4	550	450
	350	850	850	1260	1616	600	44,5	780	620
	400	950	950	1445	1855	600	51	1050	870
Maße ab DN 500 auf Anfrage / dimensions up to DN 500 on request									