

Absperrventil mit Stopfbuchsabdichtung/ Globe valve with gland seal KSB NORI 40, ZXL / ZXS

Technische Daten

Bauform

Absperrventil in Durchgangsform

Baulänge: F1

Metallisch dichtend

Mit drehender Spindel

Mit Stopfbuchse

Gehäuse: 1.0460

Ab DN 50 1.0619+N

PN 40

Specification

Design

Globe valve in straight through form

Face to face: F1

Metal seated

With gland packing

Body: 1.0460

Ab DN 50 1.0619+N

PN 40

Anschluss

Mit Flanschen

Mit Schweißenden

Connection

With flanged ends

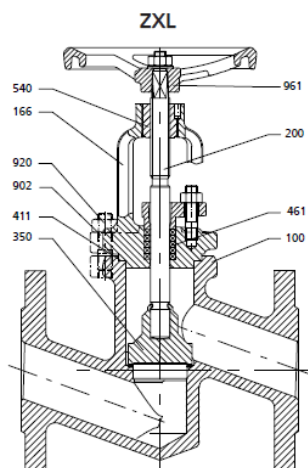
With butt weld ends

Betriebstemperatur

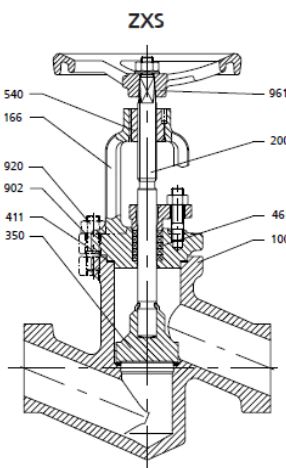
Max. 450°C

Temperature Range

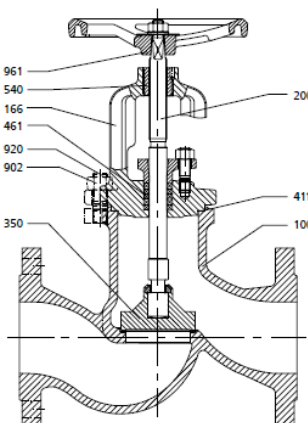
Max. 450°C



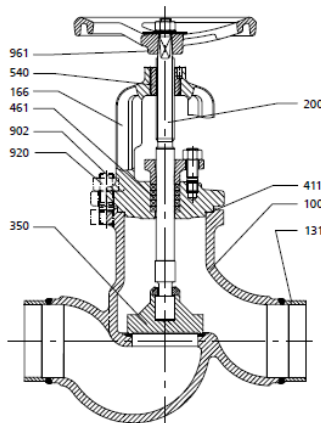
DN 10-40



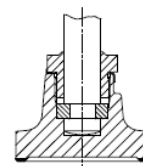
DN 10-50



DN 50-400

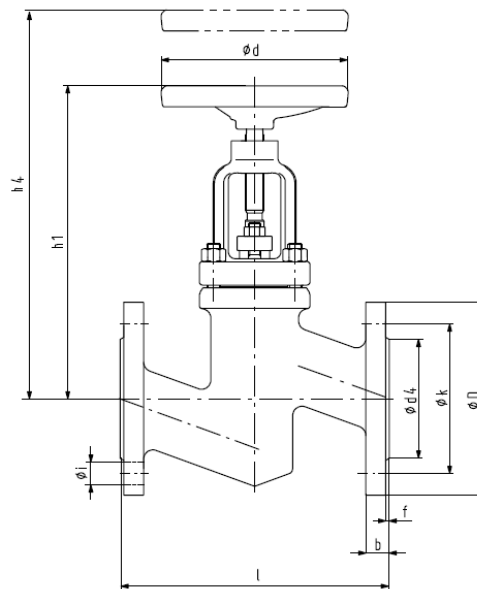


DN 65-350



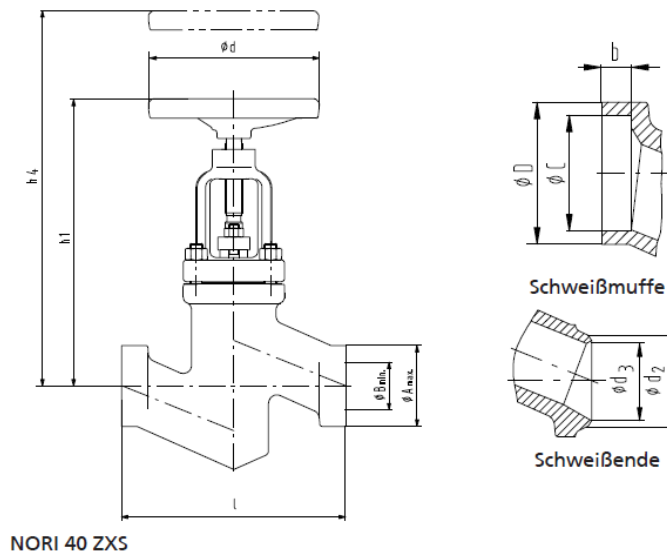
Ab DN 125 Kegelbe-
festigung mit Ver-
schraubung

Teile-Nr.	Benennung	DN	Werkstoff	Werkstoffnummer	Bemerkung
100	Gehäuse	DN 10-40 Typ ZXL DN 10-50 Typ ZXS	P 250 GH	1.0460	Mit Niropanzerung (1.4370)
		DN 50-400 Typ ZXL DN 65-350 Typ ZXS	GP 240 GH+N	1.0619+N	
131	Stutzen	≥ DN 65	P 235 GH	1.0305	-
166	Bügel	-	P 250 GH	1.0460	-
		≥ DN 250	GP 240 GH	1.0619	-
200 ⁷⁾	Spindel	-	X 20 Cr 13	1.4021	-
350 ⁷⁾	Kegel	-	X 20 Cr 13	1.4021	-
		≥ DN 125	P 250 GH	1.0460	Mit Hartpanzerung (1.4115)
411 ⁷⁾	Dichtring	-	CrNi Graphit	-	-
461 ⁷⁾	Stopfbuchspackung	-	Graphit	-	-
540 ⁷⁾	Bügelbuchse	-	11 5Mn30+C	1.0715	Nitriert
902	Stiftschraube	-	21 CrMoV 5-7	1.7709	Olivchromatiert
920	Sechskantmutter	-	25 CrMo 4	1.7218	
961	Handrad	-	EN-GJL-200	5.1300	



NORI 40 ZXL

PN	DN	l	ϕD	ϕk	Lochzahl z	Loch ϕi	$\phi d_4 \times f$	b	$h_1^{8)}$	$h_4^{9)}$	Hub	ϕd	[kg]
25/40	10	130	90	60	4	14	40 × 2	16	220	290	8	125	4,1
	15	130	95	65	4	14	45 × 2	16	220	290	8	125	4,3
	20	150	105	75	4	14	58 × 2	18	230	310	15	125	5,5
	25	160	115	85	4	14	68 × 2	18	230	310	15	125	6,2
	32	180	140	100	4	18	78 × 2	18	280	370	19	160	9,6
	40	200	150	110	4	18	88 × 3	18	285	380	24	160	10,5
	50	230	165	125	4	18	102 × 3	20	300	400	30	160	13,5
	65	290	185	145	8	18	122 × 3	22	348	490	40	200	21,3
	80	310	200	160	8	18	138 × 3	24	405	575	48	200	33,3
	100	350	235	190	8	22	162 × 3	24	457	665	60	250	46,0
	125	400	270	220	8	26	188 × 3	26	515	650	50	315	68,0
150	480	300	250	8	26	218 × 3	28	540	685	60	315	95,0	
25	200	600	360	310	12	26	278 × 3	30	680	855	90	400	159,0
	250	730	425	370	12	30	335 × 3	32	810	1005	105	500	240,0
	300	850	485	430	16	30	395 × 4	34	965	1165	119	630	390,0
	350	980	555	490	16	33	450 × 4	38	1075	1330	148	630	530,0
	400	1100	620	550	16	36	505 × 4	40	1360	1640	135	630	680,0
40	200	600	375	320	12	30	285 × 3	34	680	855	90	400	175,0
	250	730	450	385	12	33	345 × 3	38	810	1005	105	500	280,0
	300	850	515	450	16	33	410 × 4	42	965	1165	119	630	425,0
	350	980	580	510	16	36	465 × 4	46	1075	1330	148	630	600,0



PN	DN	l	Schweißenden unbearbeitet		Schweißenden nach DIN EN 12627			Schweißmuffen nach DIN EN 12760			h ₁ ¹⁰⁾	h ₄ ¹¹⁾	Hub	ø d	[kg]
			ø A _{max.}	ø B _{min.}	ø d ₂	ø d ₃	Zugehörige Rohr-abmes-sungen	ø D _{-0,5}	ø C ^{+0,2}	b _{min.}					
25/40	10	130	44	10	18	13	17,2 × 2,0	25	17,6	10	230	310	15	125	3,8
	15	130	44	15	22	17	21,3 × 2,0	30,5	21,7	10	230	310	15	125	3,8
	20	130	44	20	28	22	26,9 × 2,3	36,5	27,1	13	230	310	15	125	3,8
	25	130	44	24	34	28,5	33,7 × 2,6	44,5	33,8	13	230	310	15	125	3,8
	32	160	60	33	43	37	42,4 × 2,6	53,5	42,5	13	285	380	24	160	8,0
	40	180	60	38	49	43	48,3 × 2,6	60,5	48,7	13	285	380	24	160	8,0
	50	210	73	48	61	54	60,3 × 3,2	73,5	61,1	16	300	400	30	160	11,5
	65	290	76,1	64,9	76,1	69	76,1 × 3,6	-	-	-	348	490	40	200	14,8
	80	310	88,9	79,9	88,9	81	88,9 × 4,0	-	-	-	405	575	48	200	25,0
	100	350	114,3	100,1	114,3	104	114,3 × 5,0	-	-	-	457	665	60	250	34,0
	125	400	139,7	125,5	139,7	130,5	139,7 × 4,5	-	-	-	515	650	50	315	60,0
	150	480	168,3	148,3	168,3	156,5	168,3 × 5,6	-	-	-	540	685	60	315	80,0
	200	600	219,1	199,1	219,1	204,5	219,1 × 7,1	-	-	-	680	855	90	400	130,0
	250	730	273	251	273	256,5	273,0 × 8,0	-	-	-	810	1005	105	500	200,0
300	950	345	305	323,9	306,5	323,9 × 8,8	-	-	-	965	1165	119	630	285,0	
350	1100	385	335	355,6	336,5	355,6 × 10,0	-	-	-	1075	1330	148	630	380,0	