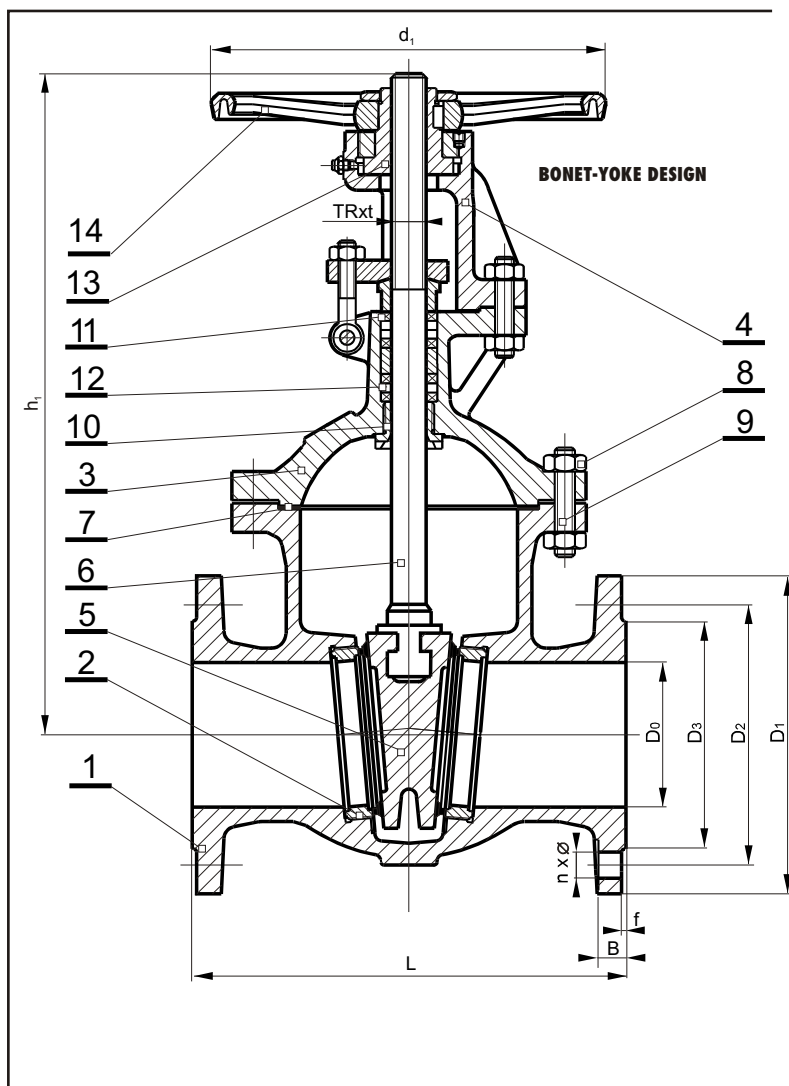


Se stoupajícím vřetenem - With Rising Stem - Mit Steigender Spindel - движ и с выдвигным шпинделем

PN(Py) 16-40 / DN(Ду) 40-400

S 38.3
TYP - TYPE - ТИП



PN	DN	L [mm]	h ₁ [mm]	Zavřeno Closed Zu	d ₁ [mm]	TRxt [mm]
16	40	240	365	200	18x4	
	50	250	425	240	20x4	
	65	270	452	240	20x4	
	80	280	511	250	22x5	
	100	300	586	300	24x5	
25	125	325	708	300	28x5	
	150	350	772	300	28x5	
	200	400	974	350	32x6	
	250	450	1165	450	36x6	
	300	500	1400	450	38x6	
40	350	550	1564	500	42x6	
	400	600	1742	600	46x8	
	40	240	365	200	18x4	
	50	250	400	250	18x4	
	65	270	452	240	20x4	
63	80	280	511	250	24x5	
	100	300	586	300	24x5	
	125	325	708	300	28x5	
	150	350	772	300	28x5	
	200	400	974	350	32x6	
100	250	450	1165	450	36x6	
	300	500	1400	450	38x6	
	350	550	1564	500	42x6	
	400	600	1742	600	46x8	
	40	240	365	200	18x4	
100	50	250	400	250	18x4	
	80	310	535	250	24x5	
	100	350	604	300	26x5	
	150	450	827	400	32x6	
	200	550	1010	450	34x6	
100	250	650	1228	560	38x6	
	300	750	1452	560	40x6	
	350	850	1515	650	48x8	
	400	950	1794	650	48x8	
	50	250	433	250	20x4	
100	80	310	613	350	24x5	
	100	350	837	400	26x5	
	150	450	1044	450	32x6	
	200	550	1275	600	38x6	
	250	650	1275	600	44x8	
100	300	750				
	350	850				
	400	950				
	50	250				
	80	310				
100	100	350				
	150	450				
	200	550				
	250	650				
	300	750				
100	350	850				
	400	950				

Součást/Part/Benennung/Деталь		Materiál/Material/Werkstoff/Материал			
1	Těleso	Body	Geh use	Корпус	GP240GH
2	Návar těsnicí plochy tělesa	Welded body seat	Geh usedichtfl chen	Наплав а угло ни ельной поверхнос и орлуса	A105+13Cr
3	Víko	Bonnet	Haube	Крыш а	GP240GH
4	Třmen	Yoke	Bügel	Хому	GP240GH
5	Klín	Wedge	Keil	Клин	GP240GH+13Cr
6	Vřeteno	Stem	Spindel	Шпиндель	A276 T410
7	Těsnění	Gasket	Flachdichtung	Угло нение	SS304+Grafit-Graphite-Reingraphit-Графи
8	Matic	Nut	Mutter	Гай а	1025
9	Šroub	Bolt	Schraube	ол	1035
10	Ucpávka	Sealing	Stopfbuchspackung	Угло нение	A276 T410
11	Ucpávkové těsnivo	Stuffing-box packing	Stopfbuchspackung	Угло нение Шпинделя	Grafit-Graphite-Reingraphit-Графи
12	Ucpávkové těsnivo	Stuffing-box packing	Stopfbuchspackung	Угло нение Шпинделя	SS304+Grafit-Graphite-Reingraphit-Графи
13	Vřetenová matice	Yoke nut	Gewindebuchse	Гай а шпинделя	ZnCuAl10Fe3
14	Ruční kolo	Handwheel	Handrad	Ручной махови	

Šoupátka se stoupajícím vřetenem S 38.3
Gate valves with rising stem S 38.3

Označení
Figure number code
S 38.3 1 B C - D PN DN EEE

Pou ití:

uzavírací šoupátko pro kapaliny, páru a plyny

Konstrukční provedení:

stoupající vřetenem

PN 16 - 100

deskový klín (viz str. 25)

Materiálové varianty

uhlíková ocel

1.0619 + N (GP 240 GH)

Připojovací varianty

provedení přírubové

EN 1092-1 (PN 16 - 100)

DIN 2501

provedení přivařovací

EN 12 627 (PN 16 - 100)

DIN 3239, 2559

ČSN 131075

další dle Vašeho po adavku

Stavební délky

provedení přírubové

EN 558-1, řada 15 nebo S8 DIN 3202 (PN 16 - 25)

EN 558-1, řada 26 nebo S9 DIN 3202 (PN 40 - 100)

provedení přivařovací

EN 12 982

Ovládání:

ruční kolo

převodovka s ručním kolem

připojení elpohonu dle ISO 5210

další dle Vašeho po adavku

Tlakové zkoušky

DIN 3230 část 3, BQ, BN

další dle Vašeho po adavku

Splněné standardy

EN 1984

ČSN 133060

DIN 3252, část 5, DIN 3230

další dle Vašeho po adavku

TRD 110

TRB 801 Nr.45, AD 2000 A4

Směrnice 97/23/ES Evropského

parlamentu a Rady

Max. pracovní teplota

viz strana 2

Povrchová úprava

syntetický modrý nátěr

bez nátěru (nerez. ocel.)

Dodávaná DN

Using

Shut-off valve for liquids, steam and gas

Design

rising stem

PN 10(6) - 100

split wedge (see page 25)

Materials

carbon steel

1.0619 + N (GP 240 GH)

Connection

flanged ends

EN 1092-1 (PN 16 - 100)

DIN 2501

welded ends

EN 12 627 (PN 16 - 100)

DIN 3239, 2559

ČSN 131075

other on request

Face to face dimensions

flanged ends

EN 558-1, part 15 or S8 DIN 3202 (PN 16 - 25)

EN 558-1, part 26 or S9 DIN 3202 (PN 40 - 100)

welded ends

EN 12 982

Control

handwheel

gear with handwheel

electric drive acc. to ISO 5210

other on request

Pressure testing

DIN 3230 part 3, BQ, BN

other on request

Standards

EN 1984

ČSN 133060

DIN 3252, part 5, DIN 3230

other on request

TRD 110

TRB 801 Nr.45, AD 2000 A4

Directive 97/23/EC of the European

Parliament and of the Council

Max. operating temperature

see page 2

Surface protection

blue syntetic coating

without coating (stainless steel)

Supplied size

A
S 38.3

D
5

B
1

2

C
1
3

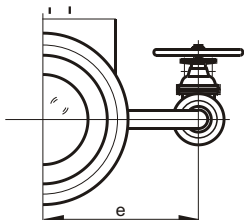
EEE

PN	DN											
16,25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
40	40	50	-	80	100	-	150	200	250	300	350	400
63,100	-	50	-	80	100	-	150	200	250	300	350	400

PN(Py) 16-100 / DN(Дy) 40-500

VÝKRESY VARIANT - VARIANT DRAWING - AUSFÜHRUNGSVARIANTEN - ЧЕРТЕЖИ ВАРИАНТОВ

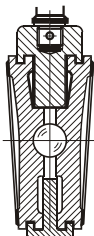
Provedení s obtokem
Valve with By-pass
By-pass Ausführung
Исполнение с байпасом



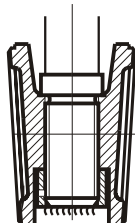
Typ Type Тип	PN Py	PN Py	e [mm] [мм]	PN Py	e [mm] [мм]	PN Py	e [mm] [мм]	PN Py	e [mm] [мм]	PN Py	e [mm] [мм]
	100		-		-		-		290		290
	125/100		170		170		-		290		290
	150		215		215		215		310		310
	200		325		325		350		350		350
S38	250	16	350	25	350	40	350	63	410	100	410
S25	300		450		450		450		450		450
	350		550		550		550		560		560
	400		575		575		575		585		-
	450		-		600		-		-		-

Pru ný klín
Flexible wedge
Flexikeil
Упру ий клин

Typ Type Тип	PN Py	DN y
	16,25	40...300
S38	40	40...350
	63, 100	40...300

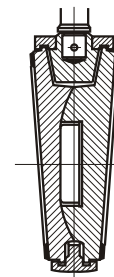


Typ Type Тип	PN Py	DN y
S38	160	50...400



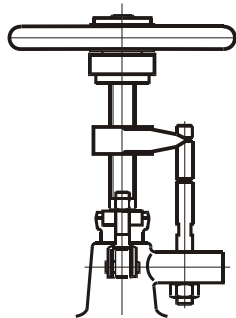
Deskový klín
Split wedge
Plattenkeil
Д ух иско ый клин

Typ Type Тип	PN Py	DN y
	16,25	350...400
S38	40	400
	63	350...400
	100	350...400



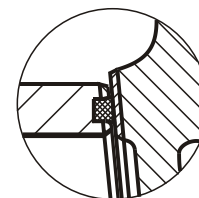
Ukazatel polohy
Position indicator
Lageanzeiger
Ука а ель поло ения

Typ Type Тип	PN Py
	10
	16
S25	25
	40
	63
	100



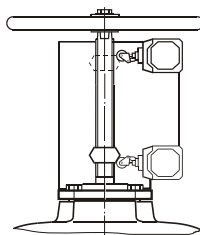
PTFE krou ek v těsnící ploše tělesa
PTFE body seat ring
PTFE Sitzring im Geh use
PTFE кольцо упло ни ельной по ерхнос и корпуса

Typ Type Тип	PN Py
	16
S38	25
S38.2	40
S25	63
	100



Koncové spínače
Limit switches
Endschalter
онце ые ыключа ели

Typ Type Тип	PN Py
S96	16
S97	25



PN(Py) 10-160 / DN(Ду) 40-500

Šoupátka se stoupajícím vřetenem S 38, S 38.3

Gate valves with rising stem S 38, S 38.3

Schieber mit steigender Spindel S 38, S 38.3

Задвижки с выдвигным шпинделем S 38, S 38.3

Materiál Material Werkstoff Материал	PN Py	Dovolený pracovní tlak PS [bar] pro maximální pracovní teplotu TS [°C] Admissible operating pressure PS [bar] at operating temperature TS [°C] Zulässiger Betriebsdruck PS [bar] bei Betriebstemperatur TS [°C] Допускаемое рабочее давление PS [бар] для максимальной рабочей температуры TS [°C]																				
		-200	-50	-10	50	100	150	200	250	300	350	400	450	475	500	510	520	530	540	550	575	
1.4408	6	-	-	6	6	6	5.6	5.1	4.7	4.4	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	6	6	6	5.6	5.1	4.7	4.4	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	16	16	16	14.9	13.5	12.4	11.7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	-	-	25	25	25	23.3	21.1	19.4	18.3	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	-	-	40	40	40	37.3	33.8	31.1	29.3	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	63	63	63	58.8	53.2	49	46.2	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.7357	100	-	-	100	100	100	93.3	84.4	77.8	73.3	68.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	160	-	-	160	160	160	129	116	102	95	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	6	6	6	5.6	5.1	4.7	4.4	4.1	3.8	3.5	3.4	2.7	2.1	1.7	1.3	1	1	-	
	10	-	-	6	6	6	5.6	5.1	4.7	4.4	4.1	3.8	3.5	3.4	2.7	2.1	1.7	1.3	1	1	-	
	16	-	-	16	16	16	16	16	16	15.6	14.6	13.5	12.8	12.1	11.9	9.7	8.2	6.7	5.5	4.5	-	-
	25	-	-	25	25	25	25	25	24.4	22.8	21.1	20	18.9	18.7	15.2	12.9	10.4	8.7	7.1	-	-	-
1.0619+N	40	-	-	40	40	40	40	40	39.1	36.4	33.8	32	30.2	29.9	24.4	20.6	16.7	13.9	11.4	-	-	
	63	-	-	63	63	63	63	63	61.6	57.4	53.2	50.4	47.6	47	38.4	32.5	26.3	21.8	18	-	-	
	100	-	-	100	100	100	100	100	97.8	91.1	84.4	80	75.6	74.7	60.9	51.6	41.8	34.7	28.6	-	-	
	160	-	-	160	160	160	160	160	157	155	153	146	139	128	118	99	80	62	55	-	-	
	6	-	-	6	6	6	5.6	5.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	6	6	6	5.6	5.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1138+QT	16	-	-	16	16	16	14.8	14	12.8	11.8	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	-	-	25	25	25	23	21	19.2	18.2	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	-	-	40	40	40	37	35	32	29.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	63	63	63	42	40	38	36	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	100	100	100	66	63	60	58	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	160	-	-	160	160	160	106	101	96	93	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.6220+QT	6	-	-	6	6	6	6	3.8	3.6	3.48	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	6	6	6	6	3.8	3.6	3.48	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	16	16	16	16	10.1	9.6	9.28	9.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	-	-	25	25	25	25	15.8	15	14.5	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	-	-	40	40	40	40	25.3	24	23.2	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	63	63	63	63	39.9	37.8	36.5	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	100	100	100	63.3	60	58	56.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
160	-	-	160	160	160	101	96	92.8	90.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Class 150-900 / DN(Ду) 2"-36"

Šoupátka se stoupajícím vřetenem C 09.5

Gate valves with rising stem C 09.5

Schieber mit steigender Spindel C 09.5

Задвижки с выдвигным шпинделем C 09.5

Materiál Material Werkstoff Материал	Class	Dovolený pracovní tlak PS [bar] pro maximální pracovní teplotu TS [°F, °C] Admissible operating pressure PS [bar] at operating temperature TS [°F, °C] Zulässiger Betriebsdruck PS [bar] bei Betriebstemperatur TS [°F, °C] Допускаемое рабочее давление PS [бар] для максимальной рабочей температуры TS [°F, °C]													
		100°F 37.8°C	200°F 93.3°C	300°F 149°C	400°F 204°C	500°F 260°C	600°F 316°C	650°F 343°C	700°F 371°C	750°F 399°C	800°F 427°C	850°F 454°C	900°F 482°C	950°F 510°C	1000°F 538°C
A216 WCB	150	19.7	17.9	15.9	13.8	11.7	9.65	8.62	7.58	6.55	5.52	4.48	3.45	2.41	1.38
	300	51	46.5	45.2	43.8	41.4	37.9	36.9	34.8	28.3	18.6	11.7	7.24	3.45	
	400	68.3	62.1	60.3	58.3	55.2	50.3	49.3	49	46.2	37.9	24.5	15.9	9.65	4.83
	600	102	93.1	90.7	87.6	82.7	75.5	74.1	73.4	69.6	56.9	36.9	23.8	14.1	7.24
	900	153	140	136	131	124	113	111	110	104	85.2	55.5	35.5	21.4	10.7