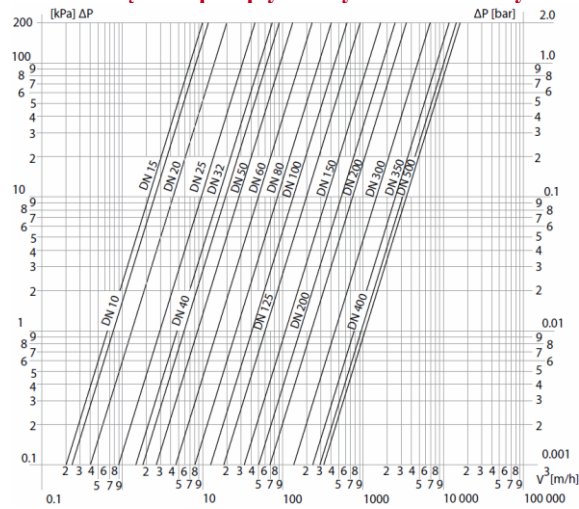


Współczynniki przepływu - Kvs i współczynnik oporu miejscowego - ζ

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Kvs	7,00	7,00	15,00	27,00	40,00	69,00	110,00	168,00	288,00
Ax10 ⁻⁴	0,79	0,79	1,77	3,14	4,90	8,04	12,56	19,63	33,18
ζ	0,32	0,44	0,41	0,37	0,33	0,40	0,40	0,39	0,36

DN	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Kvs	417,00	699,00	1046,00	1500,00	2770,00	4620,00	7250,00	10540,00	11780,00
Ax10 ⁻⁴	50,27	78,54	122,72	176,71	314,16	490,87	706,86	962,11	1256,63
ζ	0,32	0,33	0,32	0,35	0,33	0,29	0,24	0,22	0,21

Diagram P-V strata ciśnienia w zależności od natężenia przepływu czynnika i średnicy zaworu



Wykresy zależności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia od temperatury

Diagram „PN - PS”
Zawory do instalacji gazowych, kołnierzowe.
Kołnierze wg EN 1092-1:2007, grupa mat. „1E1”

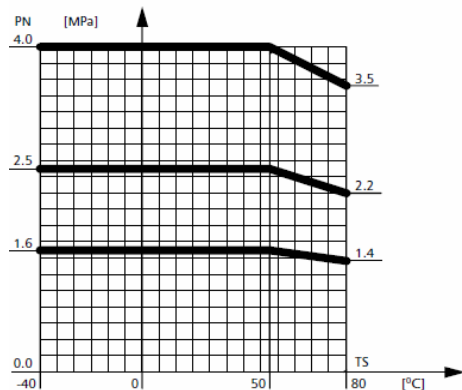
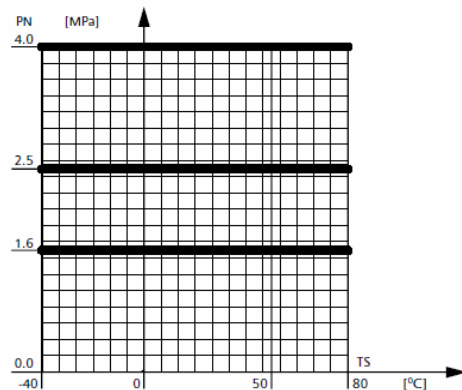
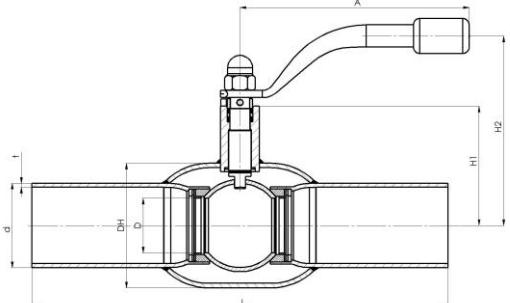


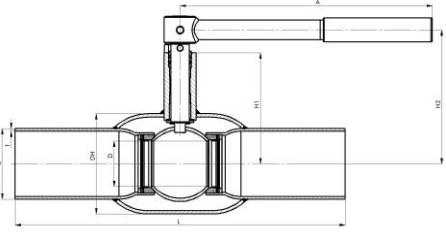
Diagram „PN - PS”
Zawory do instalacji gazowych
bezkolnierzowe.



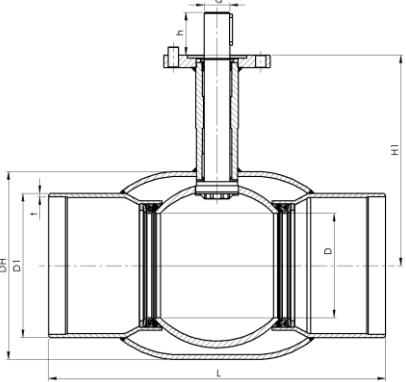
Zawory DZT do spawania z rączką DN 10-50, PN 16/25/40

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	DH mm	d mm	t mm	A mm	H1 mm	H2 mm	Masa kg
	10	16/25/40	7110240010	10	210	38	17,2	1,8	140	69	116	0,8
	15	16/25/40	110240015	10	210	38	21,3	2,0	140	69	116	0,8
	20	16/25/40	7410240020	15	230	42	26,9	2,3	140	68	116	0,9
	25	16/25/40	7410240025	20	230	51	33,7	2,6	140	73	120	1,1
	32	16/25/40	7410240032	25	260	57	42,4	2,6	140	77	124	1,4
	40	16/25/40	7410240040	32	260	76	48,3	2,6	180	79	129	2,1
	50	16/25/40	7410240050	40	300	89	60,3	2,9	180	86	135	2,7

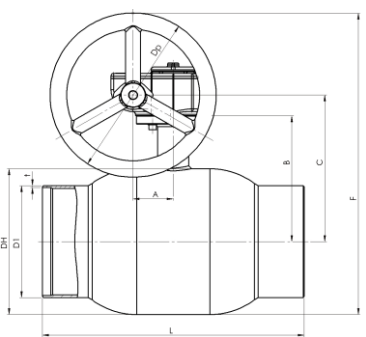
Zawory DZT do spawania z rączką DN 65-200, PN 16/25

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	DH mm	d mm	t mm	A mm	H1 mm	H2 mm	Masa kg
	65	16/25	7410225065	50	360	108	76,1	2,9	275	120	144	4,5
	80	16/25	7410225080	65	370	127	88,9	3,2	275	130	154	6,0
	100	16/25	7410225100	80	390	152	114,3	3,6	365	160	193	9,7
	125	16/25	7410225125	100	390	178	139,7	3,6	365	180	218	13,4
	150	16/25	7410225150	125	390	219	168,3	4,0	650	200	242	25,0
	200	16/25	741022200 010	150	390	267	219,1	4,5	900	290	326	40,0

Zawory DZT do spawania z przyłączem wg PN-EN ISO 5211, DN 100-500, PN 16/25

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	D1 mm	t mm	DH mm	H1 mm	d mm	h mm	przył.	Masa kg
	100	16/25	7110225100B	80	390	114,3	3,6	152	212	24	30	F07	9,7
	125	16/25	7110225125B	100	390	139,7	3,6	178	221	24	40	F07	14,3
	150	16/25	7110225150B	125	390	168,3	4,0	219	245	30	50	F10	26,0
	200	16/25	7110225200B	150	390	219,1	4,5	267	289	30	60	F12	43,4
	250	16/25	5010225250B	200	626	273,0	5,0	356	265	45	67	F14	71,7
	300	16/25	5010225300B	250	724	323,9	5,6	457	321	50	84	F16	119,2
	350	16/25	5010225350B	250	724	355,6	5,6	457	321	50	84	F16	133,0
	400	16/25	5010225400B	305	924	406,4	6,3	508	356	60	100	F16	196,5
	500	16/25	5010225500B	380	1123	508,0	6,3	660	459	80	112	F30	398,0

Zawory DZT do spawania z przekładnią, DN 100-500, PN 16/25

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	D1 mm	t mm	DH mm	Dp mm	A mm	B mm	C mm	F mm	przył.
	100	16/25	7110225100 900	80	390	114,3	3,6	152	125	53	212	246	385	F07
	125	16/25	7110225125 900	100	390	139,7	3,6	178	160	53	221	255	424	F07
	150	16/25	7110225150 900	125	390	168,3	4,0	219	250	69	245	287	522	F10
	200	16/25	7110225200 900	150	390	219,1	4,5	267	250	69	289	331	590	F12
	250	16/25	5010225250 900	200	626	273,0	5,0	356	400	84	265	310	688	F14
	300	16/25	5010225300 900	250	724	323,9	5,6	457	400	97	321	371	800	F16
	350	16/25	5010225350 900	250	724	355,6	5,6	457	400	97	321	371	800	F16
	400	16/25	5010225400 900	305	924	406,4	6,3	508	400	138	356	410	864	F16
	500	16/25	5010225500 900	380	1123	508,0	6,3	660	600	180	459	523	1152	F30

Zawory DZT kolnierzowe z rączką, DN 15-50, PN 16/25/40

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	DH mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	n	A mm	H1 mm	H2 mm	Masa kg
	15	16/25/40	7110340015	10	130	38	95	65	14	4	140	69	116	1,5
	20	16/25/40	7410340020	15	150	42	105	75	14	4	140	68	116	2,9
	25	16/25/40	7410340025	20	160	51	115	85	14	4	140	73	120	3,5
	32	16/25/40	7410340032	25	180	57	140	100	18	4	140	77	124	4,8
	40	16/25/40	7410340040	32	200	76	150	110	18	4	180	79	129	6,2
	50	16/25/40	7410340050	40	230	89	165	125	18	4	180	86	135	8,2

Zawory DZT kolnierzowe z rączką, DN 65-200, PN 16/25

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	DH mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	n	A mm	H1 mm	H2 mm	Masa kg
	65	16/25	7410325065	50	270	108	185	145	18	8	275	120	144	9,9
	65	16/25	7410325065L270	50	290	108	185	145	18	8	275	120	144	10,0
	80	16/25	7410325080	65	280	127	200	160	18	8	275	130	154	13,2
	100	16	7410316100	80	300	152	220	180	18	8	365	160	193	18,3
	100	25	7410325100	80	300	152	235	190	22	8	365	160	193	19,2
	125	16	7410316125	100	325	178	250	210	18	8	365	180	218	24,4
	125	25	7410325125	100	325	178	270	220	26	8	365	180	218	27,8
	150	16	7410316150	125	350	219	285	240	22	8	650	200	242	35,2
	150	25	7410325150	125	350	219	300	250	26	8	650	200	242	39,7
	200	16	7110316200 010	150	400	267	340	295	22	12	900	290	326	58,0
200	25	7110325200 010	150	400	267	360	310	26	12	900	290	326	63,5	

Zawory DZT kolnierzowe z przyłączem wg PN-EN ISO 5211, DN 100-500, PN 16

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	DH mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	n	H1 mm	d mm	h mm	przył.	Masa kg
	100	16	7110316100B	80	300	152	220	180	18	8	212	24	30	F07	18,0
	125	16	7110316125B	100	325	178	250	210	18	8	221	24	40	F07	25,1
	150	16	7110316150B	125	350	219	285	240	22	8	245	30	50	F10	38,2
	200	16	7110316200B	150	400	267	340	295	22	12	289	30	60	F12	61,7
	250	16	5010316250B	200	650	356	405	355	26	12	265	45	67	F14	104,4
	300	16	5010316300B	250	750	457	460	410	26	12	321	50	84	F16	157,2
	350	16	5010316350B	300	850	457	520	470	26	16	321	50	84	F16	235,0
	400	16	5010316400B	350	950	508	580	525	30	16	356	60	100	F16	275,0
	500	16	5010316500B	380	1143	660	715	650	33	20	459	80	112	F30	447,1

Zawory DZT kolnierzowe z przyłączem wg PN-EN ISO 5211, DN 100-500, PN 25

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	DH mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	n	H1 mm	d mm	h mm	przył.	Masa kg
	100	25	7110325100B	80	300	152	235	190	22	8	212	24	30	F07	18,0
	125	25	7110325125B	100	325	178	270	220	26	8	221	24	40	F07	25,1
	150	25	7110325150B	125	350	219	300	250	26	8	245	30	50	F10	38,2
	200	25	7110325200B	150	400	267	360	310	26	12	289	30	60	F12	61,7
	250	25	5010325250B	200	650	356	425	370	30	12	265	45	67	F14	119,1
	300	25	5010325300B	250	750	457	485	430	30	16	321	50	84	F16	172,4
	350	25	5010325350B	300	850	457	555	490	33	16	321	50	84	F16	262,6
	400	25	5010325400B	350	950	508	620	550	36	16	356	60	100	F16	318,8
	500	25	5010325500B	380	1143	660	730	660	36	20	459	80	112	F30	470,1

Zawory DZT kołnierowe z przekładnią, DN 100-500, PN 16

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	n	DH mm	Dp mm	A mm	B mm	C mm	F mm	przył.
	100	16	7110316100 900	80	300	220	180	18	8	152	125	53	212	246	385	F07
	125	16	7110316125 900	100	325	250	210	18	8	178	160	53	221	255	424	F07
	150	16	7110316150 900	125	350	285	240	22	8	219	250	69	245	287	522	F10
	200	16	7110316200 900	150	400	340	295	22	12	267	250	69	289	331	590	F12
	250	16	5010316250 900	200	650	405	355	26	12	356	400	84	265	310	688	F14
	300	16	5010316300 900	250	750	460	410	26	12	457	400	97	321	371	800	F16
	350	16	5010316350 900	300	850	520	470	26	16	457	400	97	321	371	800	F16
	400	16	5010316400 900	350	950	580	525	30	16	508	400	138	356	410	864	F16
	500	16	5010316500 900	380	1143	715	650	33	20	660	600	180	459	523	1152	F30

Zawory DZT kołnierowe z przekładnią, DN 100-500, PN 25

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	n	DH mm	Dp mm	A mm	B mm	C mm	F mm	przył.
	100	25	7110325100 900	80	300	235	190	22	8	152	125	53	212	246	385	F07
	125	25	7110325125 900	100	325	270	220	26	8	178	160	53	221	255	424	F07
	150	25	7110325150 900	125	350	300	250	26	8	219	250	69	245	287	522	F10
	200	25	7110325200 900	150	400	360	310	26	12	267	250	69	289	331	590	F12
	250	25	5010325250 900	200	650	425	370	30	12	356	400	84	265	310	688	F14
	300	25	5010325300 900	250	750	485	430	30	16	457	400	97	321	371	800	F16
	350	25	5010325350 900	300	850	555	490	33	16	457	400	97	321	371	800	F16
	400	25	5010325400 900	350	950	620	550	36	16	508	400	138	356	410	864	F16
	500	25	5010325500 900	380	1143	730	660	36	20	660	600	180	459	523	1152	F30

Zawory DZT gwintowane DN 10-50, PN 16/25/40

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L mm	RG cal	DH mm	A mm	H1 mm	H2 mm	Masa kg
	10	16/25/40	7410040010	10	65	3/8"	38	140	69	116	0,6
	15	16/25/40	7140040015	10	65	1/2"	38	140	69	116	0,6
	20	16/25/40	7410040020	15	75	3/4"	42	140	68	116	0,7
	25	16/25/40	7410040025	20	90	1"	51	140	73	120	0,9
	32	16/25/40	7410040032	25	105	1 1/4"	57	140	77	124	1,2
	40	16/25/40	7410040040	32	120	1 1/2"	76	180	79	129	1,9
	50	16/25/40	7410040050	40	145	2"	89	180	86	135	2,8

Zawory DZT z przyłączem gwint/spaw, DN 10-50, PN 16/25/40

	DN	PN	Nr katalogowy	D mm	L1 mm	L2 mm	DH mm	RG cal	d mm	t mm	A mm	H1 mm	H2 mm	Masa kg
	10	16/25/40	7110240010	10	33	105	38	3/8"	17,2	1,8	140	69	116	0,7
	15	16/25/40	7110240015	10	33	105	38	1/2"	21,3	2,0	140	69	116	0,7
	20	16/25/40	7410240020	15	38	115	42	3/4"	26,9	2,3	140	68	116	0,8
	25	16/25/40	7410240025	20	45	115	51	1"	33,7	2,6	140	73	120	1,0
	32	16/25/40	7410240032	25	53	130	57	1 1/4"	42,4	2,6	140	77	124	1,3
	40	16/25/40	7410240040	32	60	130	76	1 1/2"	48,3	2,6	180	79	129	2,0
	50	16/25/40	7410240050	40	73	150	89	2"	60,3	2,9	180	86	135	2,7