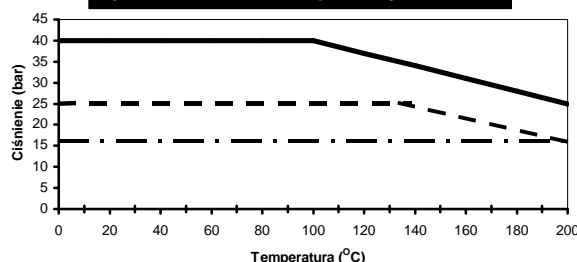


KUREK KULOWY typ DP-1

ZAKRES ŚREDNIC

DP-1k kołnierzowy	od DN15 do DN150
DP-1gw gwintowany wew.	od DN15 do DN80
DP-1gz gwintowany zew.	od DN15 do DN80
DP-1gwS gwint. wew. sk.	od DN6 do DN50
DP-1p do przyspawania	od DN15 do DN150
DP-1pS do przyspawania sk.	od DN6 do DN50
DP-1sz szybkozłączny	od DN15 do DN80
DP-1w z wylotem na węży	od DN10 do DN50
DP-1a z wylotem prostym	od DN10 do DN50
DP-1b z wylotem kątowym	od DN10 do DN50

Wykres zależności temperatury i ciśnienia



CHARAKTERYSTYKA

Kurki kulowe typu DP-1 to kurki odcinające nierozbieralne z wyjątkiem typu DP-1gwS i DP-1pS. Kurki mogą być montowane w rurociągach pionowych lub poziomych w dowolnym położeniu przy czym powinny pracować tylko w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. Ich dodatkową zaletą jest stosunkowo niewielki ciężar.

PARAMETRY PRACY KURKA

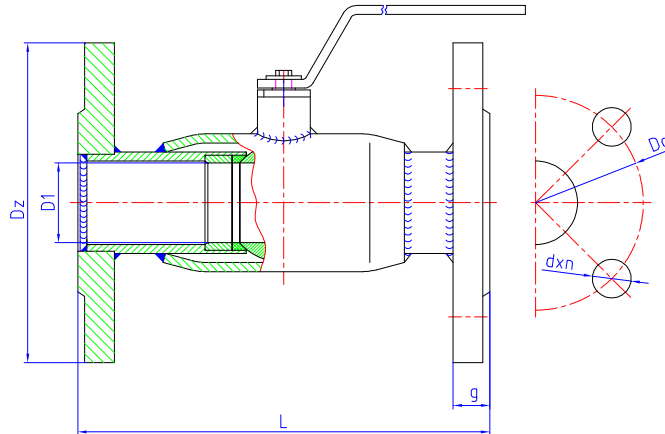
Ciśnienie nominalne :

dla DP-1gw, gz, k, p: **C1-PN16**, **C2-PN25**, **C3-PN40**, **C4-PN6**, **C5-PN10**
 dla DP-1sz: **C1-PN16**, **C4-PN6**, **C5-PN10**,
 dla DP-1k : CL150 – class 150, CL300 - class 300

Temperatura od -30°C **T1**-do +150°C lub **T2**-do +200°C lub **T4**-do+250°C(wer.ZR)

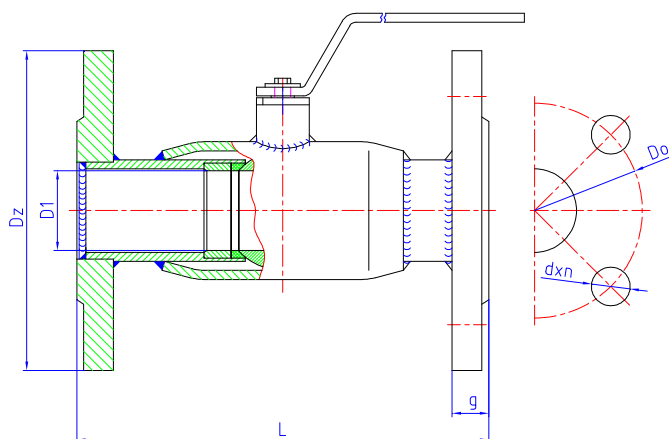
NAZWA CZĘŚCI	WERSJA					
	K	K1	Z	ZR	ZGZ	ZGP
	Zastosowane materiały					
Korpus:	1.4301	1.4541	1.0038 lub 1.0254			
Kula:	1.4301	1.4541	1.4301			
Trzpień:	1.4301	1.4541	1.4301			
Uszczelnienia:	PTFE i INCO do 150°C lub PTFE z dodatkiem grafitu lub brązu do 200°C lub T7 do 250°C					
Rączka:	1.0038 lub 1.4301					
Zabezpieczenie antykorozyjne:	-----	-----	powłoka malarska			
Przeznaczenie:	Czynniki agresywne wg tabeli odporności		Woda zimna, ciepła, gorąca, para wodna, powietrze, azot, CO ₂ , CO, gazy szlachetne, oleje mineralne, roślinne, zwierzęce	Benzyna, nafta, olej napędowy, opały, paliwa lotnicze, ropa naftowa, oleje maszynowe, hydrauliczne, silnikowe, transformatorowe	Gaz ziemny, kopalniany, wielkopieczowy	Gaz propan, butan, propanbutan

DP-1k Kurek kulowy kołnierzowy



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	85	105	130
Masa(kg)	1,9	2,25	3,1	4,55	5,3	7,95	11,8	13,9	24	38,3	51,4
Kołnierze wg PN-EN 1092-1:2006 PN 6											
Dz	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265
Do	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225
dxn	11x4	11x4	11x4	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x8	18x8
g	12	14	14	16	16	16	16	18	18	20	20
Kołnierze wg PN-EN 1092-1:2006 PN 10											
Dz	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
Do	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
dxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	18x8	22x8
g	14	16	16	18	18	19	20	20	22	22	24
Kołnierze wg PN-EN 1092-1:2006 PN 16											
Dz	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
Do	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
dxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	18x8	22x8
g	14	16	16	18	18	19	20	20	22	22	24
Kołnierze wg PN-EN 1092-1:2006 PN 25											
Dz	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
Do	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
dxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	22x8	26x8	26x8
g	14	16	16	18	18	20	22	24	26	28	30
Kołnierze wg PN-EN 1092-1:2006 PN 40											
Dz	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
Do	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
dxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	22x8	26x8	26x8
g	14	16	16	18	18	20	22	24	26	28	30

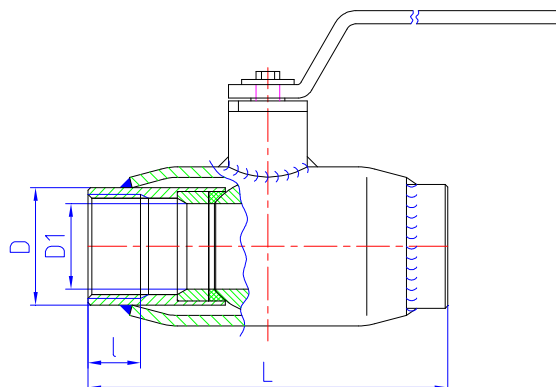
DP-1k Kurek kulowy kołnierzowy z oznaczeniem klasy



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
NPS	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	85	105	130
Masa(kg)	1,9	2,25	3,1	4,55	5,3	7,95	11,75	13,85	24	38,3	51,35
Kołnierze wg PN-EN 1759-1 Klasa 150 (Class 150)											
Dz	89	98	108	117	127	152	178	190	229	254	279
Do	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3
dxn	15,9x4	15,9x4	15,9x4	15,9x4	15,9x4	19x4	19x4	19x4	19x8	22,2x8	22,2x8
g	12	14	16	18	19	21	24	26	27	28	31
Kołnierze wg PN-EN 1759-1 Klasa 300 (Class 300)											
Dz	95	117	124	133	156	165	190	210	254	279	318
Do	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127	149,2	168,3	200	235	269,9
dxn	15,9x4	19x4	19x4	19x4	22,2x4	19x8	22,2x8	22,2x8	22,2x8	22,2x8	22,2x12
g	14,3	15,9	17,5	19	20,6	22,2	25,4	28,6	31,8	34,9	36,5

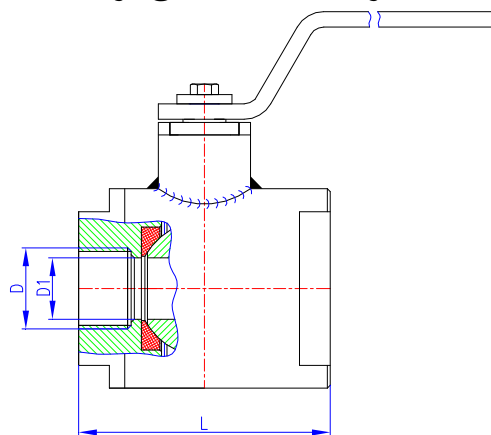
DP1-gw Kurek kulowy gwintowany wewnątrz

DP1-gz Kurek kulowy gwintowany zewnętrznie



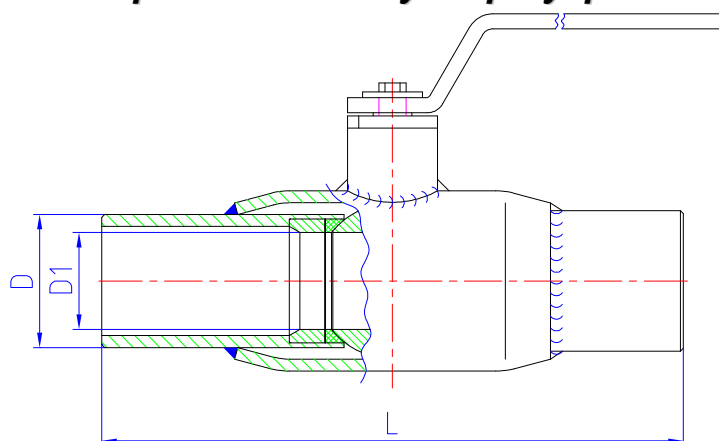
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
L	116	126	130	150	150	170	215	220
D	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 3/2	G 2	G 5/2	G3
I	15	15	20	20	25	25	25	25
D1	15	15	20	25	32	40	50	62
Masa(kg)	0,8	0,75	1,1	1,75	2,35	2,9	5,8	7,35

DP1-gwS Kurek kulowy gwintowany wewnątrz skręcany



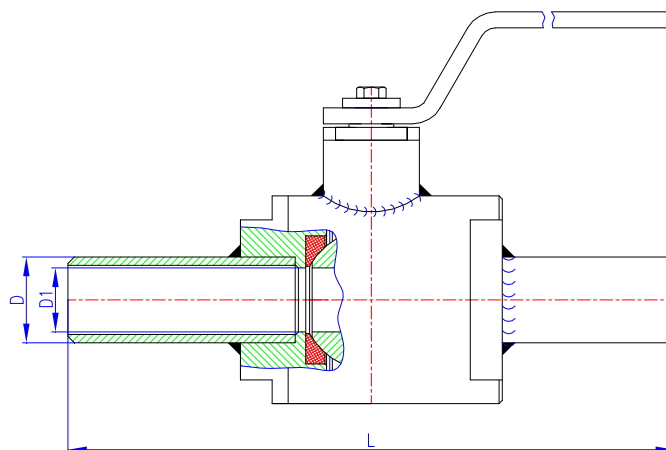
DN	6	10	15	20	25	32	40	50
L	52,5	52,5	66	82	98	110	127	150
D	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
D1	6	10	15	20	25	32	40	50
Masa(kg)	0,3	0,4	0,5	0,78	1,43	1,8	3,5	6,5

DP-1p Kurek kulowy do przyspawania



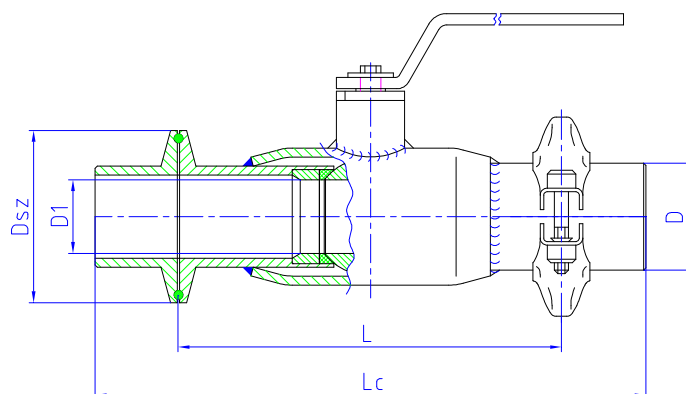
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	230	230	230	260	260	300	300	300	450	500	600
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	85	105	130
D	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	108	133	159
Masa(kg)	0,7	0,75	1,2	1,7	2,4	3,5	5,75	7,35	14,1	24	28,2

DP1-pS Kurek kulowy do przyspawania skręcany



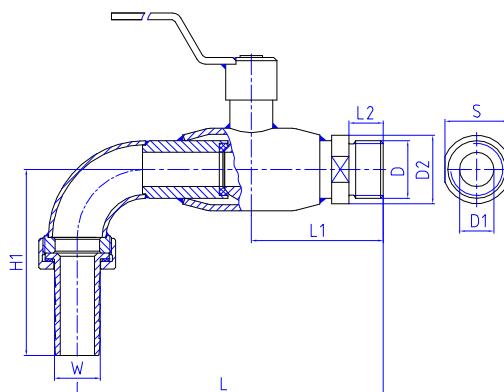
DN	6	10	15	20	25	32	40	50
L	150	150	165	190	216	229	241	292
D	10,2	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
D1	6	10	15	20	25	32	40	50
Masa(kg)	0,4	0,6	1	1,8	1,9	4,2	6	7,5

DP-1sz Kurek kulowy szybkozłączny



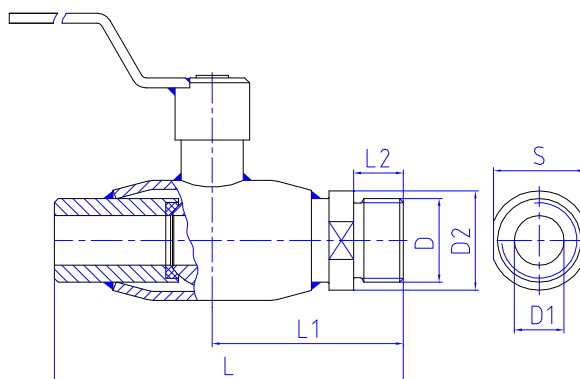
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
L	130	150	160	180	200	230	290	310
Lc	170	190	230	220	240	310	370	390
D1	10	15	20	25	32	40	50	62
D	21	27	32	35	48	55	64	78
Dsz	50	50	50	50	64	78	78	92
Masa(kg)	0,75	1	1,5	2	2,6	3,8	6	7,6

DP-1w Kurek kulowy spustowy z wylotem na węża



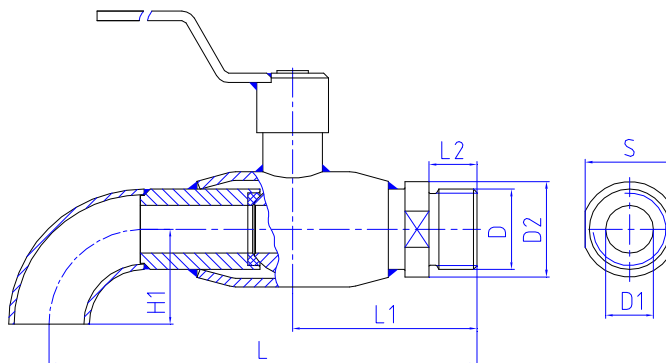
DN	10	15	20	25	32	40	50
L	138	138	143	164	223	252	285
L1	63	63	68,5	76	90	100	115
L2	15	15	18	20	20	25	30
H1	85	85	108	108	117	147	176
D	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 3/2	G 2
D1	10	15	20	25	32	40	50
D2	24	29	33	43	50	60	76
S	22	27	30	41	46	55	70
W	15	18	21	27	34	42	52
Masa(kg)	0,5	0,762	1,016	1,47	2,18	3,35	4,66

DP-1a Kurek kulowy spustowy z wylotem prostym



DN	10	15	20	25	32	40	50
L	124	124	140	151	175	195	209
L1	63	63	68,5	76	90	100	115
L2	15	15	18	20	20	25	30
D	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G1	G 5/4	G3/2	G2
D1	10	15	20	25	32	40	50
D2	24	29	33	43	50	60	76
S	22	27	30	41	46	55	70
Masa(kg)	0,3	0,75	0,8	1,3	1,8	2,5	3,6

DP-1b Kurek kulowy spustowy z wylotem kątowym



DN	10	15	20	25	32	40	50
L	138	138	143	164	223	252	285
L1	63	63	68,5	76	90	100	115
L2	15	15	18	20	20	25	30
H1	28	28	29	38	48	57	76
D	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G1	G 5/4	G 3/2	G2
D1	10	15	20	25	32	40	50
D2	24	29	33	43	50	60	76
S	22	27	30	41	46	55	70
Masa(kg)	0,4	0,85	1,05	1,4	1,85	2,6	3,7