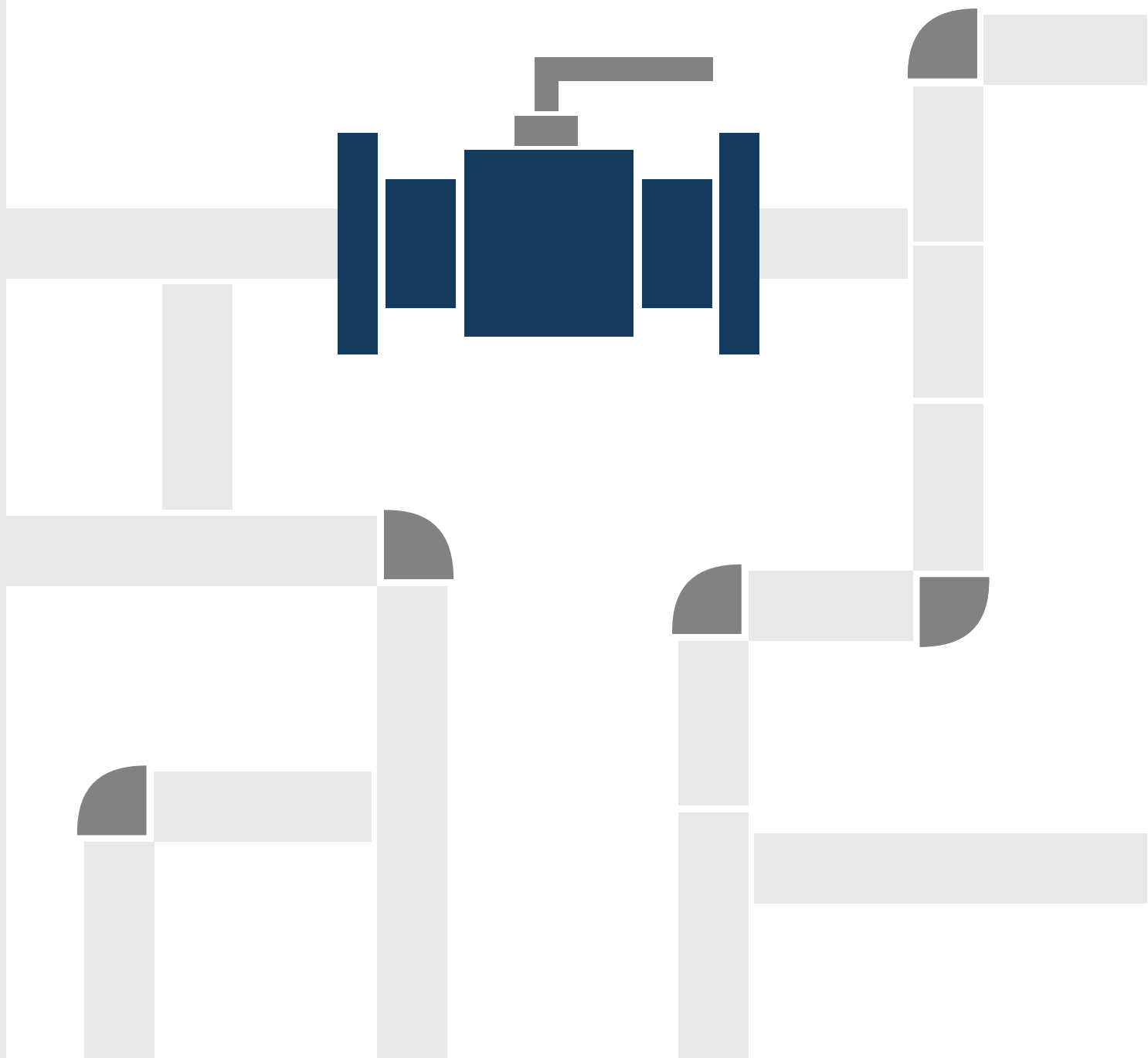


KURKI KULOWE



Parametry techniczne			3
Kurki kulowe	kołnierzowe		4÷6
Kurki kulowe	między-kołnierzowe		6÷7
Kurki kulowe	kołnierzowe	trójdrogowe	8
Warianty zastosowań kul typu „L” i „T” w zależności od kąta obrotu			9
Kurki kulowe	kołnierzowe	ogrzewane	10÷11
Kurki kulowe	kołnierzowe	trójdrogowe ogrzewane	12÷13
Kurki kulowe	między-kołnierzowe	ogrzewane	14
Wymiary kołnierzy			15
Kurki kulowe	gwintowane wewnątrz		16÷17
Kurki kulowe	gwintowane wewnątrz	trójdrogowe	18
Kurki kulowe	gwintowane wewnątrz	ogrzewane	18
Kurki kulowe	gwintowane zewnątrz		19÷20
Kurki kulowe	gwintowane zewnątrz	trójdrogowe	21
Kurki kulowe	gwintowane wewnątrz	ogrzewane	21
Kurki kulowe	do przyspawania		22÷23
Kurki kulowe	do przyspawania	trójdrogowe	24
Kurki kulowe	do przyspawania	ogrzewane	25
Sterowanie			26÷28
Wersje materiałowe			29
Uszczelnienie kuli METAL-METAL			29



ZAKRES ŚREDNIC
DN6 ÷ DN300



CIŚNIENIE
PN6 ÷ PN100



TEMPERATURA
-100°C ÷ +250°C

PRZYŁĄCZA



KOŁNIERZOWE
MIĘDZYKOŁNIERZOWE



GWINTOWANE
WEWNĘTRZNIE



GWINTOWANE
ZEWNĘTRZNIE



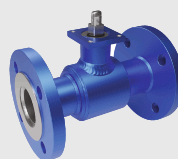
DO PRZYSPAWANIA

MATERIAŁY



STAL STOPOWA NIERDZEWNA

1.4541	1.4539
1.4301	1.4931
1.4571	1.4462
1.4404	2.4602



STAL WĘGLOWA

P355/S355
P235/S235

PRZELOT

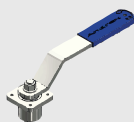


PEŁNY PRZELOT



ZANIŻONY PRZELOT

STEROWANIE



DŹWIGNIA

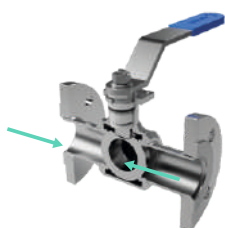


PRZEKŁADNIA RĘCZNA



NAPĘD ELEKTRYCZNY
LUB PNEUMATYCZNY

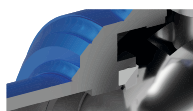
WYKONANIE



KLASA
SZCZELNOŚCI A



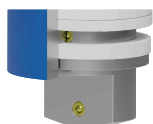
DŁAWICA
BEZOBSŁUGOWA



FIRE SAFE
EN-ISO 10497:2010



TA - LUFT
PN-EN ISO 15848-1
VDI 2440



ATEX
2014/34/UE
ANTYSTATYCZNY



KULA L LUB T

KURKI KULOWE KOŁNIERZOWE; MIĘDZYKOŁNIERZOWE

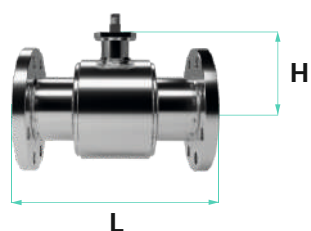
PN16, PN40, PN63, PN100 przyłga: B wg PN-EN 1092-1

Opcje: ciśnienie PN6, PN10, PN25 przyłga: A, C, D, E, F, G, H

■ DP11-23-11 (DP23k)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przelotem - jednoczęściowy

PN16, PN40 szereg 1 DN15 ÷ DN300

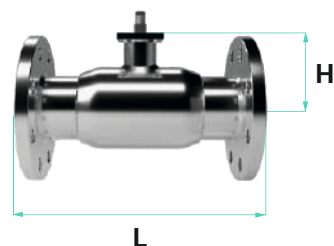


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przelot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	98	130	156	200	248	300*
L-długość	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850*
Szereg EN558+A1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Masa (kg)	1,8	2,6	3,6	5,3	6,1	8,8	13,2	17,5	28,2	45	78,9	135,4	160	210*
H-wysokość	44	46	57	61	65	91	100	110	141	166	213	238	301	410*
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP11-01-11 (DP1k)

Kurek kulowy kołnierzowy z zaniżonym przelotem - jednoczęściowy

PN16, PN40 szereg 1 DN15 ÷ DN150

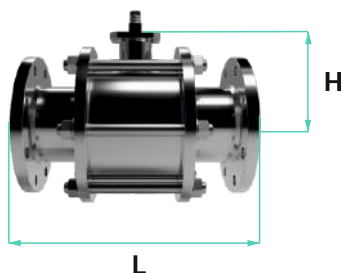


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Przelot	10	15,9	20	25	32	40	50	62	85	105	130
L-długość	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Szereg EN558+A1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Masa (kg)	1,6	2,3	2,9	4,8	5,5	7,5	10,9	14,5	26,1	37,4	54,6
H-wysokość	40	44	46	57	61	65	91	99	134	145	166
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP33-31-11 (DP3k/DP31k)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przelotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 szereg 1 DN15 ÷ DN300



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przelot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	101,7	125	157	200	248	300*
L-długość	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850*
Szereg EN558+A1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Masa (kg)	2,3	3,8	4,2	6,2	8,1	12,2	17,2	24,9	41,5	62,6	117,6	185,2	427,3	210*
H-wysokość	44	57	57	61	65	91	102	110	145	166	213	238	300	420*
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

Sterowanie:

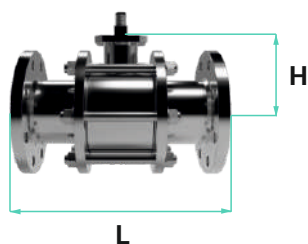
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

■ DP33-03-11 (DP3k)

Kurek kulowy kołnierzowy z zaniżonym przełotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 szereg 1 DN100 ÷ DN300

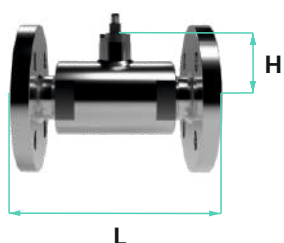


DN	100	125	150	200	250	300
Przełot	85	105	130	162	200	250
L-długość	350	400	480	600	730	850*
Szereg EN558+A1	1	1	1	1	1	1
Masa (kg)	34,7	46,6	68,7	134,6	215,6	462,4
H-wysokość	135	145	166	213	238	301
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP22-41-11 (DP41k)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przełotem - dwuczęściowy

PN16, PN40, PN63, PN100 szereg 1 DN10 ÷ DN50

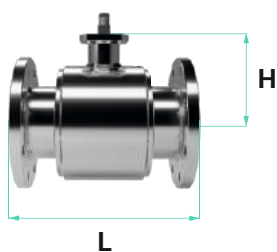


DN	10	15	20	25	32	40	50
Przełot	10	15	20	25	32	40	50
L-długość	120	130	150	160	180	200	230
Szereg EN558+A1	1	1	1	1	1	1	1
Masa (kg)	1,6	1,86	3,4	4	6,2	7,3	12,4
H-wysokość	43,0	43,0	57	57	61	65	9393,2
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	NP/D

■ DP11-23-11 sz.27 (DP22k)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przełotem - jednoczęściowy

PN16, PN40 szereg 27 DN15 ÷ DN250



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Przełot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	98	130	156	200	248
L-długość	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450
Szereg EN558+A1	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Masa (kg)	1,8	2,7	3,4	5,1	6,1	8,4	13	16,5	23,4	44,3	75,6	127,1	160
H-wysokość	44	46	57	61	65	91	100	110	141	166	213	238	301
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP11-21-11 (DP21k)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przełotem - jednoczęściowy

PN16, PN40 szereg 13 DN32 ÷ DN80



DN	32	40	50	65	80
Przełot	32	40	50	62	75
L-długość	104	106	108	112	140
Szereg EN558+A1	8	13	13	13	107
Masa (kg)	4,7	5,3	7,5	10,1	14,6
H-wysokość	61	65	91	102	110
Sterowanie	D	D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

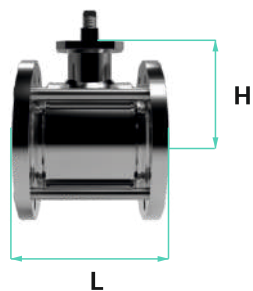
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

■ DP33-25-11 (DP25k)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przelotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 szereg 14 DN50 ÷ DN80

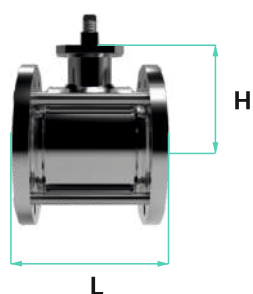


DN	50	65	80
Przelot	50	62	75
L-długość	150	170	180
Szereg EN558+A1	14	14	14
Masa (kg)	9,2	14,4	18,2
H-wysokość	91	102	110
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP33-52-11 (DP25k)

Kurek kulowy kołnierzowy z zaniżonym przelotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 szereg 14 DN100 ÷ DN125

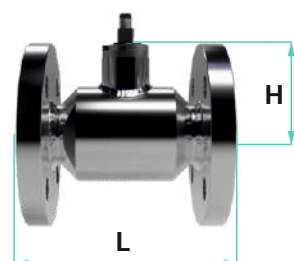


DN	100	125
Przelot	85	105
L-długość	190	325
Szereg EN558+A1	14	15
Masa (kg)	25	35
H-wysokość	135	145
Sterowanie	NP/D	NP/D

■ DP22-01-11 (DP1kS)

Kurek kulowy kołnierzowy z pełnym przelotem - dwuczęściowy

PN16, PN40 PN63 PN100 szereg 14/8 DN10 ÷ DN50



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Przelot	10	15,9	20	25	32	40	50	65	75	90	100	123
L(PN40)-długość	85	90	110	125	130	140	180 (150)	112	120	160	200	220
L(PN63)-długość	97	102	122	141	142	156	192 (162)	-	-	-	-	-
L(PN100)-długość	97	102	122	141	142	156	196 (166)	-	-	-	-	-
Szereg EN558+A1	8a	8a	14	14	14	14	3	13	11a	29	14	32a
Masa (kg)	1,7	1,9	2,25	3,1	4,55	5,3	7,9	13	15	20	25	33
H-wysokość	43,0	43,0	56,7	56,7	61,0	65,0	93,2	101	110	141	188	193
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P

■ DP33-02-11 (DP2k)

Kurek kulowy między-kołnierzowy z pełnym przelotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 DN15 ÷ DN80



DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Przelot	15,9	20	25	32	40	50	62	75
L (PN16)-długość	54	72	72	86	94	106	118	132
L (PN25)-długość	54	72	72	86	94	106	122	140
L (PN40)-długość	54	72	72	86	94	106	123	141
Masa (kg)	1,4	2,5	2,7	4,6	5,2	7,8	11,6	15,5
H-wysokość	44	57	57	61	65	91	102	110
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

■ DP33-20-11 (DP2k)

Kurek kulowy między-kołnierzowy z zaniżonym przełotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 DN100 ÷ DN300

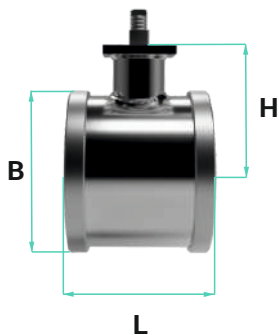


DN	100	125	150	200	250	300
Przełot	85	105	130	162	200	253*
L (PN16)-długość	152	170	201	246	309	416*
L (PN25)-długość	160	182	209	257	321	434*
L (PN40)-długość	160	182	209	265	335	448*
Masa (kg)	24,2	33,5	48,6	93,5	166,2	150*
H-wysokość	135	145	166	213	238	300*
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP22-00-11 (DP2)

Kurek kulowy między-kołnierzowy z pełnym przełotem - dwuczęściowy

PN16, PN40 DN15 ÷ DN100



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Przełot	14	18	23	30	36	46	58	70	80
L-długość	48	48	52	61	72	92	98	120	135
B	50	60	70	82	92	107	127	142	164
Masa (kg)	0,5	0,6	1,0	1,5	2,1	3,5	5,8	9,2	14
H-wysokość	44	46	57	61	65	91	102	110	134
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP22-02-11 (DP2b)

Kurek kulowy między-kołnierzowy z pełnym przełotem - dwuczęściowy

PN16, PN40 DN15 ÷ DN100

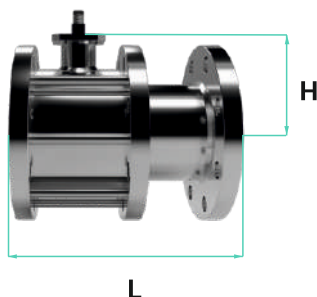


DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Przełot	9	14	18	23	30	36	46	58	70	92
L-długość	44	44	44	49	70	78	84	100	126	160
Masa (kg)	1,9	1,9	2,0	2,9	5,8	8,4	11,1	15,3	21,3	40,8
H-wysokość	44	44	46	57	61	65	91	100	108	141
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP33-xx-11 (DP2/3k)

Kurek kulowy kołnierzowy z zaniżonym przełotem - trzyczęściowy

PN16, PN40 DN15 ÷ DN300



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przełot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	85	105	130	162	200	250
L-długość	Zgodnie z wymiarami podanymi przez Klienta													
L min	15,9	20	25	32	40	50	62	75	85	105	130	162	200	250

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

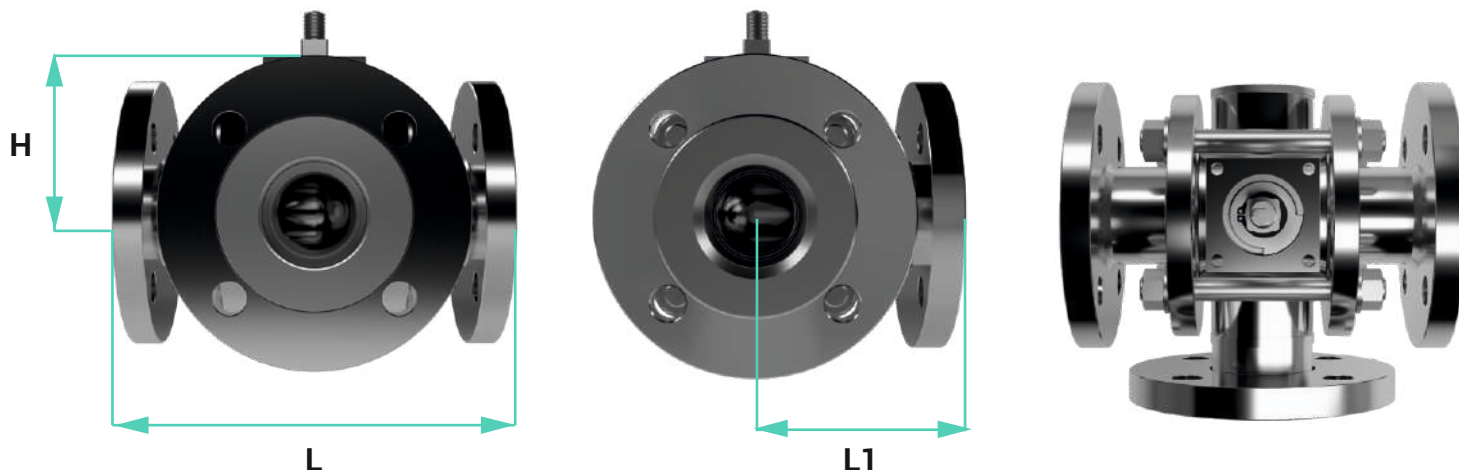
* wymiary do weryfikacji

KURKI KULOWE TRÓJDROGOWE KOŁNIERZOWE

PN16, PN40 przyłga: B wg PN-EN 1092-1 kula „L”; „T”

Opcje: ciśnienie PN6, PN10, PN25

przyłga: A, C, D, E, F, G, H



■ DP55-51-11 (DP5k)

Kurek kulowy trójdrogowy kołnierzowy z pełnym przełotem

PN16, PN40 szereg 1 DN15÷ DN300

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przełot	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200*	250*	300*
L-długość	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730*	850*
L1-szerokość	65/75*	75/80*	80/90*	90/100*	100/115*	115/145*	145/155*	155/175*	175/200*	200/240*	240/300*	300/365*	365/425*	425/490*
Masa (kg)	3	4,7	6,8	7,3	12	16,2	19,9	26	34	50	85	155*	290*	410*
H-wysokość	57	57	61	65	94	100	111	134	146	164	213	252	300*	420*
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

L1 - wymiar w zależności od rodzaju kul i systemu uszczelnień

■ DP55-05-11 (DP5k)

Kurek kulowy trójdrogowy kołnierzowy z zaniżonym przełotem

PN16, PN40 szereg 1 DN32÷ DN300

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przełot	20	27	33	45	54	67	80	96	118	150*	200*	250*
L-długość	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600*	730*	850*
L1-szerokość	80	90	100	115	145	155	175	200	240	300*	395	425*
Masa (kg)	5,8	8,9	11,3	17,9	23,5	33,7	51,5	82,5	114,9	219,3	252	330*
H-wysokość	57	61	65	94	100	111	134	146	164	213	252	420*
Sterowanie	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

Sterowanie:

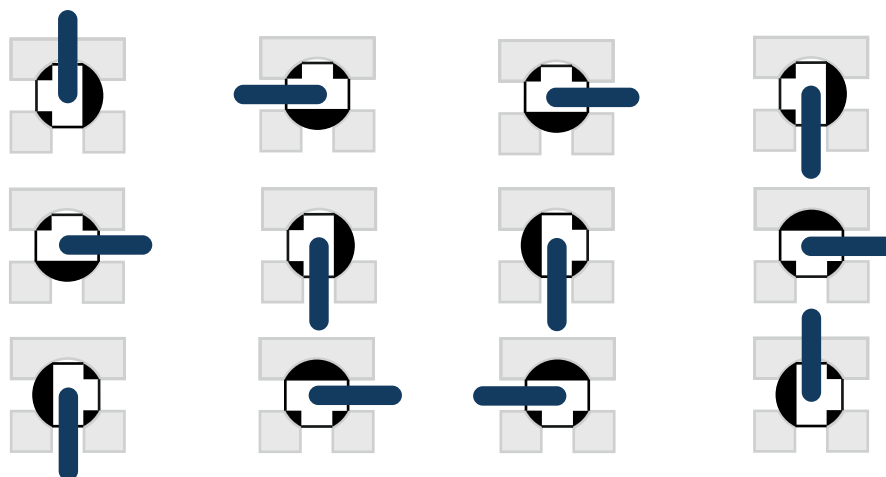
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

WARIANTY ZASTOSOWAŃ KUL TYPU „L” I „T” W ZALEŻNOŚCI OD KĄTA OBROTU

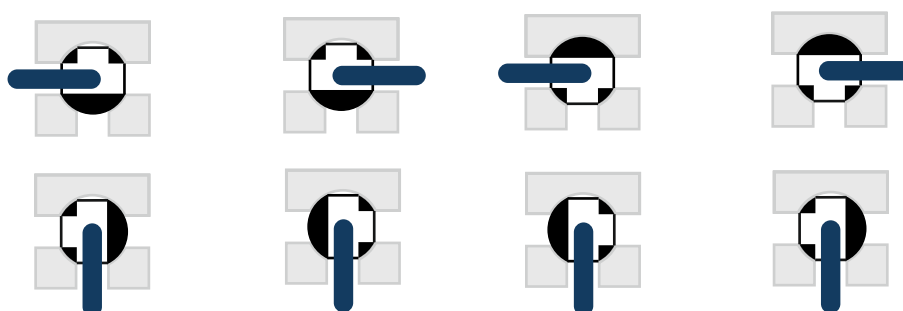
Kula „T”

1T-180°	2T-180°	3T-180°	4T-180°
---------	---------	---------	---------



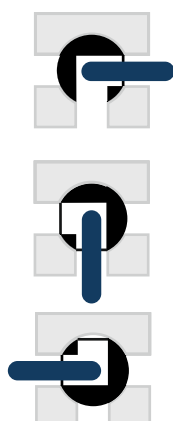
Kula „T”

5T-90°	6T-90°	7T-90°	8T-90°
--------	--------	--------	--------



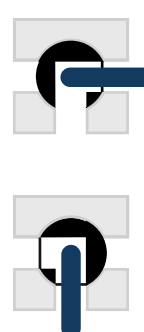
Kula „L”

1L-180°



Kula „L”

2L-90°



KURKI KULOWE OGRZEWANE KOŁNIERZOWE; MIĘDZY-KOŁNIERZOWE

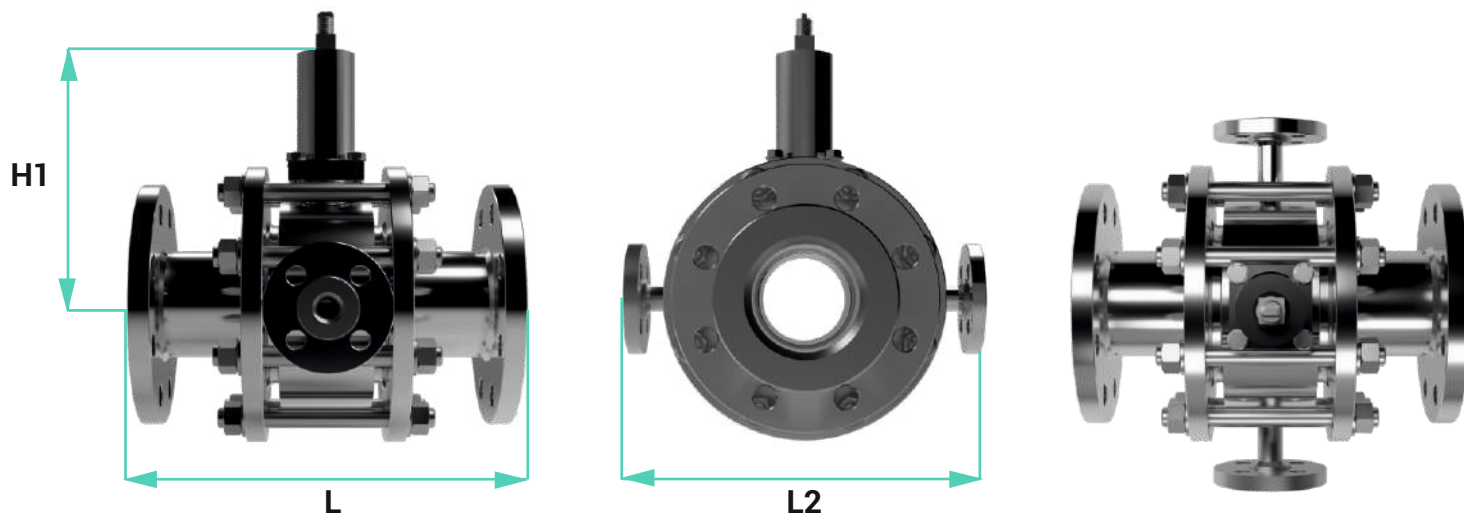
PN16, PN40 przyłga: B wg PN-EN 1092-1 kula „L”; „T”

Opcje: ciśnienie PN6, PN10, PN25 przyłga: A, C, D, E, F, G, H

■ DP33-10-11 (DP10k - APK)

Kurek kulowy ogrzewany na korpusie kołnierzowy z zaniżonym przełotem

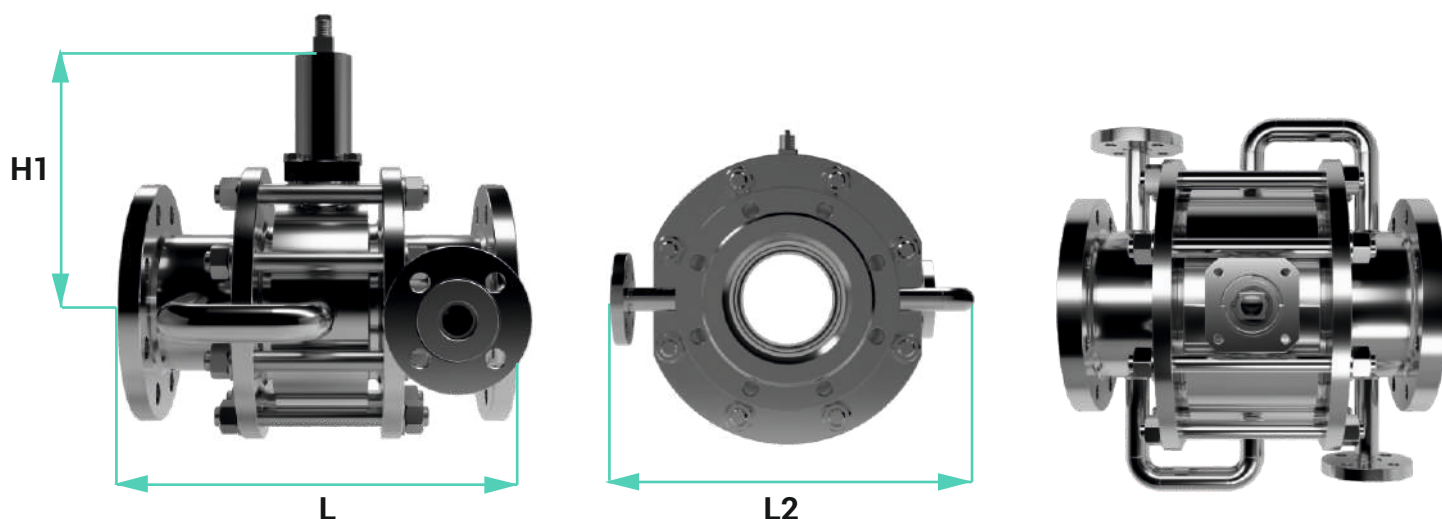
PN16, PN40 szereg 1 DN100÷ DN350



■ DP33-12-11 (DP10k - BPK)

Kurek kulowy ogrzewany na całej długości kołnierzowy z zaniżonym przełotem

PN16, PN40 szereg 1 DN100÷ DN350



DN	100	125	150	200	250	300	350
Przełot	85	105	130	162	200	250	300
L-długość	350	400	480	600	730	850	980
L2	326	393	435	486	545	700	750
Kołnierz grzewczy	DN15	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25
Masa (kg)	33	44	66	92,5	172	250	365
H1-wysokość	235	244,9	265,5	312,5	338	401	431
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

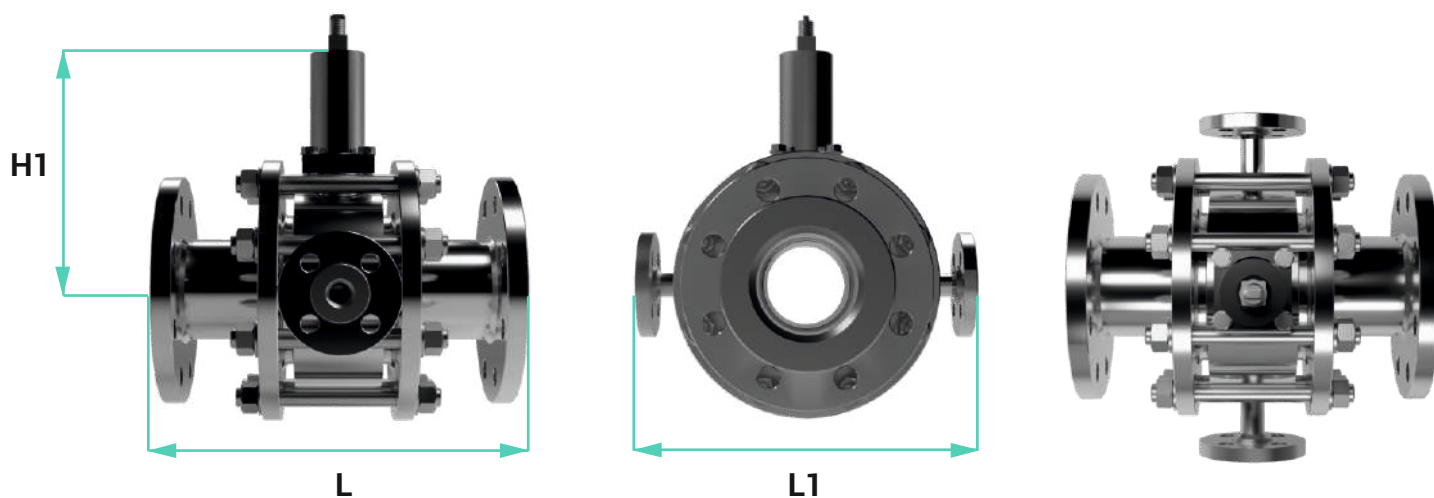
Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

■ DP33-11-11 (DP10k - APK)

Kurek kulowy ogrzewany na korpusie kołnierzowy z pełnym przelotem

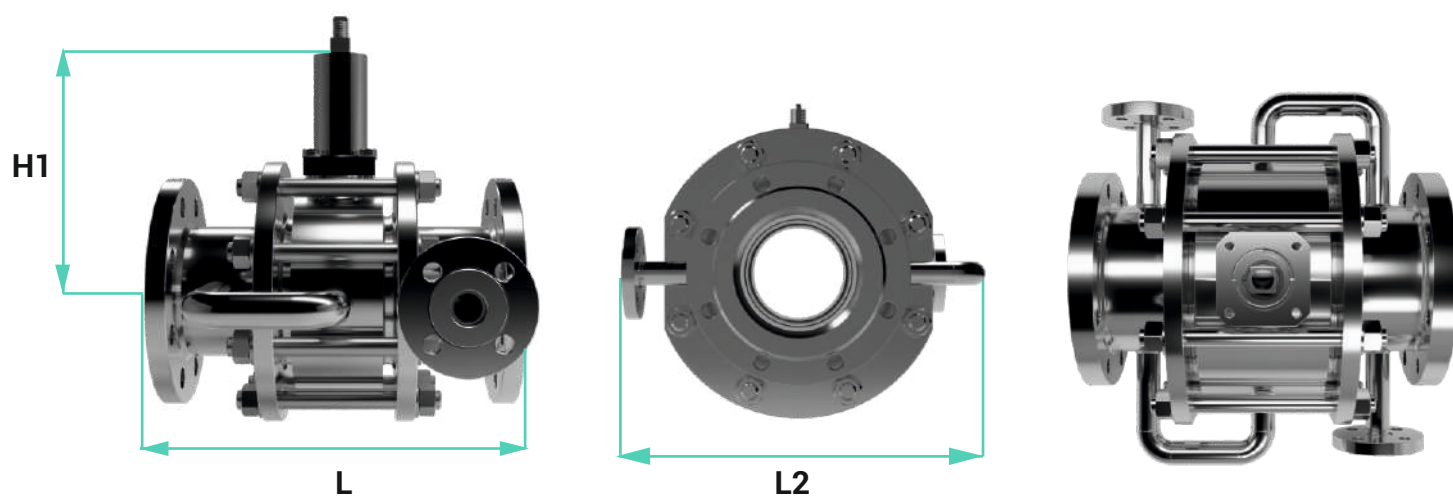
PN16, PN40 szereg 1 DN15÷ DN300



■ DP33-13-11 (DP10k - BPK)

Kurek kulowy ogrzewany na całej długości kołnierzowy z pełnym przelotem

PN16, PN40 szereg 1 DN15÷ DN300



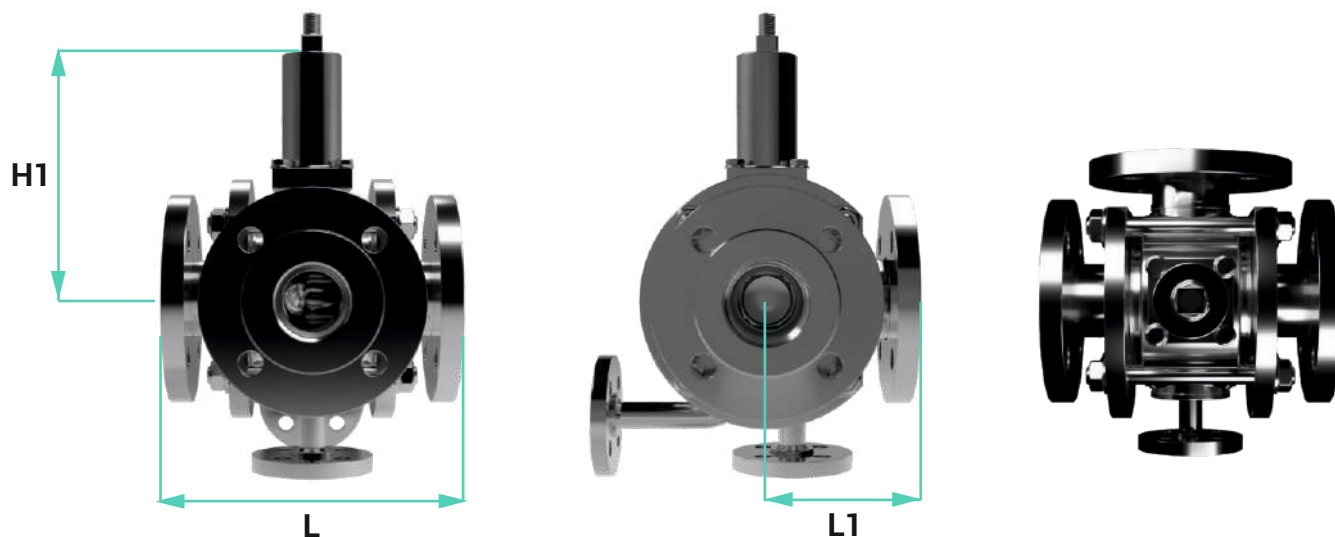
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przelot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	102	125	150	200	250	300*
L-długość	130*	150	160	180	200	230	290	310	350	400	600	730	850	850*
L1-szerokość	235	250	250	220	234	271	281	304	326	485	486	545	700	750
Kołnierz grzewczy	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25
Masa (kg)	3,6	5,2	5,7	7	9	14	17	26	33	44	66	92,5	172	240*
H1-wysokość	144	157	157	161	165	191	202	210	245	266	313	338	401	431
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

Sterowanie:

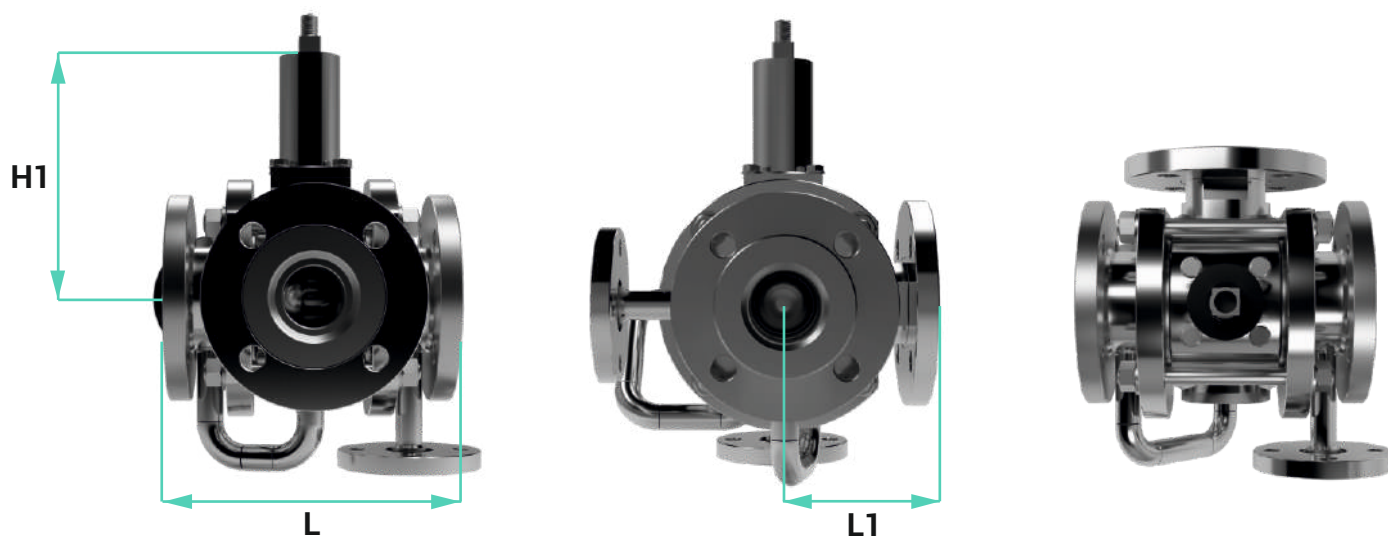
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

- DP55-11-11 (DP9k - APK)
Kurek kulowy trójdrogowy ogrzewany na korpusie kołnierzowy z pełnym przelotem
 PN16, PN40 szereg 1 DN25÷ DN300



- DP55-13-11 (DP9k - BPK)
Kurek kulowy trójdrogowy ogrzewany na całej długości kołnierzowy z pełnym przelotem
 PN16, PN40 szereg 1 DN25÷ DN300



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przelot	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*	250*	300*
L-długość	160	180	200	230	290	310	350	400*	480*	600*	730*	850*
L1-szerokość	80/90*	90/100*	100/115*	115/145*	145/155*	155/175*	175/200*	200/240*	240/300*	300/365*	365/425*	425*
Kołnierz grzewczy	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25
Masa (kg)	7	8,8	13,6	18,4	22,2	28,7	37	60*	102*	186*	348*	492*
H1-wysokość	157	158,5	162,5	197	200,1	211,2	234,5	350*	370*	450*	520*	650*
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

Sterowanie:

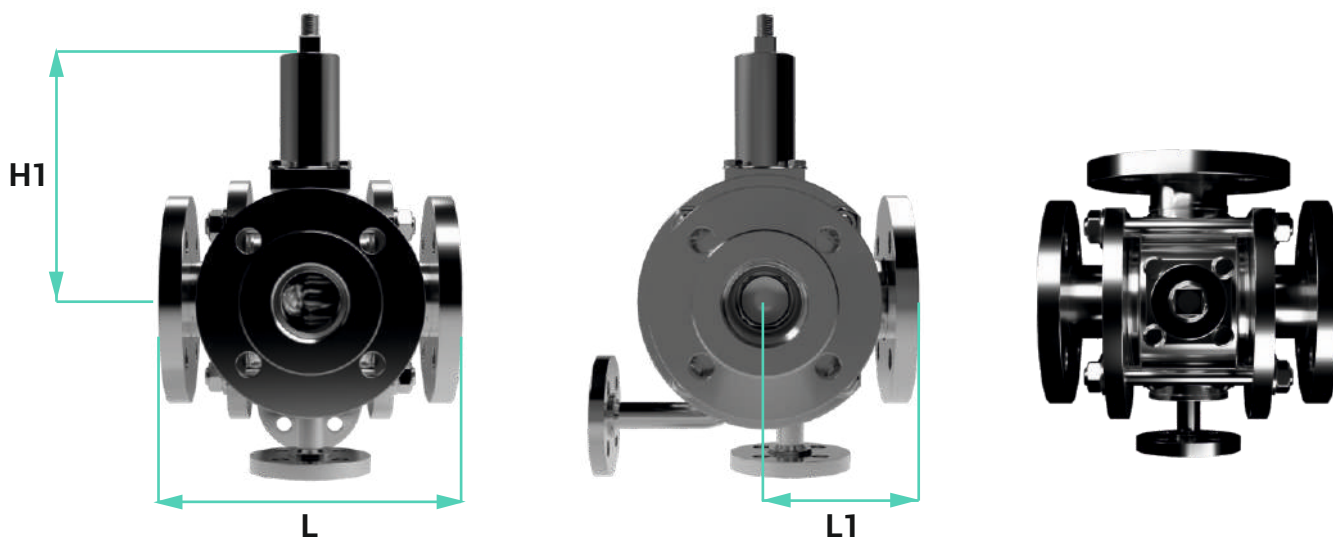
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

■ DP55-10-11 (DP9k - APK)

Kurek kulowy trójdrogowy ogrzewany na korpusie kołnierzowy z zaniżonym przelotem

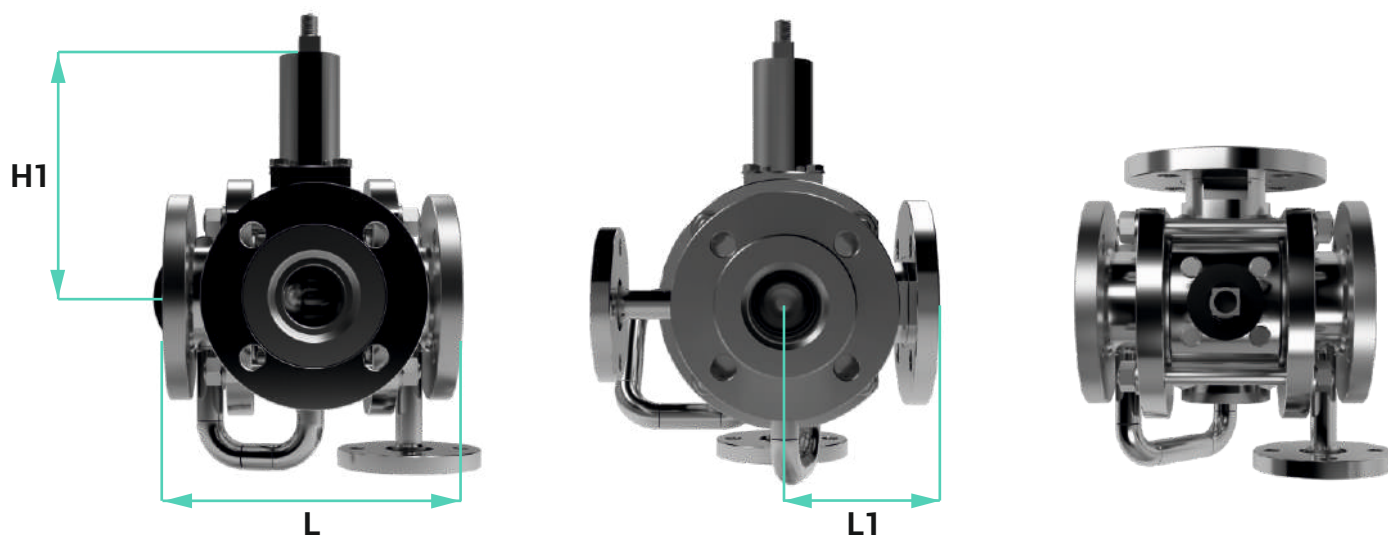
PN16, PN40 szereg 1 DN25÷ DN300



■ DP55-12-11 (DP9k - BPK)

Kurek kulowy trójdrogowy ogrzewany na całej długości kołnierzowy z zaniżonym przelotem

PN16, PN40 szereg 1 DN25÷ DN300 opcja CL 150, 300



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przelot	23	27	33	45	54	67	80	100*	125*	150*	200*	250*
L-długość	160	180	200	230	290	310	350	400*	480*	600*	730*	850*
L1-szerokość	80/90*	90/100*	100/115*	115/145*	145/155*	155/175*	175/200*	200/240*	240/300*	300/365*	365/425*	425/490*
Kołnierz grzewczy	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25
Masa (kg)	7	8,8	13,6	18,4	22,2	28,7	37	60*	102*	186*	348*	492*
H-wysokość	157	158,5	162,5	197	200,1	211,2	234,5	350*	370*	450*	520*	650*
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

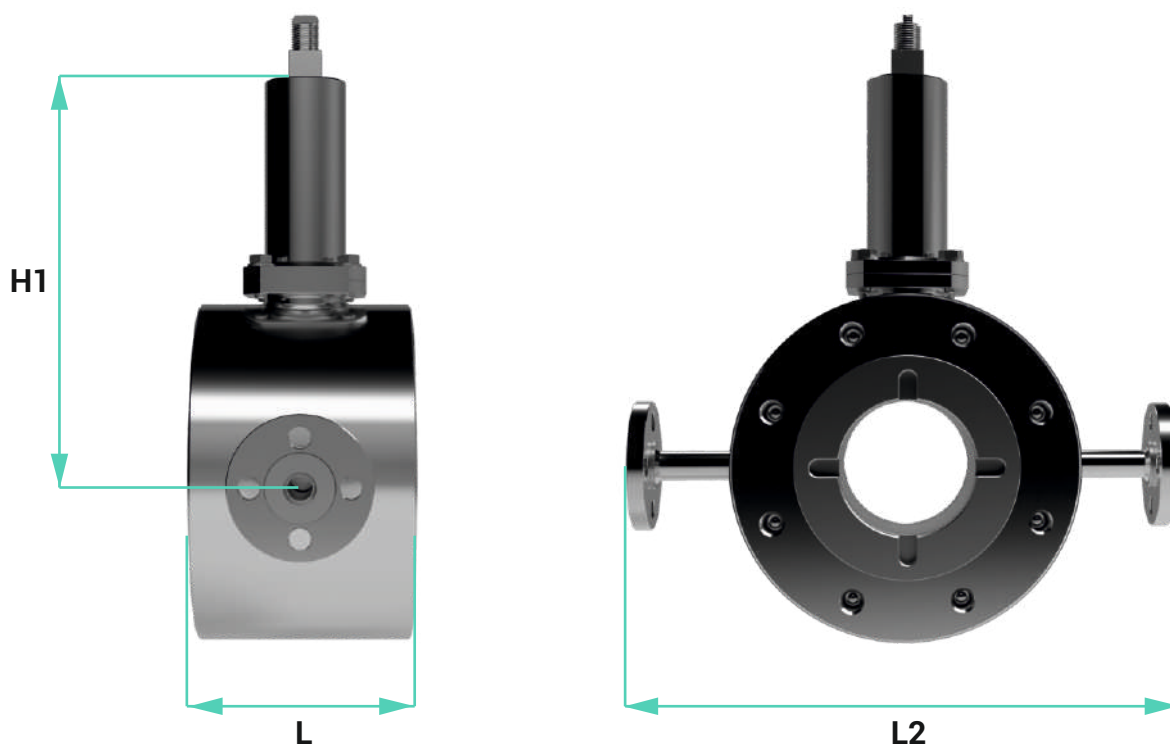
Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

■ DP22-10-11 (DP10b)

Kurek kulowy trójdrogowy ogrzewany na korpusie między-kołnierzowy z pełnym przełotem
 PN16, PN40 DN15÷ DN100

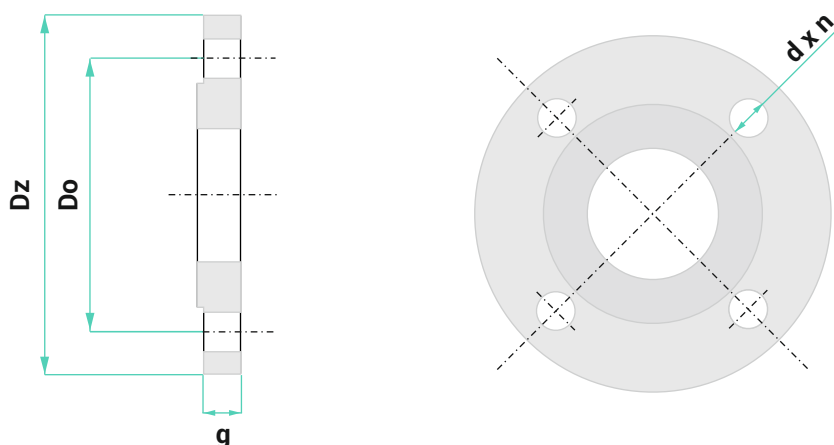


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Przełot	14	18	23	30	36	46	58	70	92
L-długość	44	44	60	70	78	84	100	126	160
L2	233	243	253	278	288	303	323	335	358
Kołnierz grzewczy	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15
Masa (kg)	2,8	3,5	4,9	8,0	8,9	12,9	21,0	26,5	45,8
H1-wysokość	143	145,5	156,7	161	165	191,2	200	207,1	240,75
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

WYMIARY KOŁNIERZY WG NORMY PN-EN 1092-1



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 6

Dz	75	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
Do	50	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
d x n	11 x 4	11 x 4	11 x 4	11 x 4	14 x 4	14 x 4	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8	18 x 8	18 x 8	18 x 12	22 x 12
g	12	12	14	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	24	24

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 10

Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
d x n	14 x 4	14 x 4	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8	18 x 8	18 x 8	18 x 8	22 x 8	22 x 8	22 x 12	22 x 12
g	14	14	16	16	18	18	20	20	20	22	22	24	24	26	26

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 16

Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
d x n	14 x 4	14 x 4	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8	18 x 8	18 x 8	18 x 8	22 x 8	22 x 12	26 x 12	26 x 12
g	14	14	16	16	18	18	20	20	20	22	22	24	26	29	32

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 25

Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430
d x n	14 x 4	14 x 4	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8	18 x 8	22 x 8	26 x 8	26 x 8	26 x 12	30 x 12	30 x 16
g	14	14	16	16	18	18	20	22	24	26	28	30	32	35	38

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 40

Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450
d x n	14 x 4	14 x 4	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8	18 x 8	22 x 8	26 x 8	26 x 8	30 x 12	33 x 12	33 x 16
g	14	14	16	16	18	18	20	22	24	26	28	30	36	42	52

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 63

Dz	100	105	130	140	155	170	180	205	215	250	295	345	415	470	530
Do	70	75	90	100	110	125	135	160	170	200	240	280	345	400	460
d x n	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	22 x 4	22 x 4	22 x 4	22 x 8	22 x 8	26 x 8	30 x 8	33 x 8	36 x 12	36 x 12	36 x 16
g	20	20	22	24	24	26	26	26	30	32	34	36	48	55	65

Kołnierze wg PN-EN 1092-1; PN 100

Dz	100	105	130	140	155	170	195	220	230	265	315	355	430	505	585
Do	70	75	90	100	110	125	145	170	180	210	250	290	360	430	500
d x n	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	22 x 4	22 x 4	26 x 4	26 x 8	26 x 8	30 x 8	33 x 8	33 x 12	36 x 12	39 x 12	42 x 16
g	20	20	22	24	24	26	28	30	34	36	42	48	60	72	84

Istnieje możliwość wykonania kołnierzy wg CLASS 150÷600

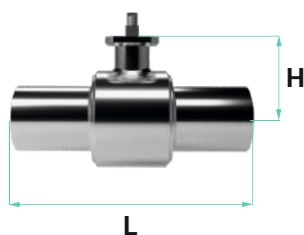
KURKI KULOWE GWINTOWANE WEWNĘTRZNIE

PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 gwint: G, NPT

Opcje: gwint BSF, BSW, M, MF, wg wzoru

■ DP11-23-77 (DP24gw)

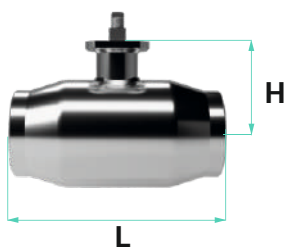
Kurek kulowy gwintowany wewnątrz G lub NPT z pełnym przelotem - jednoczęściowy
PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN125



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
NPS	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3	4	5
Przelot	15	20	25	32	40	50	65	75	98	130
L-długość	96	106	118	128	122	154	160	162	205	266
Gwint G	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"	G 4"	G 5"
Gwint NPT	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3	NPT 4	NPT 5
Masa (kg)	1,1	1,2	2,5	4,5	7	11,2	12,9	21	30	35
H-wysokość	44	46	57	61	65	91	100	110	141	166
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP11-01-77 (DP1gw)

Kurek kulowy gwintowany wewnątrz G lub NPT z zaniżonym przelotem - jednoczęściowy
PN16, PN25, PN40 DN10÷ DN125



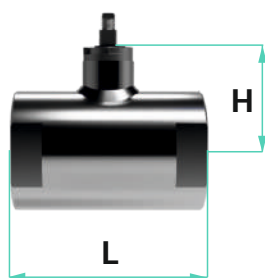
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
NPS	3/8	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3	4	5
Przelot	10	10	15,9	20	25	32	40	50	62	85	105
L-długość	116	116	126	130	150	150	170	215	220	300	350
Gwint G	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"	G 4"	G 5"
Gwint NPT	NPT 3/8	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3	NPT 4	NPT 5
Masa (kg)	0,6	0,6	0,7	0,8	1,5	2,1	2,4	4,2	7,6	18,6	27,4
H-wysokość	40	40	44	46	57	61	65	91	99	134	145
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

■ DP22-01-77 (DP1gwS)

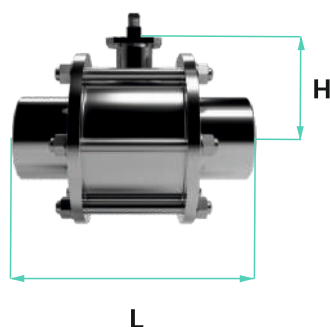
Kurek kulowy gwintowany wewnątrz G lub NPT z pełnym przelotem - dwuczęściowy
 PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 DN6÷ DN50



DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50
NPS	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Przelot	6	8	10	15,9	20	25	32	40	50
L-długość	53	53	53	66	82	98	110	127	150
Gwint G	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Gwint NPT	NPT 1/8	NPT 1/4	NPT 3/8	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 1 1/4	NPT 1 1/2	NPT 2
Masa (kg)	0,5	0,5	0,6	0,6	1,6	1,7	2,4	3,4	6,7
H-wysokość	44	44	44	44	57	57	61	65	93
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	D	D	NP/D

■ DP33-31-77 (DP3gw/DP31gw)

Kurek kulowy gwintowany wewnątrz G lub NPT z pełnym przelotem - trzyczęściowy
 PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN100



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
NPS	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3	4
Przelot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	102
L-długość	85	95	105	120	130	150	185	205	240
Gwint G	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"	G 4"
Gwint NPT	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3	NPT 4
Masa (kg)	1,1	2,1	2,1	2,7	4,2	7,0	10,6	17,3	29
H-wysokość	44	57	57	61	65	91	102	110	145
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

KURKI KULOWE GWINTOWANE ZEWNĘTRZNIE

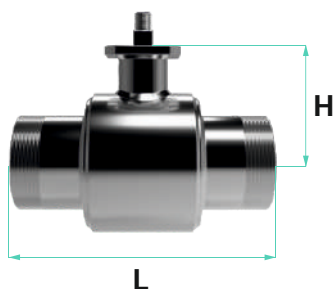
PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 gwint: G, NPT

Opcje: gwint BSF, BSW, M, MF, wg wzoru

■ DP11-23-88 (DP24gz)

Kurek kulowy gwintowany zewnętrznie G lub NPT z pełnym przełotem - jednoczęściowy

PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN125

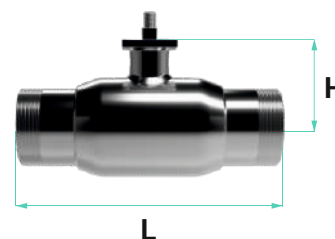


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
NPS	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3	4	5
Przełot	15,9	20	25	32	40	50	65	75	98	123
L-długość	96	106	122	148	144	148	174	232	259	306
Gwint G	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"	G 4"	G 5"
Gwint NPT	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3	NPT 4	NPT 5
Masa (kg)	1,1	1,2	2,5	4,5	7	11,2	12,9	21	30	35
H-wysokość	44	46	57	61	65	91	100	110	141	166
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP11-01-88 (DP1gz)

Kurek kulowy gwintowany zewnętrznie G lub NPT z zaniżonym przełotem - jednoczęściowy

PN16, PN25, PN40 DN10÷ DN125

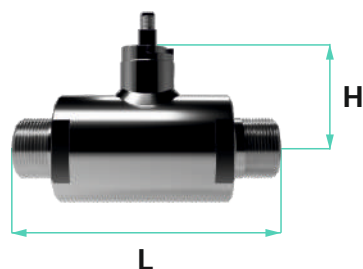


DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
NPS	3/8	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3	4	5
Przełot	10	10	15,9	20	25	32	40	50	62	85	105
L-długość	115	115	130	145	170	180	190	250	300	360	410
Gwint G	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"	G 4"	G 5"
Gwint NPT	NPT 3/8	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3	NPT 4	NPT 5
Masa (kg)	0,7	0,7	0,8	1,1	1,7	2,3	2,9	5,8	7,3	14,1	24
H-wysokość	40	40	44	46	57	61	65	91	99	134	145
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

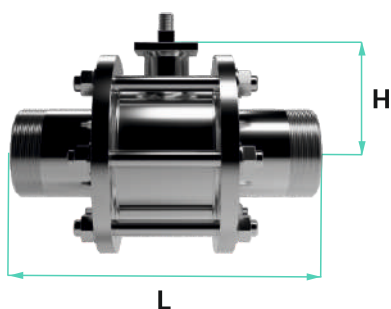
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

- DP22-01-88 (DP1gzS)
Kurek kulowy gwintowany zewnętrznie G lub NPT z pełnym przelotem - dwuczęściowy
 PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 DN6÷ DN50



DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50
NPS	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Przelot	6	6	10	15	20	25	32	40	50
L-długość	95	95	95	115	130	145	170	180	190
Gwint G	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Gwint NPT	NPT 1/8	NPT 1/4	NPT 3/8	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 1 1/4	NPT 1 1/2	NPT 2
Masa (kg)	0,6	0,7	0,7	0,7	2,0	2,1	3,0	4,1	6,5
H-wysokość	44	44	44	44	57	57	61	65	93
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	D	D	NP/D

- DP33-31-88 (DP3gz/DP31gz)
Kurek kulowy gwintowany zewnętrznie G lub NPT z pełnym przelotem - trzyczęściowy
 PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN80



DN	15	20	25	32	40	50	65	80
NPS	1/2	3/4	1	5/4	3/2	2	5/2	3
Przelot	15,9	20	25	32	40	50	62	75
L-długość	115	130	145	170	180	190	250	300
Gwint G	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"
Gwint NPT	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3
Masa (kg)	1	2,1	2,3	2,7	4,1	7,3	9,7	16
H-wysokość	44	57	57	61	65	91	102	110
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

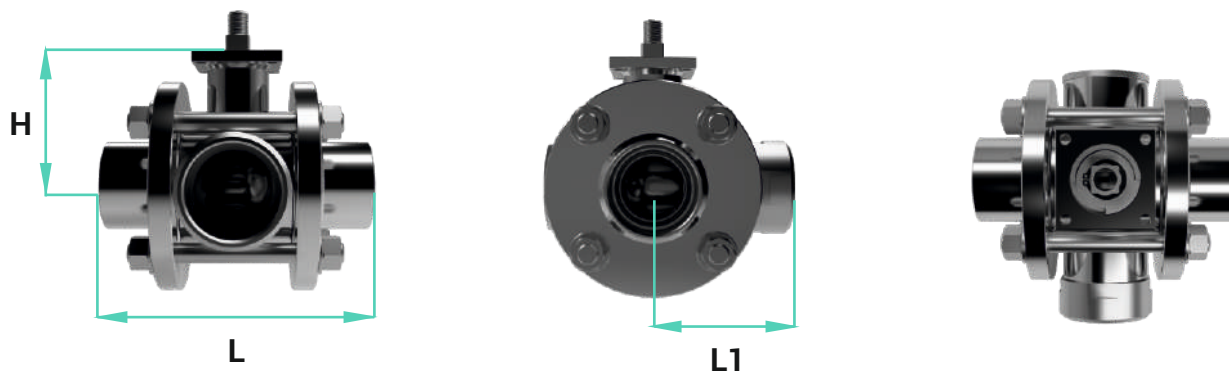
KURKI KULOWE TRÓJDROGOWE GWINTOWANE

PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 gwint: G, NPT

Opcje: gwint BSF, BSW, M, MF, wg wzoru

■ DP55-51-77 (DP5gw)

Kurek kulowy trójdrogowy gwintowany wewnątrz G lub NPT z zaniżonym przełotem
PN16, PN25, PN40 DN25÷ DN100

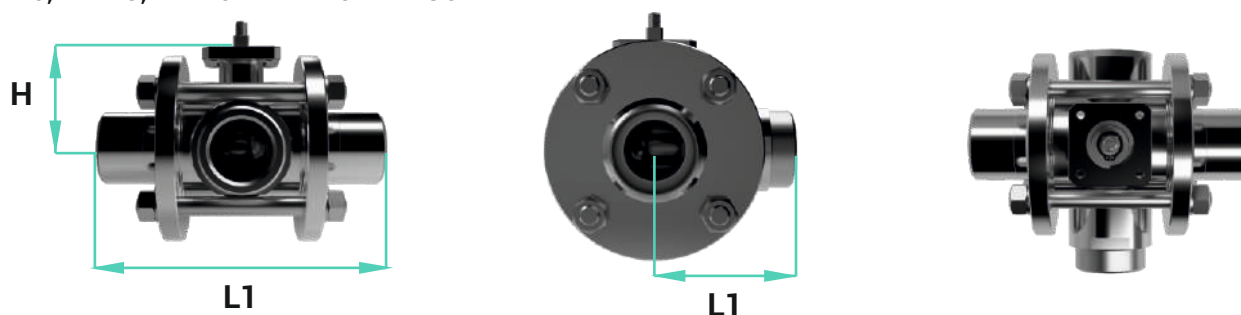


DN	25	32	40	50	65	80	100
Przełot	20	27	33	44	50	67	80
L-długość	145	170	180	190	236	245	272
L1-szerokość	70	79	84,5	102	115	140	186
Gwint G	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"	G 4"
Gwint NPT	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	NPT 3	NPT 4
Masa (kg)	4,5	5,8	7	8	12	16	24
H-wysokość	57	59	65	94	100	111	134
Sterowanie	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP55-51-88 (DP5gz)

Kurek kulowy trójdrogowy gwintowany zewnątrz G lub NPT z zaniżonym przełotem

PN16, PN25, PN40 DN25÷ DN80



DN	25	32	40	50	65	80
Przełot	20/20	27/27	33/33	45/44	54/50	67/67
L-długość	145	170	180	190	230*	280*
L1-szerokość	70	79	84,5	102	115*	140*
Gwint G	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"	G 5/2"	G 3"
Gwint NPT	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2	NPT 5/2	G 3
Masa (kg)	4,5	5,8	7	8	12*	16*
H-wysokość	57	61	65	94	100	111
Sterowanie	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

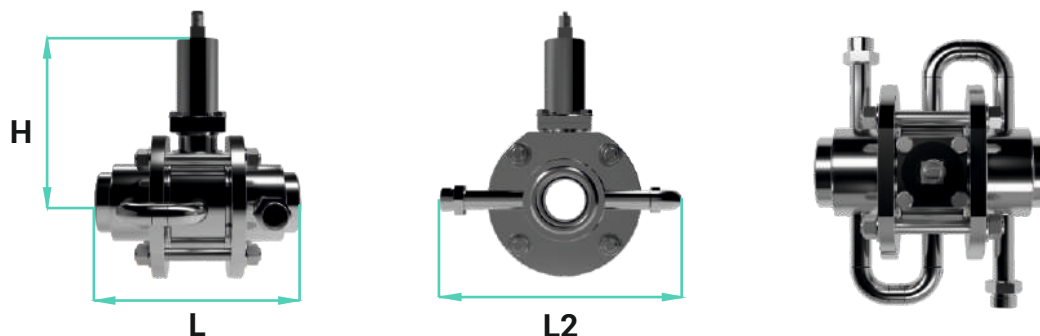
KURKI KULOWE TRÓJDROGOWE OGRZEWANE GWINTOWANE

PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 gwint: G, NPT

■ DP33-11-77 (DP10gw)

Kurek kulowy ogrzewany gwintowany wewnętrznie G lub NPT z pełnym przełotem

PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN50

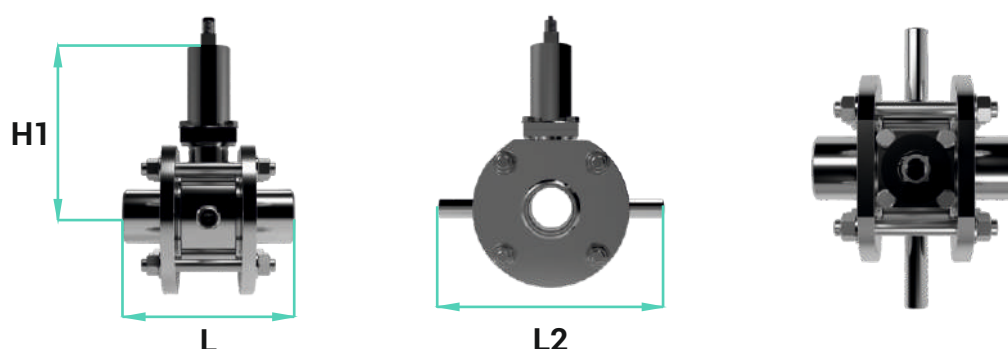


DN	15	20	25	32	40	50
Przełot	15,9	20	25	32	40	50
L-długość	85	95	105	120	130	150
L2	235	260	250	220	234	271
Gwint G	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"
Gwint NPT	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2
Gwint grzewczy	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Masa (kg)	1,2	2,4	2,7	3,1	4,5	8,3
H1-wysokość	144	157	157	161	165	191
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP33-11-88 (DP10gz)

Kurek kulowy ogrzewany gwintowany zewnętrznie G lub NPT z pełnym przełotem

PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN50



DN	15	20	25	32	40	50
Przełot	15,9	20	25	32	40	50
L-długość	115	130	145	170	180	190
L2	235	250	250	220	234	271
Gwint G	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 5/4"	G 3/2"	G 2"
Gwint NPT	NPT 1/2	NPT 3/4	NPT 1	NPT 5/4	NPT 3/2	NPT 2
Gwint grzewczy	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Masa (kg)	1,2	2,4	2,7	3,1	4,5	8,3
H1-wysokość	144	157	157	161	165	191
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

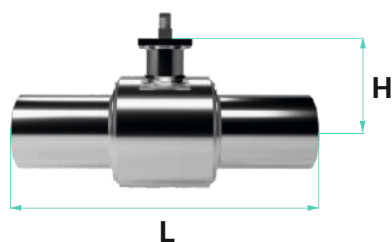
KURKI KULOWE DO PRZYSPAWANIA

PN16, PN25, PN40, PN63, PN100

■ DP11-23-99 (DP24p)

Kurek kulowy do przyspawania doczołowego z pełnym przełotem - jednoczęściowy

PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN300



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przełot	10	15,9	20	25	32	40	50	65	75	98	123	148	198	253	300*
Przyłącze	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323*
L-długość	130	130	150	160	370	380	390	400	450	520	600	700	800	900	1100*
Masa (kg)	1,1	1,1	1,2	2,5	4,5	7	11,2	12,9	21	30	35	50	80	150	180*
H-wysokość	40	44	46	57	61	65	91	100	110	141	166	213	238	301	360*
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP11-01-99 (DP1p)

Kurek kulowy do przyspawania doczołowego z zaniżonym przełotem - jednoczęściowy

PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN300

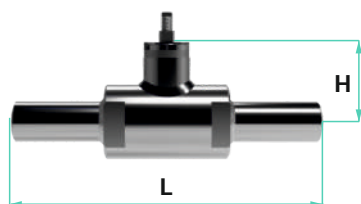


DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Przełot	10	10	15,9	20	25	32	40	50	62	85	105	130
Przyłącze	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
L-długość	230	230	230	230	260	260	300	300	300	450	500	600
Masa (kg)	0,7	0,7	0,7	1,2	1,7	2,4	3,5	5,7	7,3	14,1	24	28,2
H-wysokość	40	44	43	46	57	61	65	91	99	134	145	166
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D

■ DP22-01-99 (DP1pS)

Kurek kulowy do przyspawania doczołowego z pełnym przełotem - dwuczęściowy

PN16, PN25, PN40, PN63, PN100 DN6÷ DN50



DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50
Przełot	6	8	10	15,9	20	25	32	40	50
L-długość	150	150	150	165	190	216	229	241	292
Przyłącze	10,2	13,5	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
Masa (kg)	0,6	0,6	0,6	0,7	1,8	2,1	2,9	4,0	7,8
H-wysokość	44	44	44	44	57	57	61	65	93
Sterowanie	D	D	D	D	D	D	D	D	NP/D

Sterowanie:

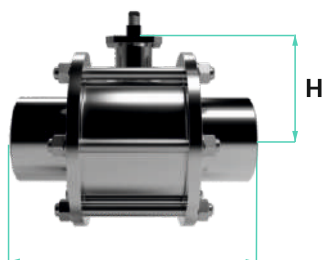
D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

■ DP33-31-99 (DP31p)

Kurek kulowy do przyspawania doczołowego z pełnym przełotem - trzyczęściowy

PN16, PN25, PN40 DN15÷ DN300



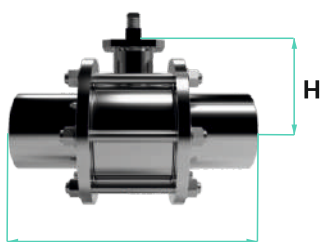
L

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przełot	15,9	20	25	32	40	50	62	75	101,7	125	152	200	248	300
L-długość	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850*
Przyłącze	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
Masa (kg)	1,5	2,1	2,3	2,7	4,1	7,3	9,6	16	20	26	40	67	130	180*
H-wysokość	44	57	57	61	65	91	102	110	145	166	213	238	301	360*
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP33-03-99 (DP3p)

Kurek kulowy do przyspawania doczołowego z zaniżonym przełotem - trzyczęściowy

PN16, PN25, PN40 DN100÷ DN300



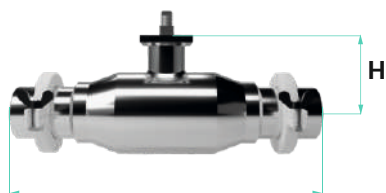
L

DN	100	125	150	200	250	300
Przełot	85	105	130	162	200	250
L-długość	350	400	480	600	730	850*
Przyłącze	114,3	139,7	168,3	219	273	323*
Masa (kg)	20	26	40	67	130	180*
H-wysokość	135	145	166	213	238	301
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP11-01-00 (DP1sz)

Kurek kulowy do przyspawania doczołowego szybkozłączny z zaniżonym przełotem - jednoczęściowy

PN16 DN15÷ DN80



L

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Przełot	10	15,9	20	25	32	40	50	62
L-długość	170	190	230	220	240	310	370	390
Masa (kg)	0,7	1	1,5	2	2,6	3,8	6	7,6
H-wysokość	40	44	46	57	61	65	91	99
Sterowanie	D	D	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D

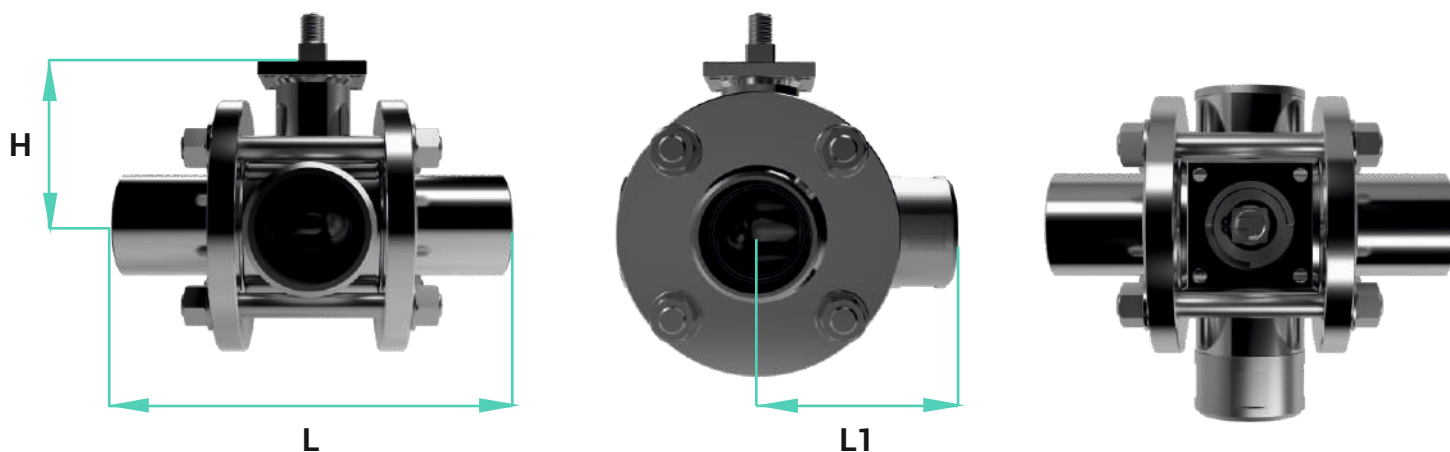
Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

KURKI KULOWE TRÓJDROGOWE DO PRZYSPAWANIA

PN16, PN25, PN40



■ DP55-51-99 (DP5p)

Kurek kulowy trójdrogowy do przyspawania doczołowego z pełnym przełotem
PN16, PN25, PN40 DN25÷ DN150

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Przełot	25	32	40	50	62	75	98	130	156
L-długość	160	180	200	230	290	310	350	400	480
L1-szerokość	96,5	101	100	110	140	150	167	192	232
Przylącze	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
Masa (kg)	4,6	5,8	7	8	10,3	16	29	45	71
H-wysokość	57	58,5	65	94,2	100,1	100,1	111,2	133,5	145,9
Sterowanie	D	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P

■ DP55-05-99 (DP5p)

Kurek kulowy trójdrogowy do przyspawania doczołowego z zaniżonym przełotem
PN16, PN25, PN40 DN32÷ DN150

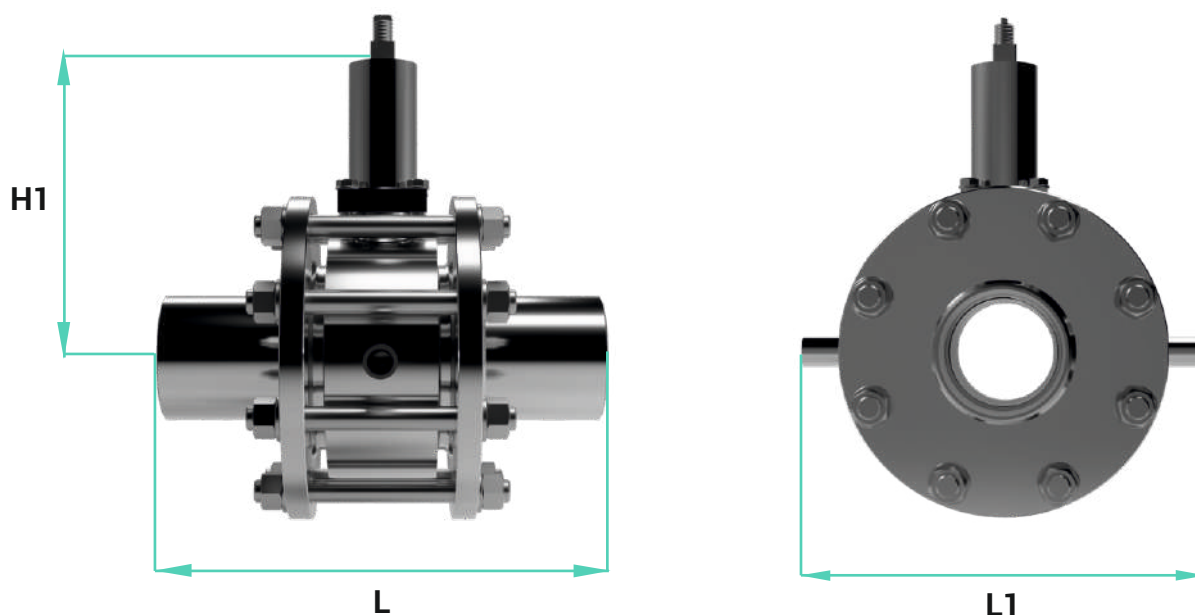
DN	32	40	50	65	80	100	125	150
Przełot	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	108	133	159
L-długość	180	200	230	290	310	350	400	480
L1-szerokość	101	100	110	140	150	167	192	232
Przylącze	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
Masa (kg)	5,8	7	8	10,3	16	29	45	71
H-wysokość	58,5	65	94,2	100,1	100,1	111,2	133,5	145,9
Sterowanie	D	D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P

Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

KURKI KULOWE OGRZEWANE DO PRZYSPAWANIA

PN16, PN25, PN40



■ DP33-11-99 (DP10p)

Kurek kulowy ogrzewany do przyspawania doczołowego z pełnym przelotem

PN16, PN25, PN40 DN25÷ DN300

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Przelot	25	32	40	50	62	75	102	125	150	200	250	300*
L-długość	160	180	200	230	290	310	350	480	600	730	850	850*
L1-szerokość	250	220	254	271	281	304	386	435	486	545	700	750
Przylącze	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323*
Przylącze grzewcze	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9*
Masa (kg)	2,6	3,1	4,6	8,4	10,8	17,5	22	28,8	43,7	72,4	140	195*
H1-wysokość	157	161	165	191	202	210	245	266	313	338	401	431
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

■ DP33-10-99 (DP10p)

Kurek kulowy ogrzewany do przyspawania doczołowego z zaniżonym przelotem

PN16, PN25, PN40 DN100÷ DN300

DN	100	125	150	200	250	300
Przelot	85	105	130	162	200	250
L-długość	350	400	480	600	730	850*
L1-szerokość	386	393	435	486	546	700
Przylącze	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
Przylącze grzewcze	21,3	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9*
Masa (kg)	22	28,8	43,7	72,4	140	185*
H1-wysokość	235	245	266	313	338	401
Sterowanie	NP/D	NP/D	NP/P	NP/P	NP/P	NP/P

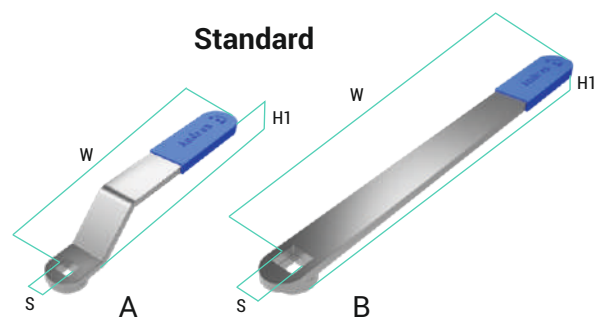
Sterowanie:

D - dźwignia NP/D - dźwignia oraz przystosowanie do montażu napędu NP/P - przekładnia ręczna

* wymiary do weryfikacji

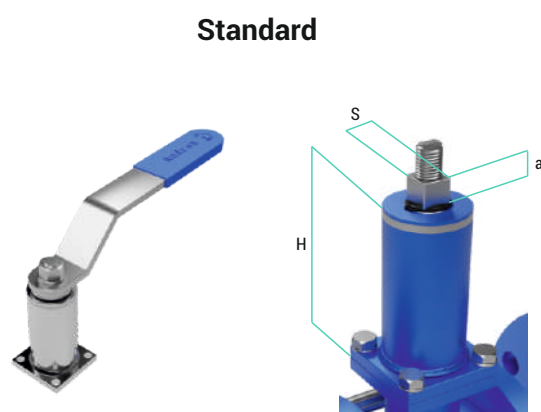
STEROWANIE KURKÓW KULOWYCH - DŹWIGNIA

DN	W	H1	s	Typ	Funkcja
15	147	48	8 x 8	A	standard
20 - 25 - 32	167	59	10 x 10	A	
40	217	59	10 x 10	A	
50	280	61	17 x 17	A	
65 - 80	360	61	17 x 17	A	
100 - 125	472	23	24 x 24	B	opcja
150	672	23	24 x 24	B	



STEROWANIE KURKÓW KULOWYCH - KOLUMNA

DN	S	a	H standard	Typ	H max
15	8 x 8	5	100	KL1 - 100	zgodnie z zamówieniem
20	10 x 10	5	100	KL2 - 100	
25	10 x 10	5	100	KL2 - 100	
32	10 x 10	5	100	KL2 - 100	
40	10 x 10	5	100	KL2 - 100	
50	17 x 17	6	100	KL3 - 100	
65	17 x 17	6	100	KL3 - 100	
80	17 x 17	6	100	KL3 - 100	
100	24 x 24	8	100	KL4 - 100	
125	24 x 24	8	100	KL4 - 100	
150	24 x 24	8	100	KL4 - 100	
200	42 x 42	12	100	KL5 - 100	
250	42 x 42	12	100	KL5 - 100	



OPCJE WYKONANIA STEROWANIA



z możliwością zastosowania kłódki, plomby



z zabezpieczeniem przed przypadkowym przesterowaniem



z czujnikami sygnalizacji krańcowej



z grzechotką



kwasoodporna



przesunięta w poziomie



wykonanie specjalne



dźwignia sprężysta

STEROWANIE KURKÓW KULOWYCH PRZEKŁADNIA RĘCZNA**



standard



z kolumną



z czujnikami sygnalizacji
krajcowej

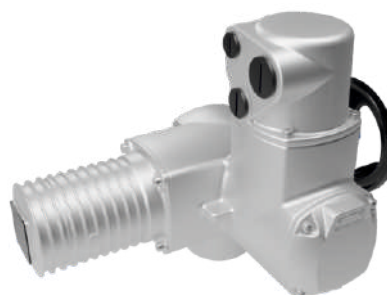


z łańcuchem

NAPĘD PNEUMATYCZNY**



NAPĘD ELEKTRYCZNY**



jednostronny

jednostronny z czujnikami sygnalizacji krajcowej

jednostronny z czujnikami sygnalizacji krajcowej i elektrozaworem

dwustronny z czujnikami sygnalizacji krajcowej

dwustronny z czujnikami sygnalizacji krajcowej i elektrozaworem

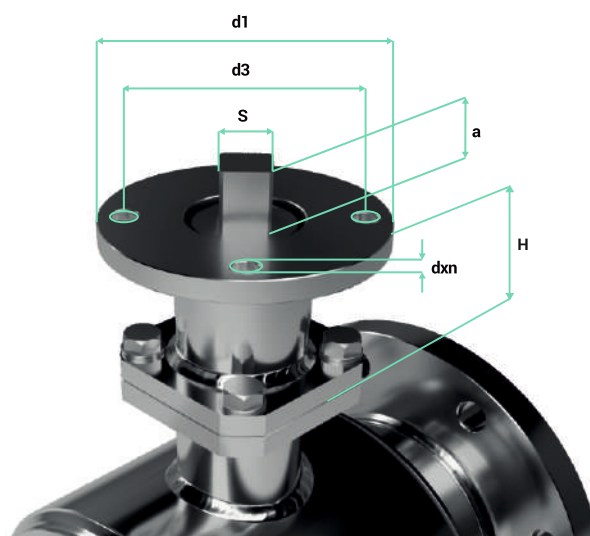
wykonanie specjalne

** wymiary dostępne na zapytanie

PRZYSTOSOWANIE POD NAPĘD

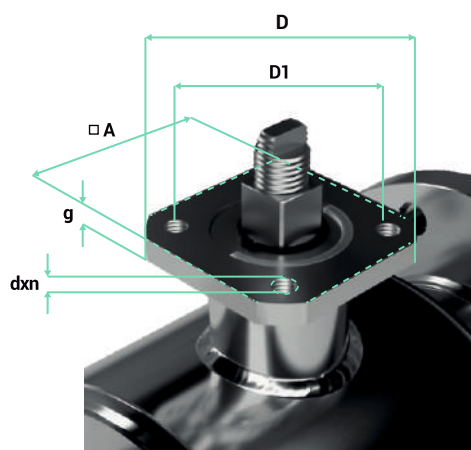
DN	d1	d3	S	a	H	Typ	H max
15	65	50	14 x 14	14	50	F 05	
20	65	50	14 x 14	15	75	F 05	
25	65	50	14 x 14	15	75	F 05	
32	65	50	14 x 14	15	75	F 05	
40	65	50	14 x 14	15	75	F 05	
50	90	70	17 x 17	18	60	F 07	
65	90	70	17 x 17	18	60	F 07	
80	90	70	17 x 17	18	60	F 07	
100	125	102	22 x 22	25	76	F 10	
125	125	102	22 x 22	25	76	F 10	
150	125	102	22 x 22	25	76	F 10	
200	150	125	27 x 27	30,5	97	F 12	
250	150	125	27 x 27	30,5	97	F 12	

zgodnie z zamówieniem



PRZYSTOSOWANIE POD WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

DN	D	D1	□A	g	dxn	Funkcja
15	56	42	50	8	M6x4	
20	65	50	50	8	M6x4	
25	65	50	50	8	M6x4	opcja
32	65	50	50	8	M6x4	
40	65	50	50	8	M6x4	
50	70	70	62	8	M8x4	
65	70	70	62	8	M8x4	
80	70	70	62	8	M8x4	
100	110	90	90	10	M10x4	
125	110	90	90	10	M10x4	standard
150	110	90	90	10	M10x4	
200	175	140	-	17	M16x4	
250	175	140	-	17	M16x4	



MOMENTY OBROTOWE KURKA

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Moment obrotowy (Nm)*	10	15	20	25	40	80	100	120	150	190	350	550	800
Maksymalny dopuszczalny moment obrotowy (Nm)**	40		120		140		300		1000	1200		300	

* zakładany moment obrotowy w warunkach montażu. W celu doboru odpowiedniego siłownika proszę o kontakt z producentem

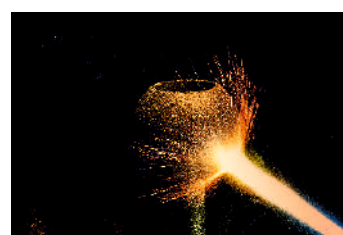
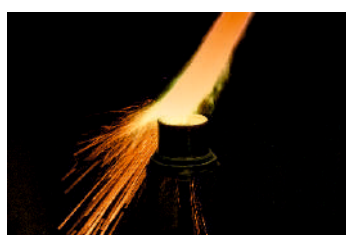
** następuje uszkodzenie kurka

WERSJE MATERIAŁOWE



Rodzaj materiału	Stal węglowa		Stal stopowa nierdzewna										Inne
	11	12	21	22	23	24	25	26	41	42	43 Duplex	44 Hastelloy	
Kadłub (korpus)	P355/S355	P235/S235	1.4541	1.4301	1.4571	1.4571	1.4571	1.4404	1.4539	1.4931	1.4462	2.4602	według wymagań Klienta
Przyłącze	P355/S355	P235/S235	1.4301	1.4301	1.4541	1.4571	1.4571	1.4571	1.4539	1.4931	1.4462	2.4602	
Organ zamykający (kula)	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4404	1.4571	1.4404	1.4539	1.4931	1.4462	2.4602	
Wał (trzcień)	1.4305	1.4305	1.4305	1.4305	1.4305	1.4404	1.4571	1.4404	1.4539	1.4931	1.4462	2.4602	
Uszczelnienie kuli	PTFE, PTFE + włókno szklane 25%												
Pakiet uszczelniający	PTFE, PTFE + włókno szklane 25%												

Uszczelnienie kuli dostępne także w wersji metal-metal.








**Polski producent
kurków kulowych**



Dystrybutor armatury

 Brzyście 35 k/Mielca
39-307 Gawłuszowice

 Tel: +48 17 785 28 93
Tel: +48 17 785 28 94

 biuro@andrex-vg.com
www.andrex-vg.com