

KUREK DA-201-250®

kulowy • kołnierzowy • staliwo kwasoodporne 1.4408

PN16 ÷ PN40

EN558 szereg 27

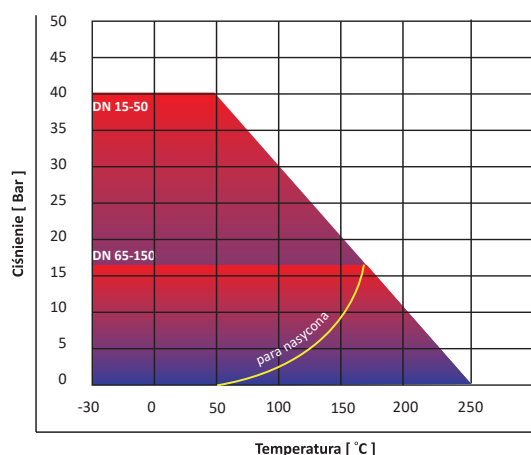


CHARAKTERYSTYKA

Średnice	DN15 do DN300
Przylączy	Kołnierzowe, przylga B
Temperatura	-30°C ... +250°C
Ciśnienie	PN40 do DN50, PN16 od DN65
Materiał	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)

CECHY

- ✓ Pełny przełot
- ✓ Konstrukcja dwuczęściowa
- ✓ Uszczelnienie PTFE/PTFE+Grafit/Grafit
- ✓ Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem
- ✓ System antystatyczny (ATEX)
- ✓ Kołnierz mocujący do napędów wg ISO 5211
- ✓ Kula pełna DN15-DN100
- ✓ Kula drążona DN125-DN200
- ✓ Otwór w kuli wyrównujący ciśnienie



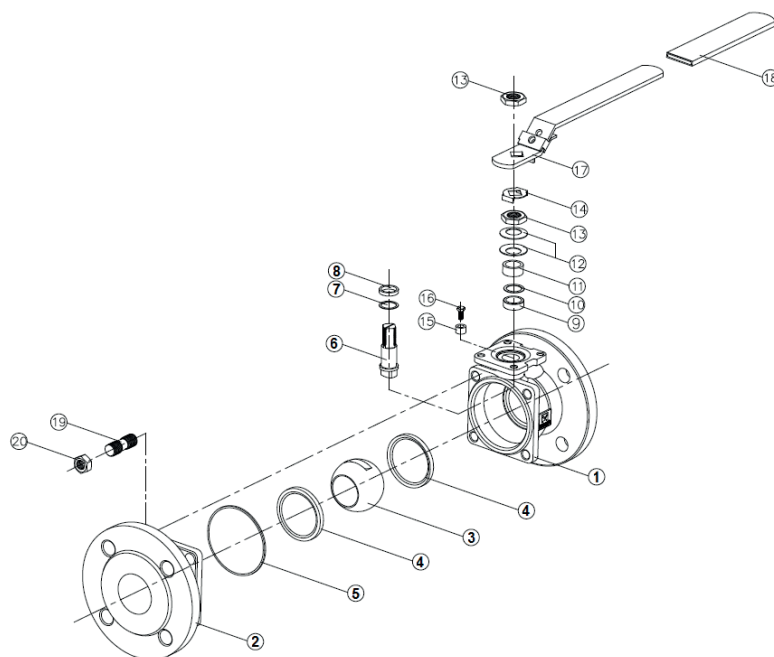
ZASTOSOWANIE

- ✓ Przemysł chemiczny, przemysł petrochemiczny, do instalacji hydraulicznych, instalacji grzewczych, wodociągowych i sprężonego powietrza.

NORMY

- ✓ Długość zabudowy wg EN 558 szereg 27 (DIN 3202 F4/F5)
- ✓ Konstrukcja wg EN 12516-1
- ✓ Kołnierze wg EN 1092-1
- ✓ Wykonanie zgodnie z ISO 9001: 2015
- ✓ Próby ciśnieniowe EN12266-1
- ✓ Dyrektywa 2014/68/EU
- ✓ Certyfikat materiałowy 3.1 EN-10204
- ✓ ATEX Grupa II Kategoria 2G/2D S.1/21; S.2/22
- ✓ Fire safe wg API 607 6th Edition 2010

MATERIAŁY DN15÷DN50

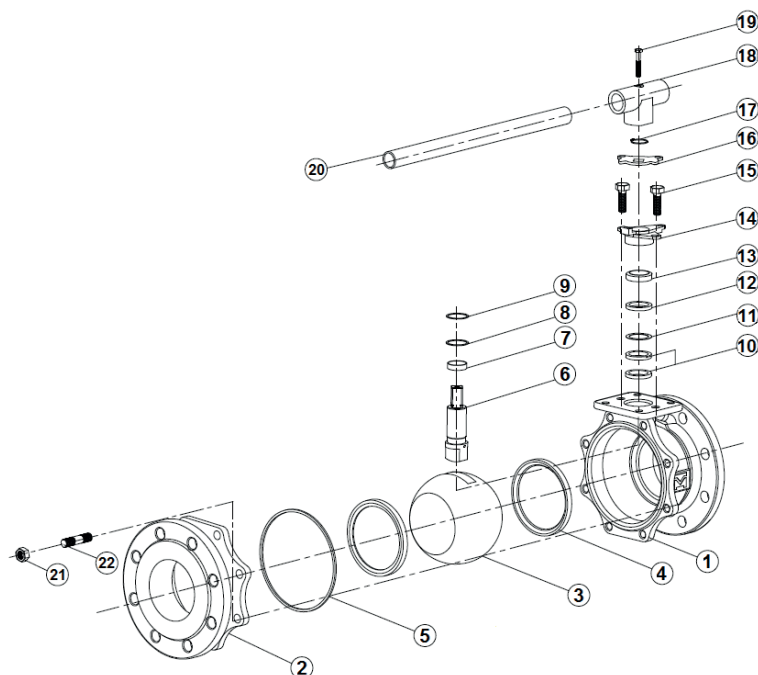


Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
2	Przyłącza	
3	Kula	
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+25% włókno szklane
5*	Uszczelnienie korpusu	Grafit
6	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
7*	Pierścień	PTFE+25% grafit
8*		
9*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
10*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% grafit
11	Dławnica	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień elastyczny	1.4319 (X5CrNi17-7)
13	Nakrętka	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
14	Podkładka	
15	Sworzeń	
16	Śruba sworznia	
17	Dźwignia	
18	Okładzina dźwigni	PCV
19	Śruba dwustronna	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
20	Nakrętka	

* standardowy zestaw serwisowy



MATERIAŁY DN65÷DN100

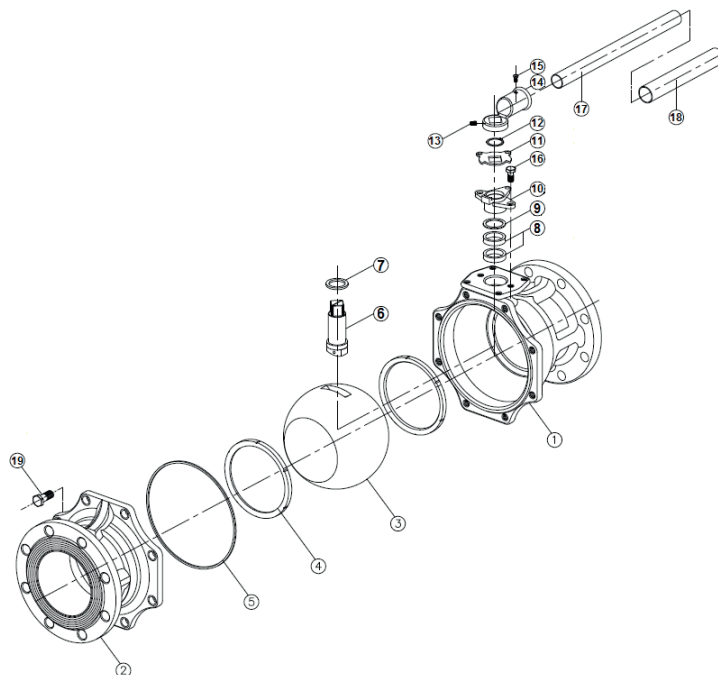


Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
2	Przyłącza	
3	Kula	
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15% włókno szklane
5*	Uszczelnienie korpusu	Grafit
6	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
7*	Pierścień	PTFE+25% grafit
8*		
9*		
10*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
11	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% grafit
12	Pierścień	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
13	Pierścień	
14	Dławnica	1.4408 (GX2 CrNiMo 19-11-2)
15	Śruba dławnicy	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
16	Sworzeń	
17	Pierścień	
18	Adapter dźwigni	1.4408 (GX2 CrNiMo 19-11-2)
19	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
20	Dźwignia	
21	Nakrętka	
22	Śruba dwustronna	

* standardowy zestaw serwisowy



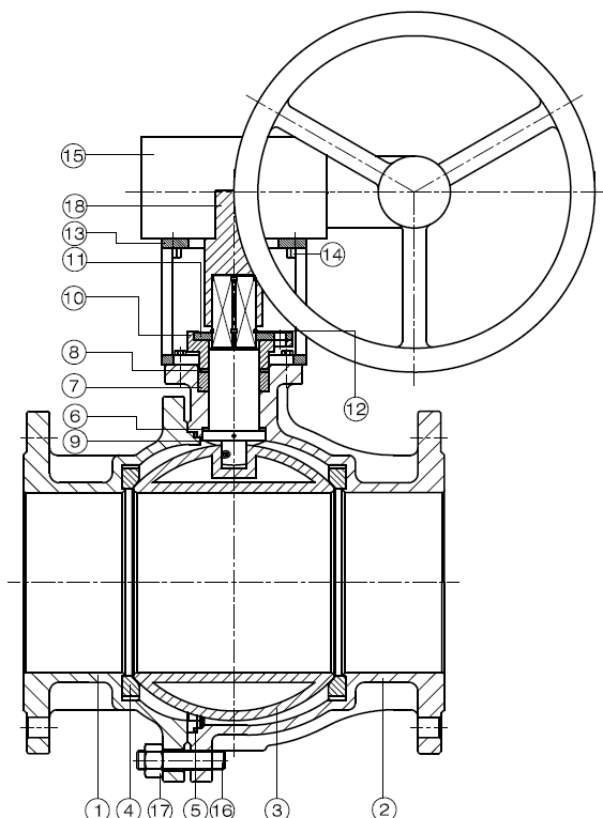
MATERIAŁY DN125÷DN200



Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15% włókno szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
7*	Pierścień	PTFE+25% grafit
8*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
9*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% grafit
10*	Dławnica	1.4308 (GX5 CrNi 19-10)
11	Sworzeń	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień zabezpieczający	
13	Śruba	
14	Łącznik dźwigni	
15	Śruba	
16	Śruba dławnicy	
17	Dźwignia	
18	Okładzina dźwigni	PCV
19	Śruba korpusu	1.4301 (X5 CrNi 18-10)

* standardowy zestaw serwisowy

MATERIAŁY DN250

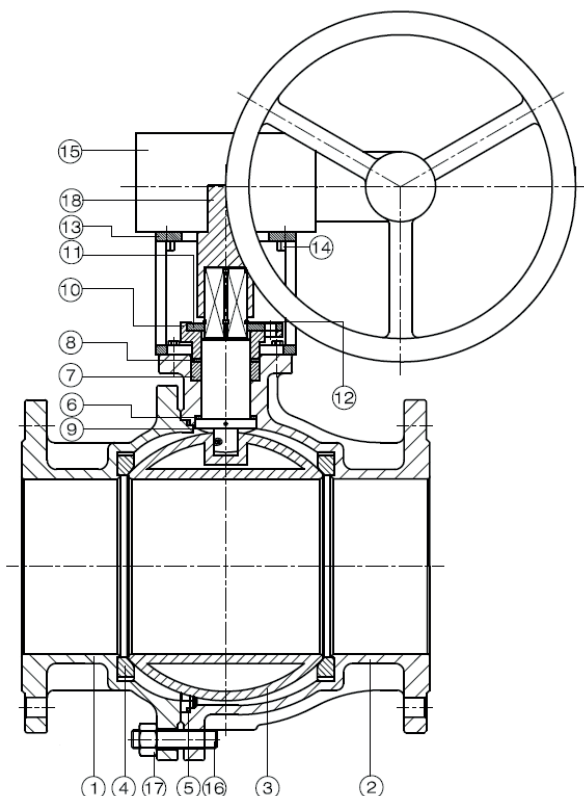


Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15% włókno szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6*	Pierścień	PTFE+25% węgiel
7*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
8*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% węgiel
9	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
10*	Dławnica	1.4308 (GX5 CrNi 19-10)
11	Śruba dławnicy	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień zabezpieczający	
13	Podkładka	
14	Śruba	
15	Przekładnia	Stal węglowa
16	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
17	Nakrętka	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
18	Nakrętka trzpienia	Stal węglowa

* standardowy zestaw serwisowy



MATERIAŁY DN300

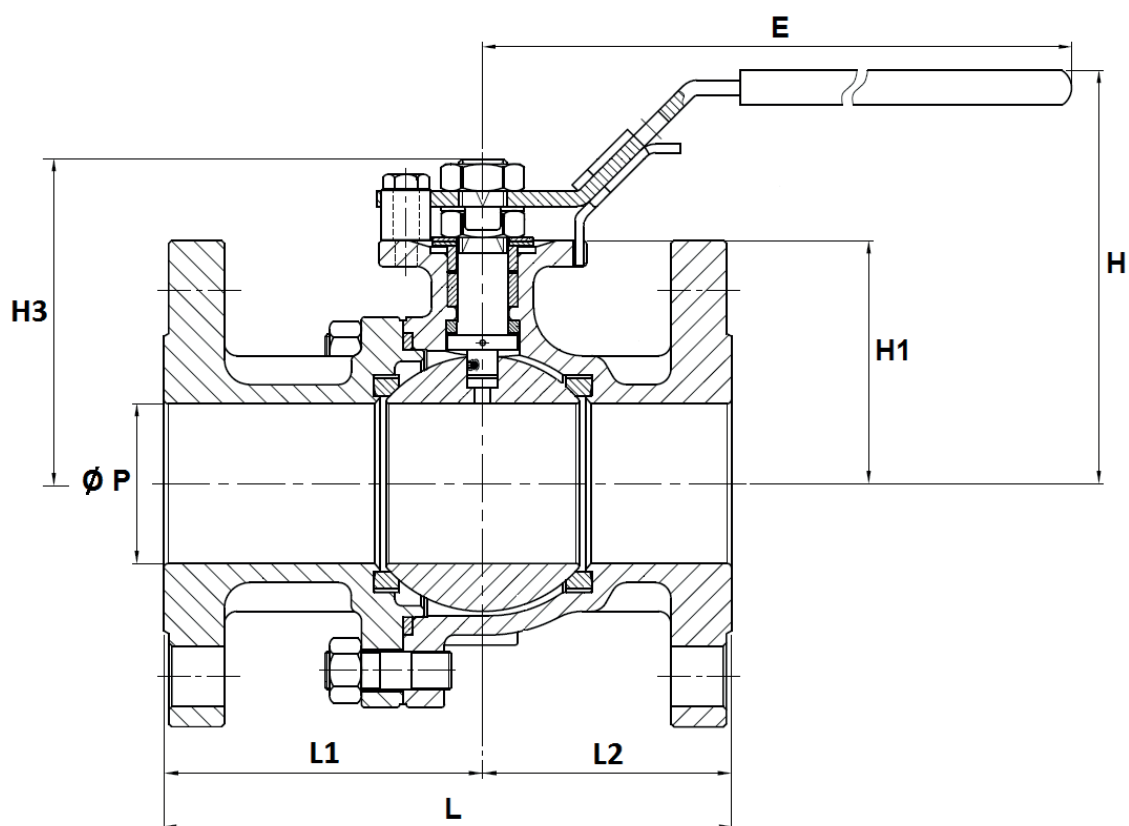


Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15% włókno szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% węgiel
7*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
8*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% węgiel
9	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
10*	Dławnica	1.4308 (GX5 CrNi 19-10)
11	Pierścień zabezpieczający	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień zabezpieczający	
13	Podkładka	
14	Śruba	Stal węglowa
15	Przekładnia	
16	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
17	Nakrętka	1.4301 (X5 CrNi 18-10)

* standardowy zestaw serwisowy



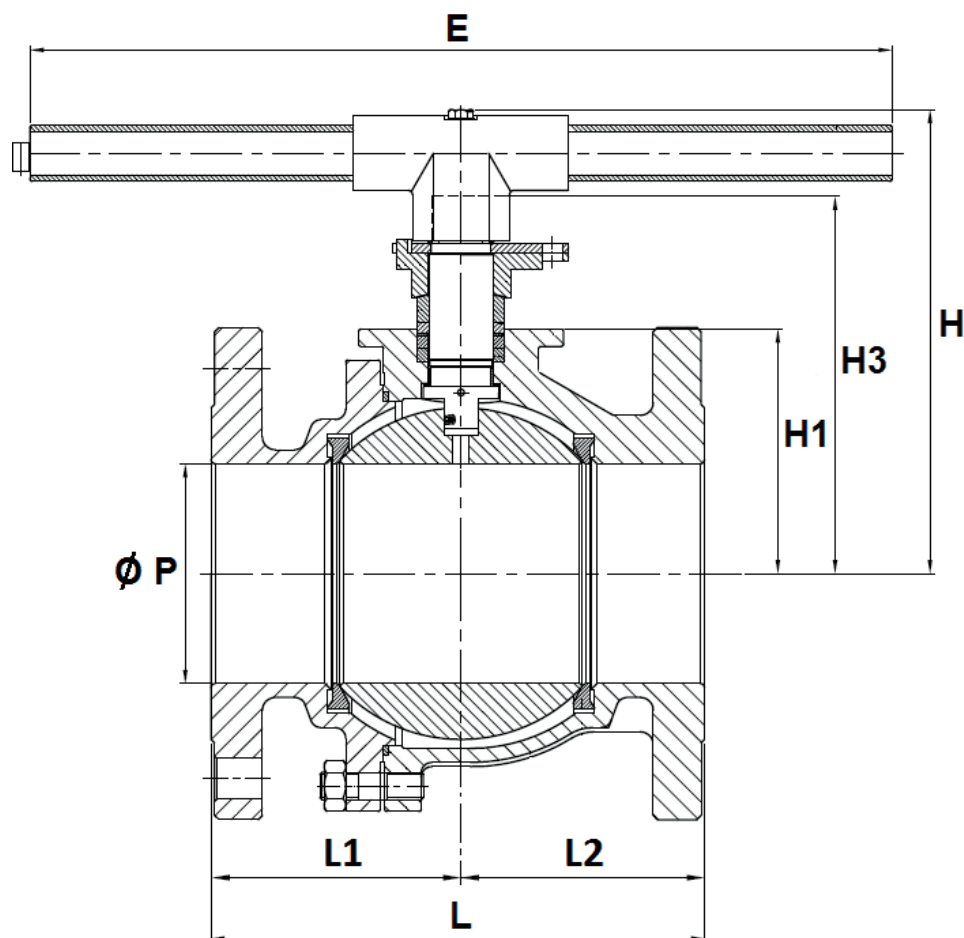
WYMIARY DN15÷DN50



DN	15	20	25	32	40	50
NPS ["]	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ØP	15	20	24	30	38	50
L	115	120	125	130	140	150
L1	64,5	66,5	70,5	73	80	84,5
L2	50,5	53,5	54,5	57	60	65,5
E	158	158	196	196	245	261
H	76,6	79,1	92	96	121,1	127,6
H1	39	42,5	52	56	66	73
H3	53,5	56,5	70	73	88	94,5
Waga (w kg)	2,3	3	4	5,5	7	9,3

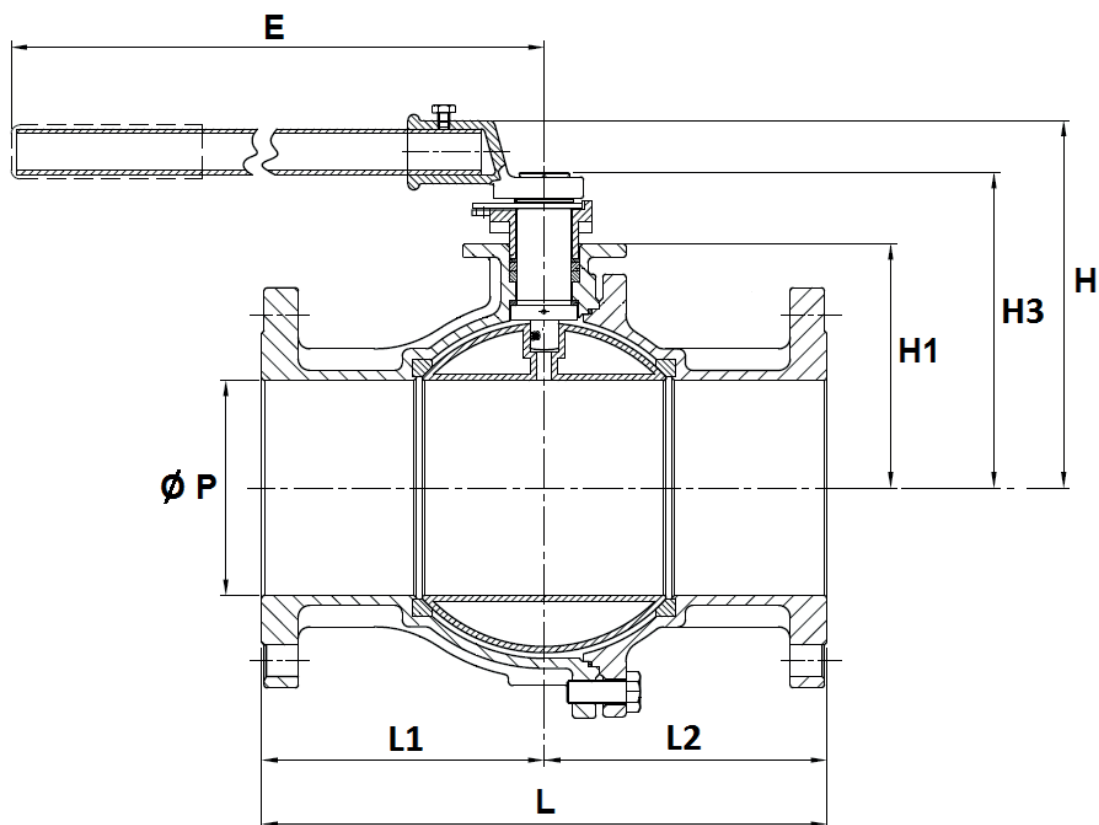


WYMIARY DN65÷DN100



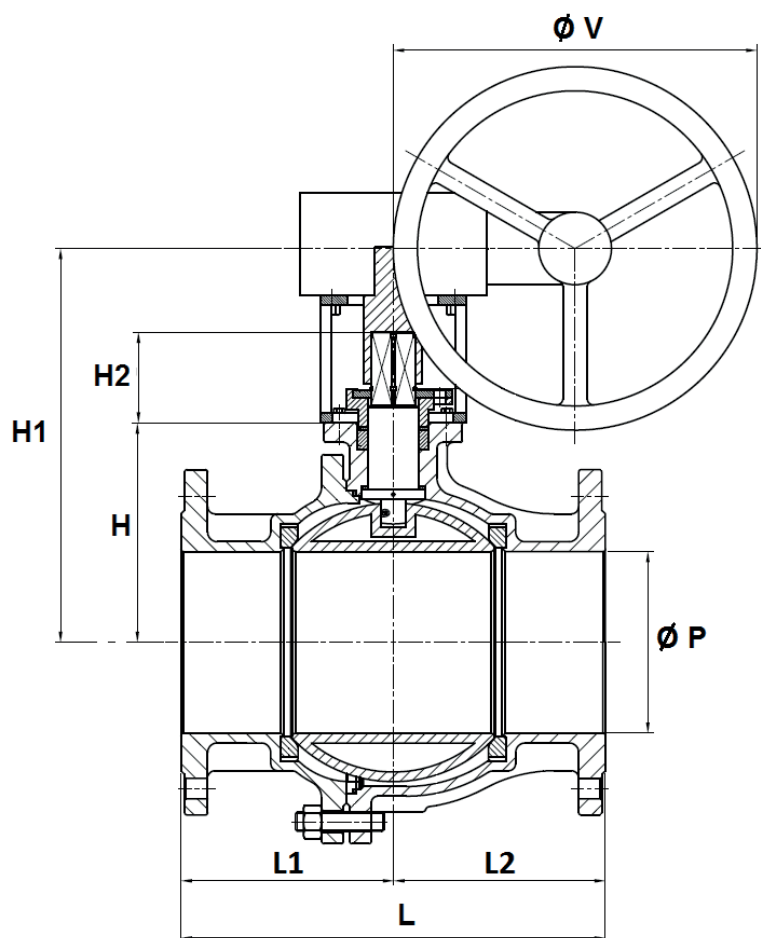
DN	65	80	100
NPS ["]	2"1/2	3"	4"
ØP	64	76	98
L	170	180	190
L1	92,5	102,5	104,8
L2	77,5	77,5	85,2
E	400	400	400
H	188	194	215
H1	86,5	91,5	113,5
H3	152	158	179
Waga (w kg)	14,4	17,5	23,3

WYMIARY DN125÷DN200



DN	125	150	200
NPS ["]	5"	6"	8"
ØP	125	150	200
L	325	350	400
L1	161,25	175	197
L2	163,75	175	203
E	743	743	925
H	239,6	256,5	323,5
H1	147	170	201
H3	199	220	286,3
Waga (w kg)	36,7	52	78

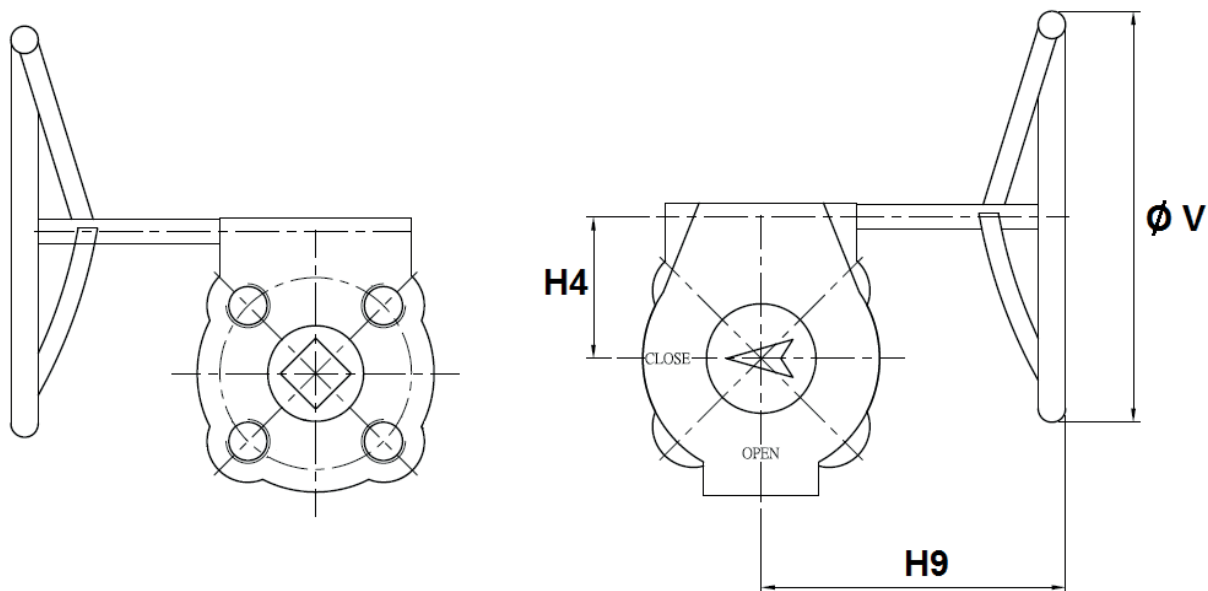
WYMIARY DN250÷DN300



DN	250	300
NPS ["]	10"	12"
ØP	250	300
L	450	500
L1	223,5	-
L2	226,5	-
ØV	300	300
H	260	298
H1	393	441
H2	85,5	74,5
Waga (w kg)	157	176,5



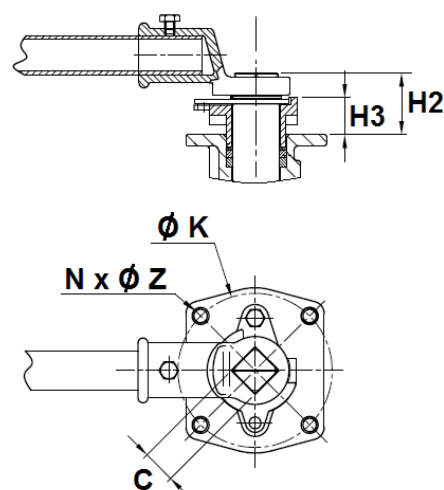
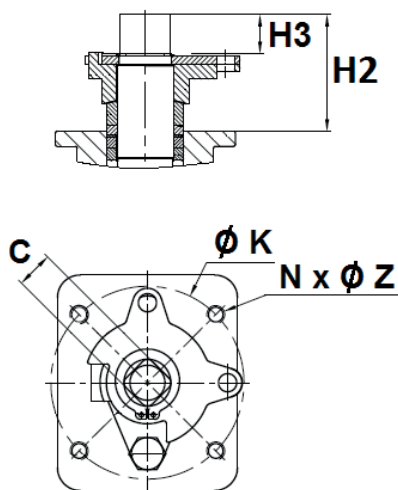
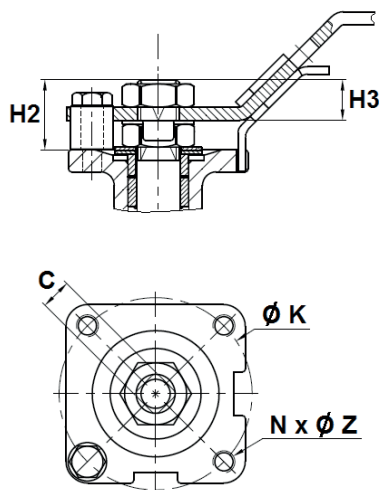
PRZEKŁADNIA



DN	150	200
NPS ["]	6"	8"
H4	63	78
H9	238	226
ØV	300	300
Waga (w kg)	12,5	15

Wartości momentu obrotowego (w Nm, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa)		
DN	150	200
NPS ["]	6"	8"
Moment obrotowy [Nm]	700	1200

WYMIARY KOŁNIERZA MOCUJĄCEGO WG ISO I TRZPIENIA

DN 15-50
DN 65-100
DN 125-300


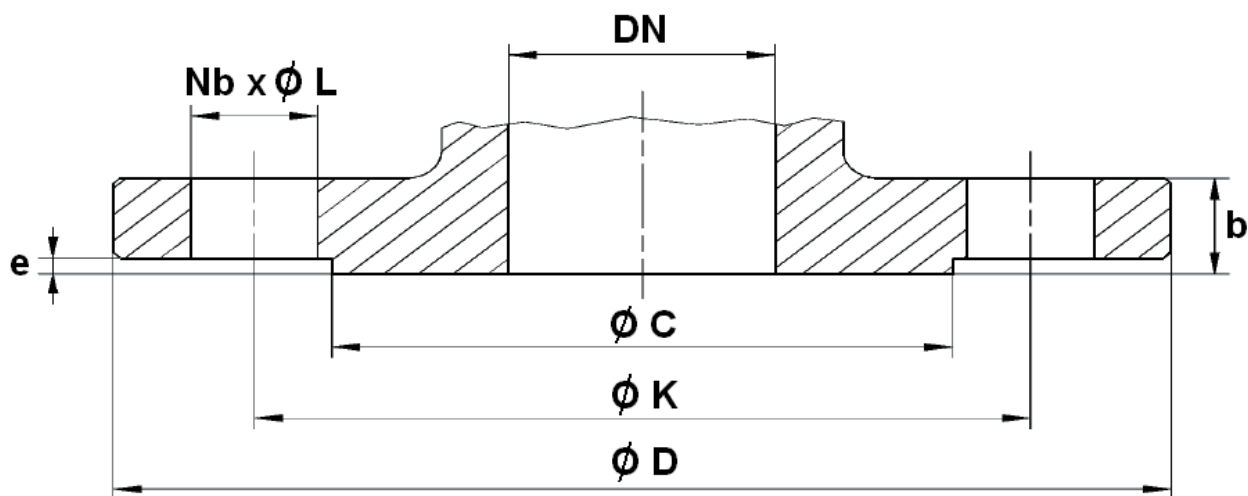
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
NPS ["]	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
C	9	9	11	11	14	14	17	17	17	27	27	36	36	36
ØK	42	42	50	50	70	70	102	102	102	125	125	140	140	140
ISO	F04	F04	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F14
N x ØZ	4 x M5	4 x M5	4 x M6	4 x M6	4 x M8	4 x M8	4 x M10	4 x M10	4 x M10	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16
H2	14,5	14	18	17	22	21,5	65,5	66,5	65,5	52	50	85,5	85,5	85,5
H3	8,5	8,5	12	12	14	14	27	27	27	32	31	40	41	-

Wartości momentu obrotowego (w Nm, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
NPS ["]	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Moment obr. [Nm]	8	10	12	20	30	40	60	90	130	160	250	500	750	1300
Kvs (m³/h)	31	58	86	139	229	415	698	983	1686	2824	3953	7225	-	17994



WYMIARY KOŁNIERZY



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
NPS ["]	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	12 x 22	12 x 26	12 x 26
b	16	18	18	18	18	20	18	20	20	22	22	24	26	28
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4

DĄBROWSKI Armatura

39-300 Mielec

ul. Wojska Polskiego 9



+48 690 309 255



z@dabrowskiarmatura.pl



www.dabrowskiarmatura.pl

Podane informacje mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie. VH02



Tel: +48 690 309 255



z@dabrowskiarmatura.pl



www.dabrowskiarmatura.pl