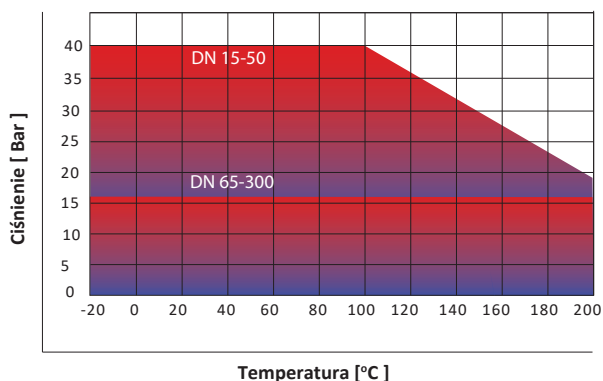


KUREK DA-203-250®

kulowy • kołnierzowy • staliwo węglowe 1.0619
PN16 ÷ PN40
EN558 szereg 27



Para: ciśnienie maksymalne 11 bar

ZASTOSOWANIE

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

CHARAKTERYSTYKA

Średnice	DN15 ÷ DN300
Przyłącza	kołnierzowe, przyłga B
Temperatura	-20°C ... +200°C
Ciśnienie	PN40 do DN50, PN16 od DN65 do DN 300
Materiał	1.0619 (GP240 GH)

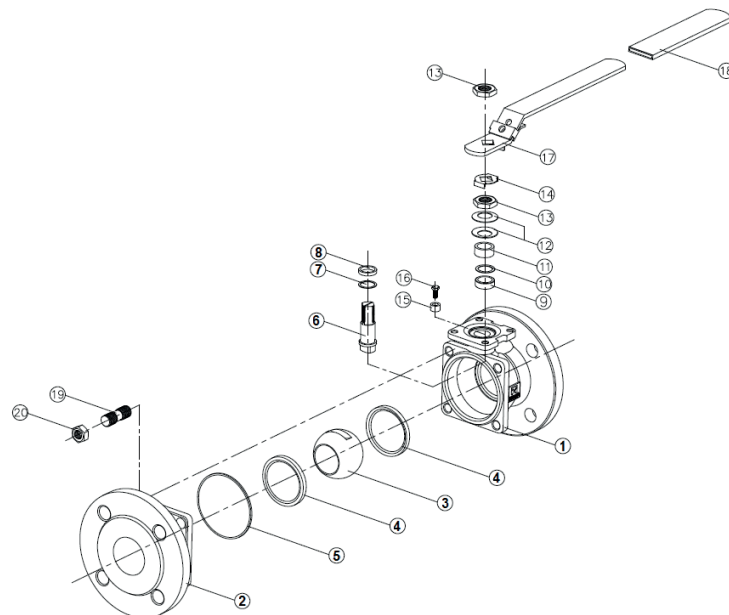
CECHY

- ✓ Pełny przelot
- ✓ Konstrukcja dwuczęściowa
- ✓ Uszczelnienie: PTFE+15 % włókno szklane/ Grafit/ PTFE+25% węgiel
- ✓ Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem
- ✓ System antystatyczny (ATEX)
- ✓ Kołnierz mocujący do napędów wg ISO 5211
- ✓ Blokada dźwigni
- ✓ Kula drążona DN125 ÷ DN300
- ✓ Otwór w kuli wyrównujący ciśnienie
- ✓ Pokrycie czarne fosforanowe o grubości 0.5-1.5 µm

NORMY

- ✓ Długość wg EN558 szereg 27 (DIN3202-1 F4/F5)
- ✓ Konstrukcja wg EN 12516-1
- ✓ Kołnierze wg EN 1092-1
- ✓ Wykonanie zgodne z ISO 9001: 2015
- ✓ Próby ciśnieniowe wg API 598
- ✓ Dyrektywa 2014/68/EU – CE
- ✓ 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

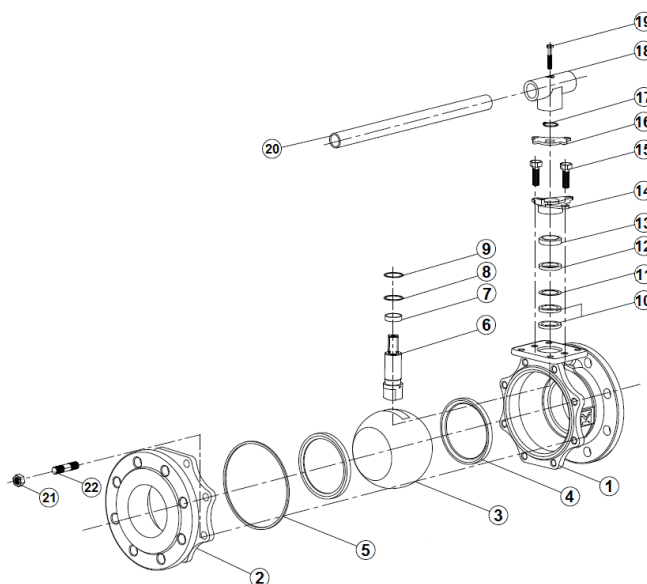
MATERIAŁY DN15÷50



Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.0619 (GP240 GH)
2	Przylączka	
3	Kula	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15% włókno szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
7*	Pierścień	PTFE+25% węgiel
8*		
9*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
10*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% węgiel
11	Dławnica	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień elastyczny	AISI 301
13	Nakrętka	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
14	Podkładka	
15	Sworzeń	
16	Śruba sworznia	
17	Dźwignia	
18	Nakładka dźwigni	PCV
19	Śruba dwustronna	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
20	Nakrętka	

* standardowy zestaw serwisowy

MATERIAŁY DN65÷100



Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.0619 (GP240 GH)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15% Włókno Szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
7*	Pierścień	PTFE+25% Węgiel
8*		
9*		
10*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
11*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% Węgiel
12	Pierścień	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
13		
14	Podkładka oporowa	1.4308 (Gx5 CrNi 19-10)
15	Dławik	1.4301 (X5 Crni 18-10)
16	Nakładka dźwigni	
17	Pierścień zabezpieczający	
18	Adapter dźwigni	1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2)
19	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
20	Dźwignia	
21	Nakrętka	
22	Śruba dwustronna	

* standardowy zestaw serwisowy



Tel: +48 690 309 255

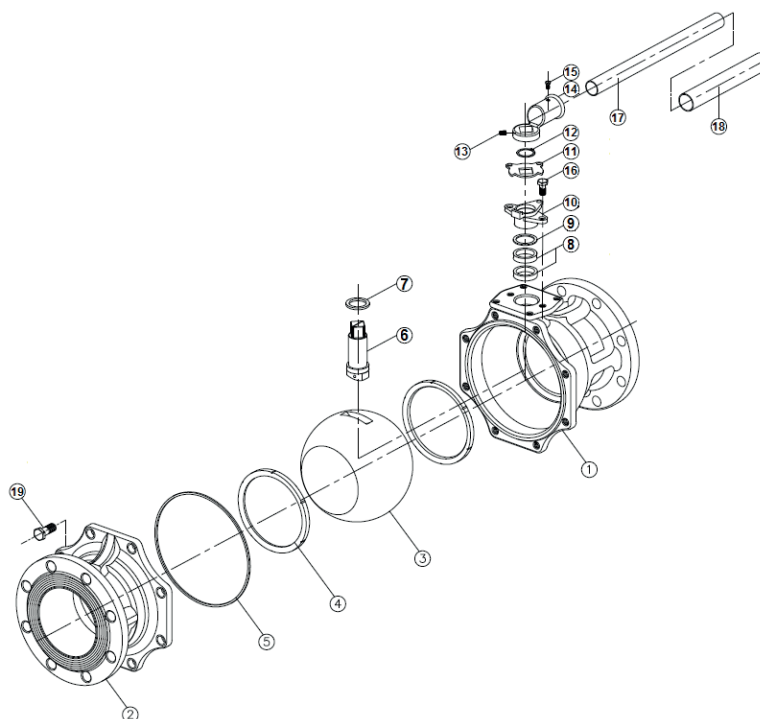


z@dabrowskiarmatura.pl



www.dabrowskiarmatura.pl

MATERIAŁY DN125÷200

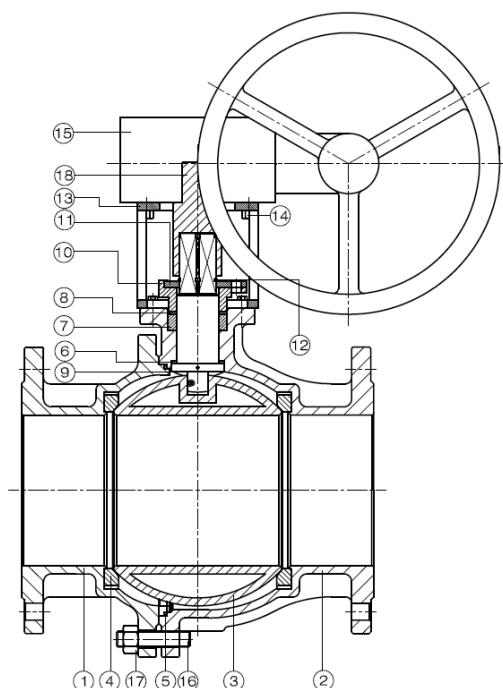


Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.0619 (GP240 GH)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15 % włókno szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
7*	Pierścień	PTFE +25% węgiel
8*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
9*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25% węgiel
10*	Dławnica	Stal nierdzewna 1.4308 (GX5 CrNi 19-10)
11	Sworzeń	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień zabezpieczający	
13	Śruba	Stal nierdzewna 1.4308 (GX5 CrNi 19-10)
14	Adapter dźwigni	
15	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
16	Dławik	
17	Dźwignia	
18	Nakładka dźwigni	PCV
19	Śruba korpusu	1.4301 (X5 CrNi 18-10)

* standardowy zestaw serwisowy



MATERIAŁY DN250

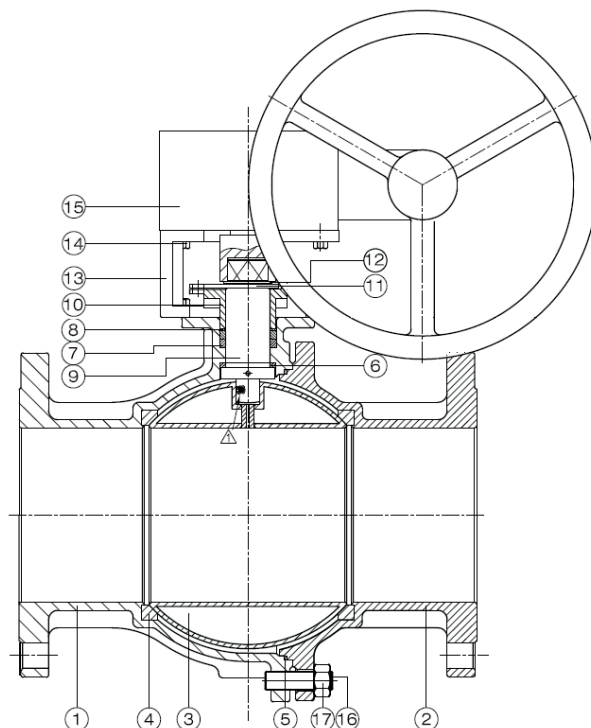


Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.0619 (GP240 GH)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15 % włókno szklane
5*	Uszczelka korpusu	Grafit
6*	Pierścień	PTFE+25 % węgiel
7*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
8*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25 % węgiel
9	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
10	Dławnica	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
11	Śruba dławnicy	
12	Pierścień zabezpieczający	
13	Adapter	
14	Śruba	
15	Przekładnia ślimakowa	0.6020 żeliwo
16	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
17	Nakrętka	
18	Nakładka trzpienia	AISI 1045

* standardowy zestaw serwisowy



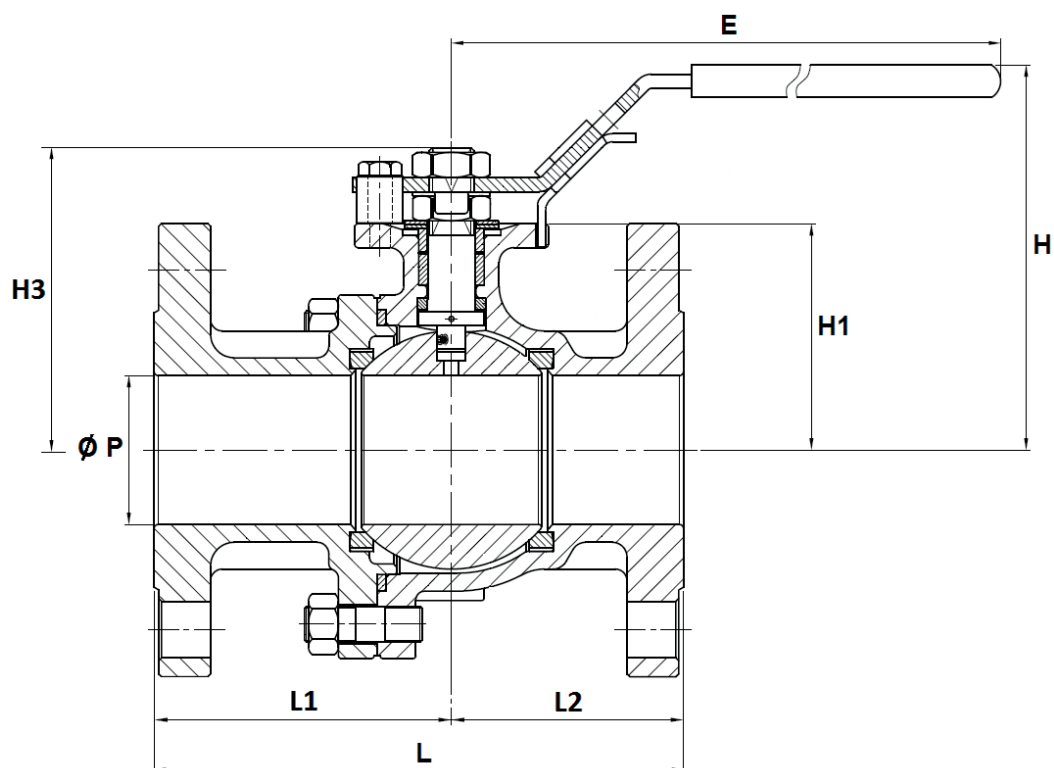
MATERIAŁY DN300



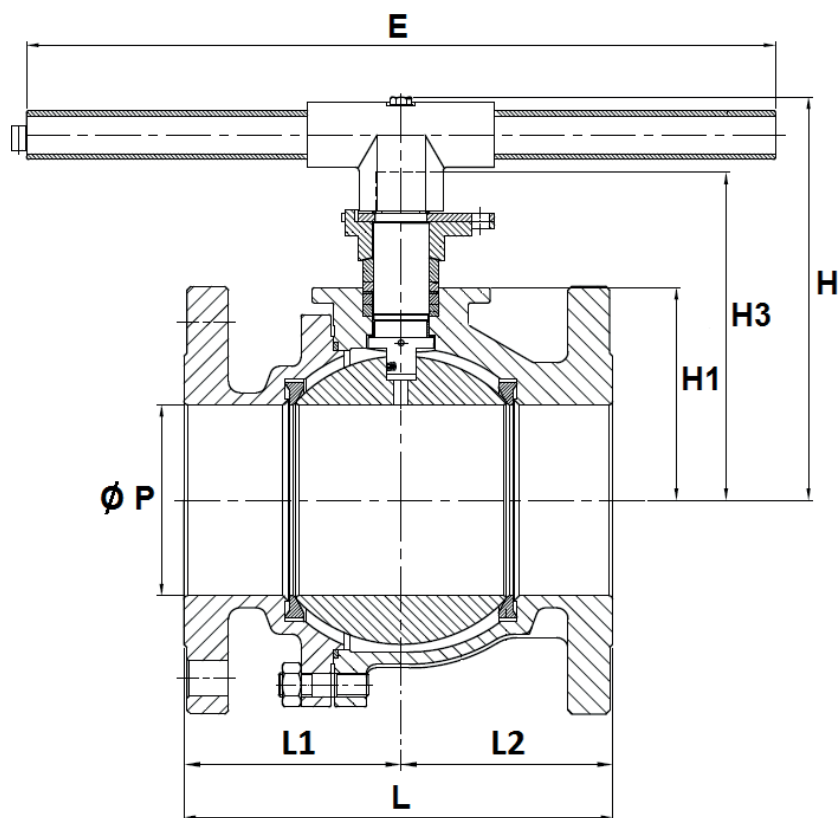
Lp.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	1.0619 (GP240 GH)
2	Przyłącza	
3	Kula	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
4*	Uszczelnienie kuli	PTFE+15 % włókno szklane
5	Uszczelka korpusu	Grafit
6*	Podkładka oporowa	PTFE+25 % węgiel
7*	Uszczelnienie trzpienia	Grafit
8*	Uszczelnienie trzpienia	PTFE+25 % węgiel
9*	Trzpień	1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)
10	Dławnica	1.4308 (GX5 CrNi 19-10)
11	Podkładka	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
12	Pierścień zabezpieczający	
13	Adapter	
14	Śruba	
15	Przekładnia ślimakowa	0.6020 żeliwo
16	Śruba	1.4301 (X5 CrNi 18-10)
17	Nakrętka	

* standardowy zestaw serwisowy

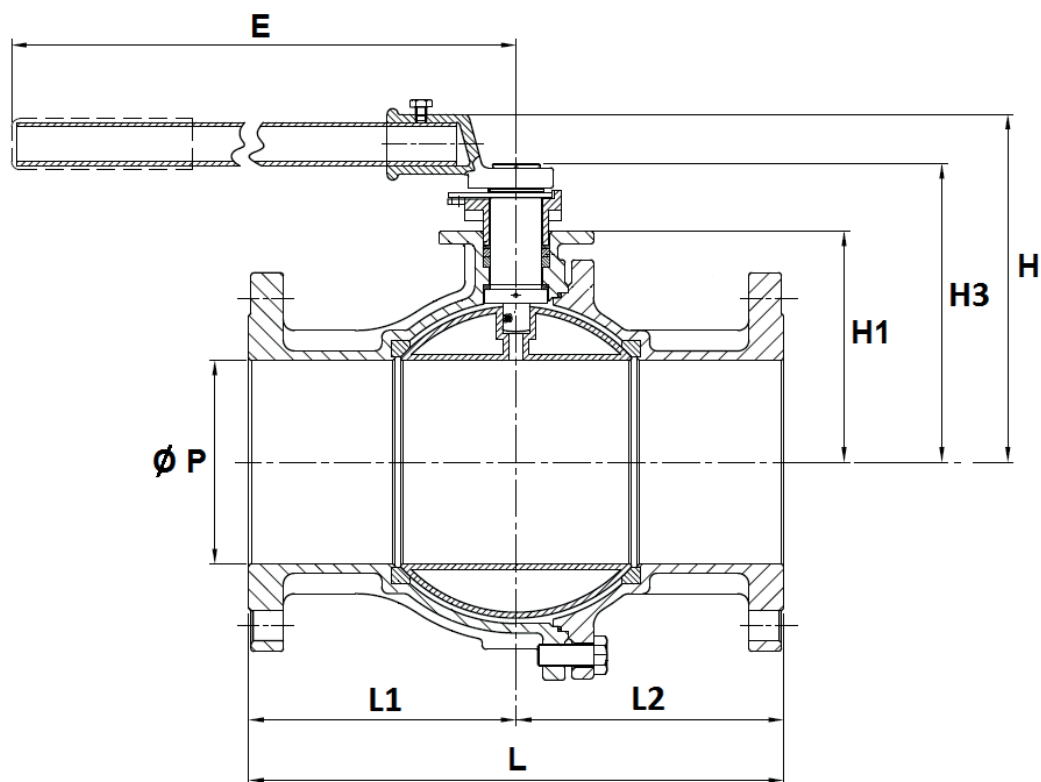


WYMIARY DN15÷50


DN	15	20	25	32	40	50
NPS ["]	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
Ø P	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
I	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 [kg]	2,3	3	4	5,5	7	9,3

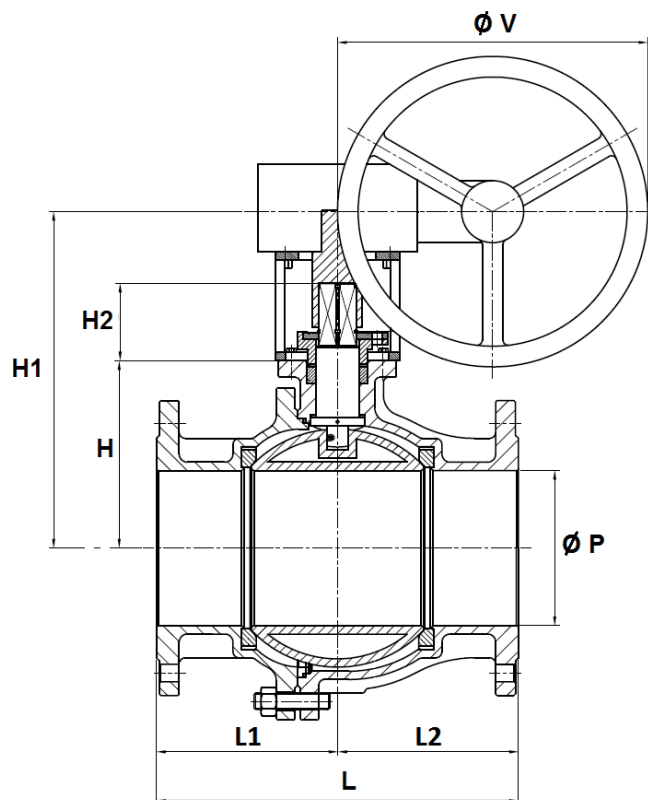
WYMIARY DN65÷100


DN	65	80	100
NPS ["]	2"1/2	3"	4"
Ø P	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 [kg]	14,4	17,5	23,3

 WYMIARY DN125÷200


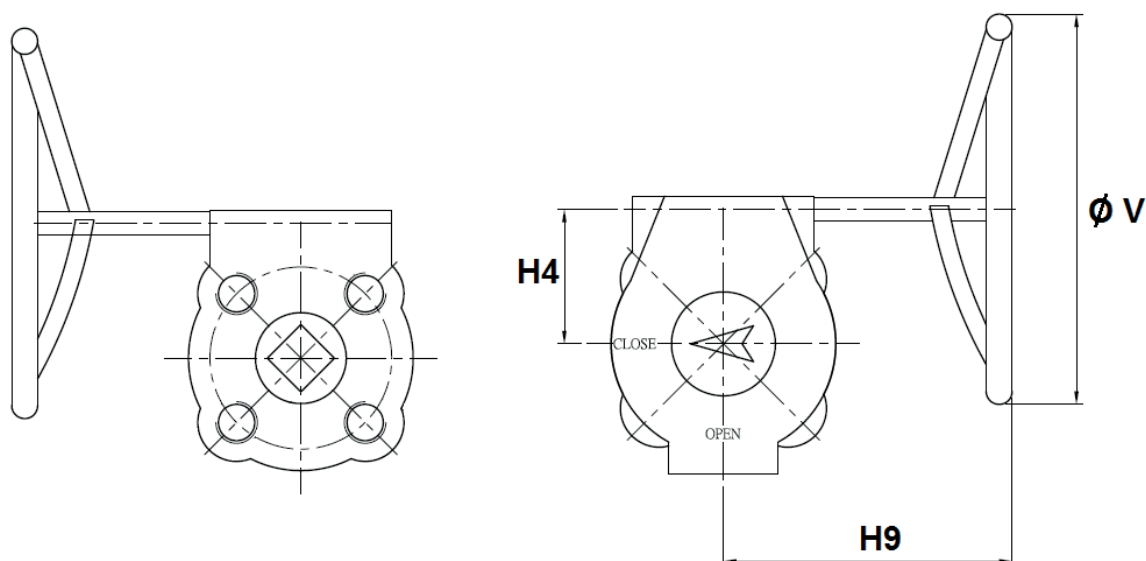
DN	125	150	200
NPS ["]	5"	6"	8"
Ø P	125	150	200
L	325	350	400
L1	161,25	175	197
L2	163,75	175	203
I	743	743	925
H	239,6	256,5	323,5
H1	147	170	201
H3	199	220	286,5
Waga [kg]	36,7	52	78



WYMIARY DN250 ÷ 300


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

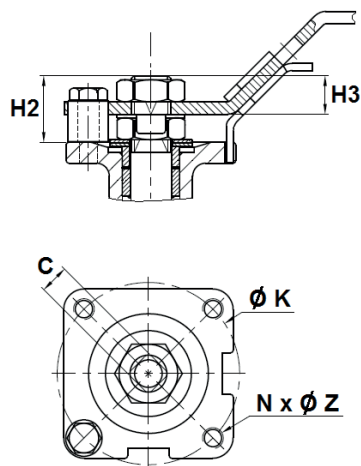
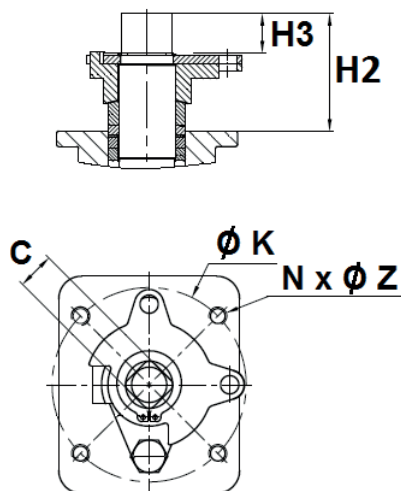
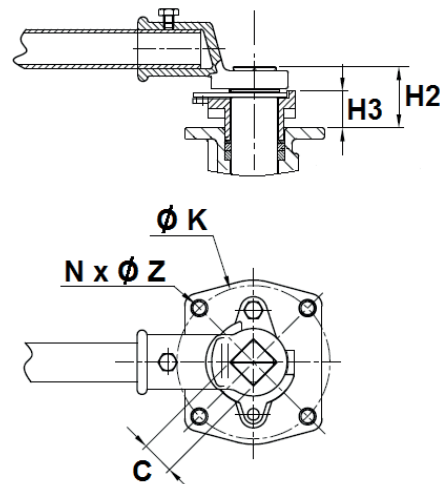
WYMIARY PRZEKŁADNI [mm]



DN	150	200
NPS ["]	6"	8"
H4	63	78
H9	238	226
Ø V	300	500
Waga [kg]	12,5	15

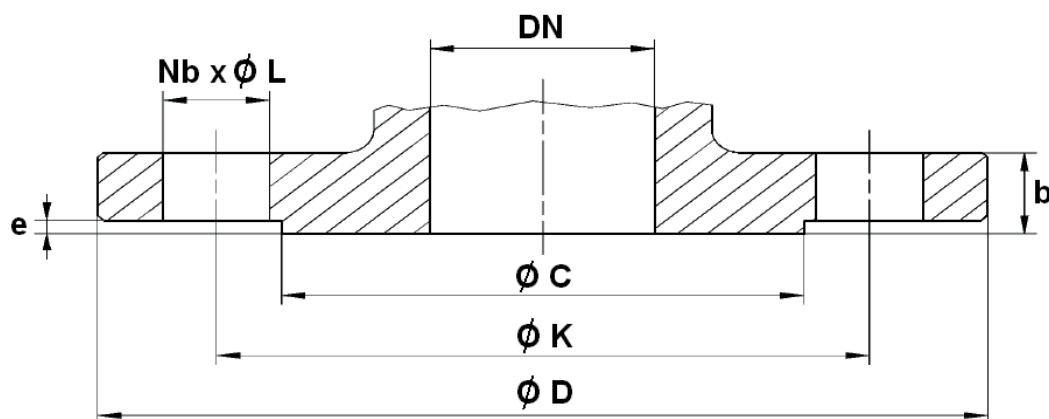
Charakterystyka przekładni		
DN	150	200
NPS ["]	6"	8"
Przełożenie	30:1	50:1
Moment obrotowy wyjścia [Nm]	700	1200

WYMIARY KOŁNIERZA MOCUJĄCEGO WG ISO I TRZPIENI

DN15÷50

DN65÷100

DN125÷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	14	14	14	17	17	17	27	27	36	36	36
Ø K	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 M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16	4 x M16
H2	14,5	14	18	17	22	21,5	65,5	65,5	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 obrotowy [Nm]	8	10	12	20	30	40	60	90	130	160	250	500	750	1300
Współczynnik przepływu KVS [m³/h]														
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"
KVS [m³/h]	31	58	86	139	229	415	698	983	1686	2824	3953	7225	7731	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