



INFORMACJA TECHNICZNA

Kurek kulowy kołnierzowy, o zabudowie F4 Art. 507



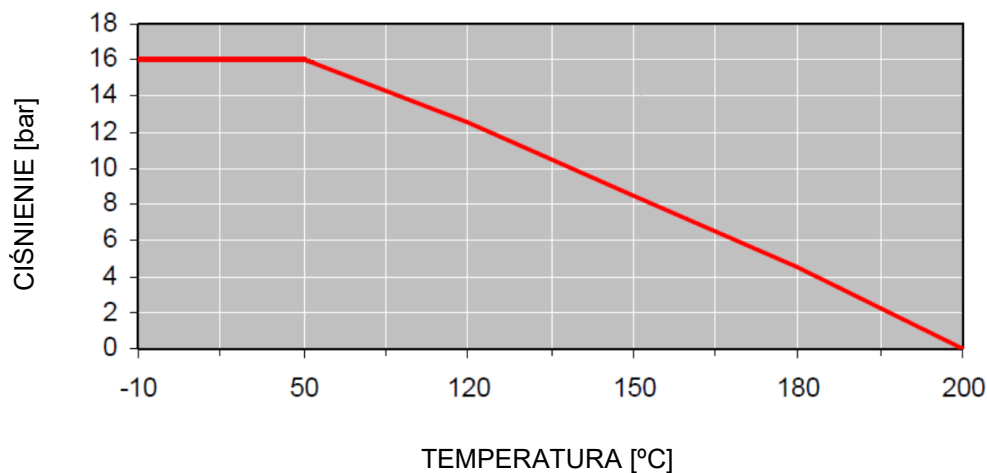
Opis

Służy do otwierania lub zamykania przepływu płynnych czynników roboczych. Znajduje zastosowanie w instalacjach wodnych, grzewczych i chłodniczych. Zabudowa F4, przelot pełny. Spełnia wymagania dyrektywy ciśnieniowej PED – 2014/68/EU. Produkowany zgodnie z ISO 9001:2015. Posiada atest PZH.

Charakterystyka

Przyłącza:	kołnierzowe PN16 wg. EN 1092-2, z gwintowanymi otworami
Przyłącze do siłownika:	zgodne z ISO 5211
Maksymalne ciśnienie robocze:	1,6 MPa
Maksymalna temperatura robocza:	-10°C ÷ +200°C
Czynniki robocze:	woda

Wykres zależności ciśnienia roboczego, od temperatury pracy



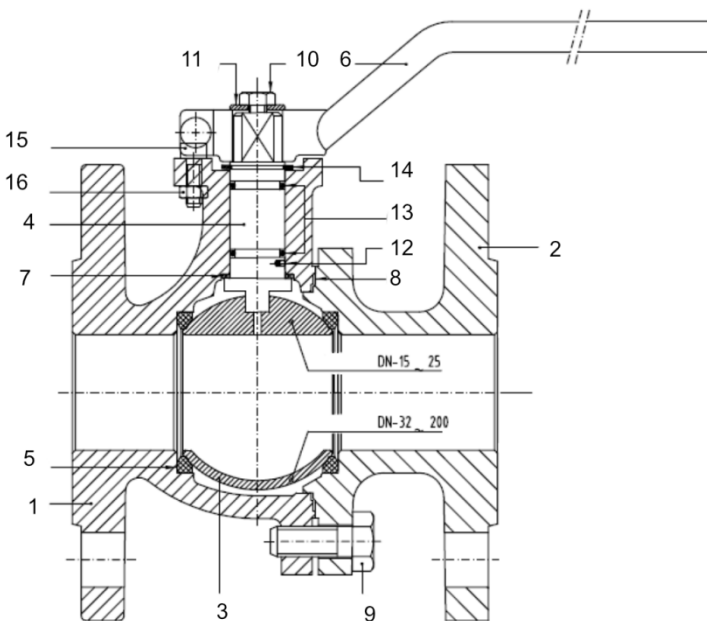
Moment obrotowy

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Nm	6	6	11	12	26	41	41	71	119	190	220	450

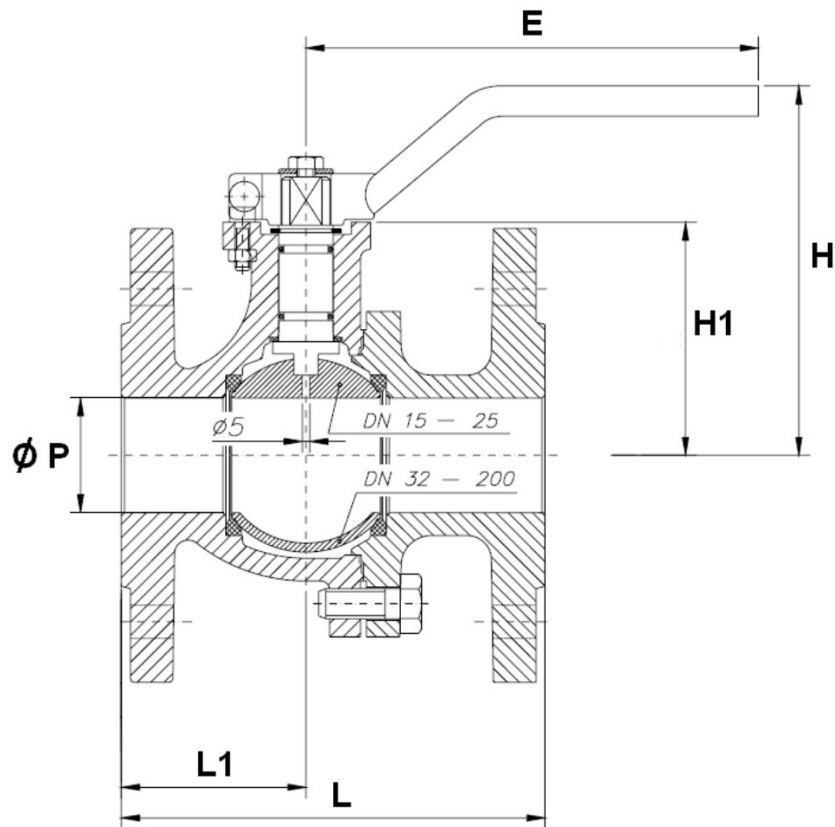
Współczynnik przepływu Kvs

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
m ³ /h	37,4	74,8	105	176	223	416	660	1200	1980	3600	5040	10890

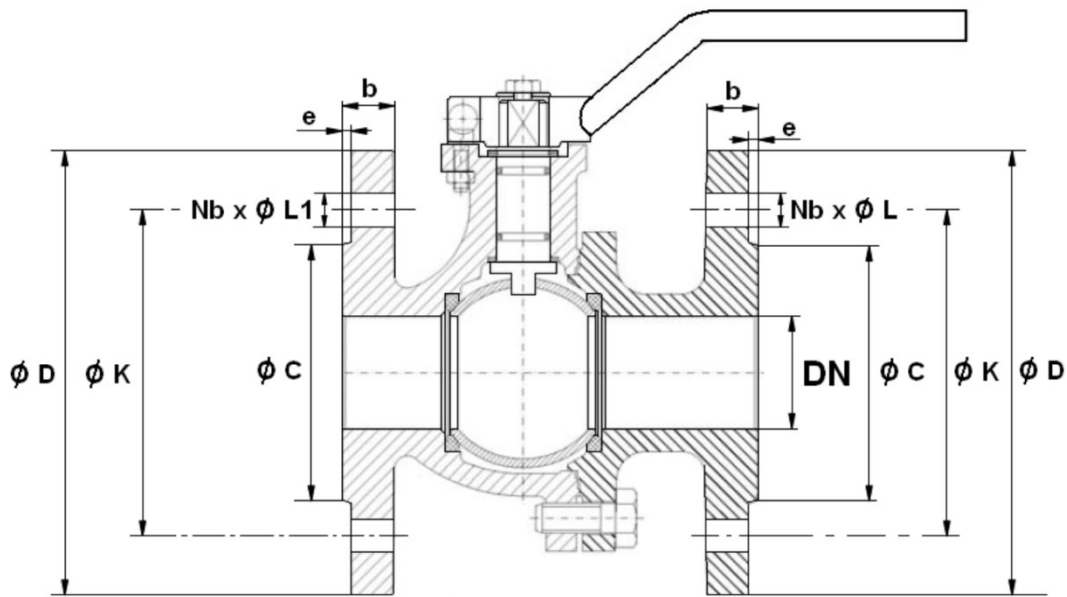
Budowa



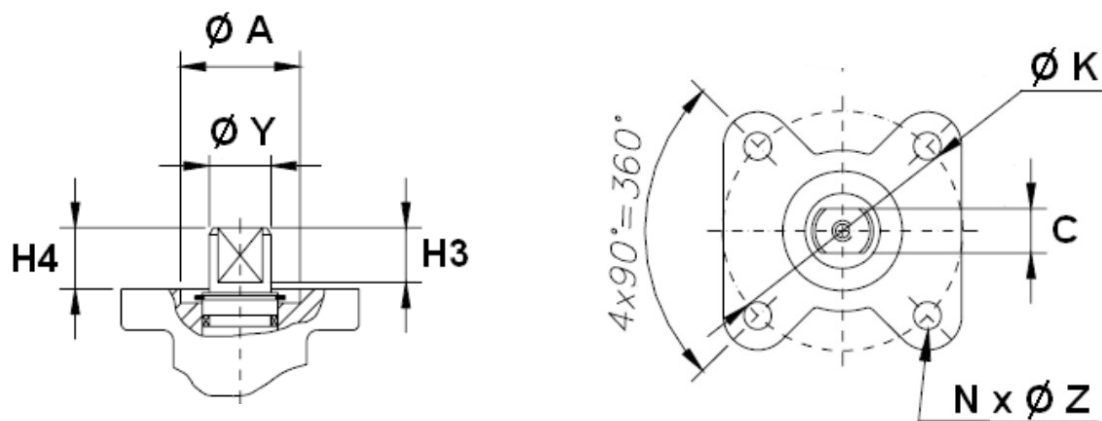
Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Żeliwo szare GJL-250
2	Kołnierz	Żeliwo szare GJL-250
3	Kula (DN15-DN25)	Stal nierdzewna AISI 303
3	Kula (DN32-DN200)	Stal nierdzewna AISI 304
4	Trzpień	Stal nierdzewna AISI 304
5	Uszczelnienie	PTFE
6	Rączka	Stal
7	Uszczelka	PTFE
8	Uszczelka korpusu	PTFE
9	Śruba korpusu	Stal
10	Śruba rączki	Stal
11	Uszczelka rączki	Stal
12	Urządzenie antystatyczne	Stal nierdzewna
13	O-ring	FKM
14	Pierścień	Stal
15	Śruba	Stal
16	Nakrętka	Stal



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
ØP	13	17	24	31	38	50	65	80	100	125	150	200
L	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	400
L1	49	55,5	51,5	53	61	62	81,5	79	94	93	100	190
H	92	95,5	102,2	114,7	119	127	141	151,5	176,5	208	254,5	293,5
H1	48,5	53	59,5	72	77	85	98	108,5	134	165	190	229
E	170	170	170	170	302,5	302,5	335	335	350	350	500	500
Masa [kg]	2,12	2,72	3,62	5,32	6,9	9	11,68	14,68	20,23	33	47,5	81,77



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
ØC	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268
ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
Nb x ØL	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8xM16	8xM20	12x22
Nb x ØL1	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8xM16	8xM20	12x22
b	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
ØK	42	42	42	42	42	42	70	70	70	70	102	102
ISO	F04	F04	F04	F04	F04	F04	F07	F07	F07	F07	F10	F10
N x ØZ	4x5	4x5	4x5	4x5	4x5	4x5	4x8	4x8	4x8	4x8	4x10	4x10
C	7	7	7	7	12	12	13	13	16	16	20	20
ØY	10	10	10	10	16	16	18	18	22	22	28	28
H3	5.5	5	5	5.5	16	16	19	19	20	20	27	27
H4	7.5	6	6.2	6.7	15	15	18	18	19	19.5	24.5	24.5
ØA	19	19	21	21	30	30	35	35	38	38	50	50

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,*
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się montowanie instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),*
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otaczającego powietrza,*
- środowiskiem korozyjnym,*
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).*

Po zamontowaniu, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.