


KUREK KULOWY zBAL


Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
A Żeliwo szare	C 16 bar	DN 15-200	150°C
	B 10 bar	DN 250	100°C
B Żeliwo sferoidalne	C 16 bar	DN 15-150	150°C



zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE
znakowanie CE dla DN≥32

CECHY

- wysoki stopień szczelności (klasa szczelności - A wg EN - 12266 - 1)
- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- próby i badania wg EN - 12266 - 1
- kołnierze owiercone wg EN 1092-2
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 14

ZASTOSOWANIE

branże



PRZEMYSŁ

PRZEMYSŁ
OKRĘTOWY

CIEPŁOWNICTWO

media



GLIKOL

WODA
PRZEMYSŁOWASPRĘŻONE
POWIETRZECZYNNIKI
NEUTRALNE

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

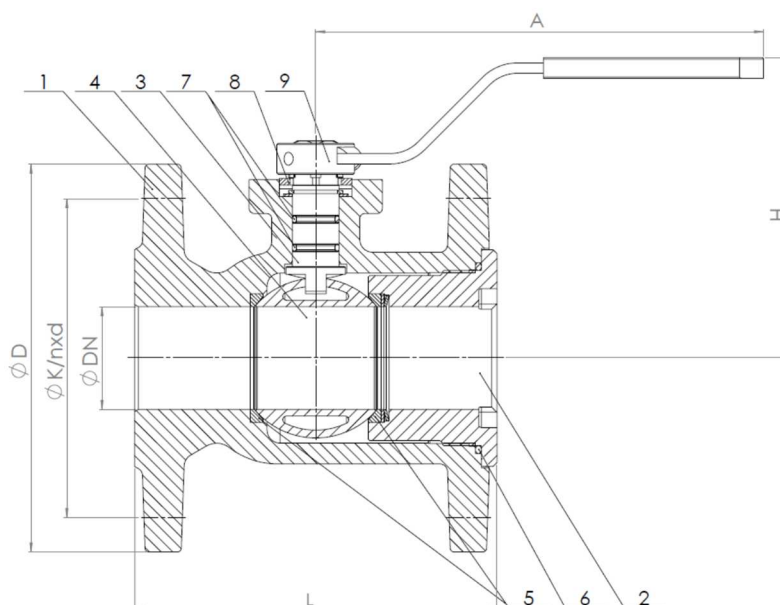
Wydanie 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetskama.com.pl
www.zetskama.pl

MATERIAŁY, WYMIARY



	Materiał kadłuba	A	B
	Wykonanie	09	
1	Kadłub	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL 1040)	EN – GJS-400 – 15 5.3106 (ex. JS 1030)
2	Wkrętka	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL 1040)	
3	Trzpień	X12Cr13 1.4006	
4	Kula	CuZn39Pb3	
5	Uszczelnienie kuli	PTFE	
6	Uszczelnienie wkrętki	EPDM*	
7	Uszczelnienie trzpienia	EPDM*	
8	Ogranicznik otwarcia	Stal węglowa + ocynk	
9	Dźwignia	Stal węglowa + ocynk	
	Max. temperatura	150°C	

* na życzenie klienta - FKM

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
L (mm)	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	400	450	
A (mm)	172	172	185	185	250	250	300	300	525	625	625	1000	1350	
H (mm)	78	85	80	90	116	125	150	160	180	245	260	320	-----	
K _{vs} (m ³ /h)	8,4	14,6	23,0	38,8	61,3	96,7	164,2	244,9	392,6	597,9	875,2	1656,5	2616,6	
Ciężar (kg)	A	2,2	2,6	3,3	4,9	6,5	8,2	11,9	16,5	25,0	36,9	45,0	93,0	180,0
	B	2,6	3,3	4,2	5,8	7,5	9,0	10,5	15,5	18,5	28,0	38,5	-----	-----

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

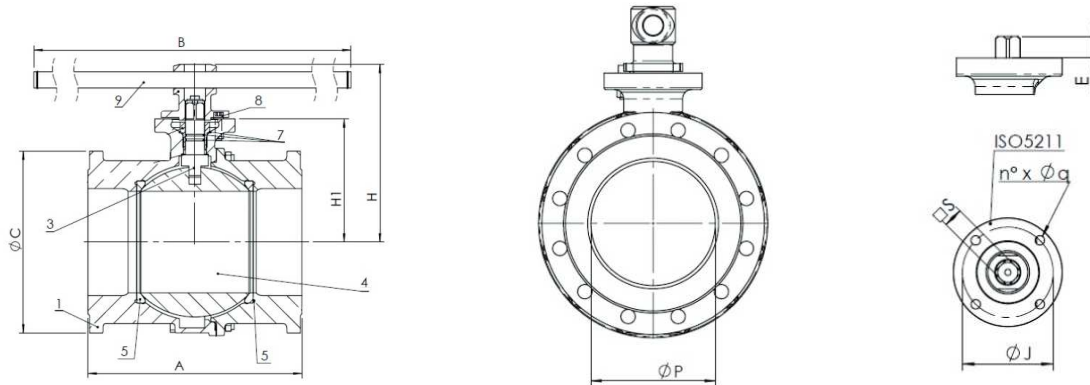
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

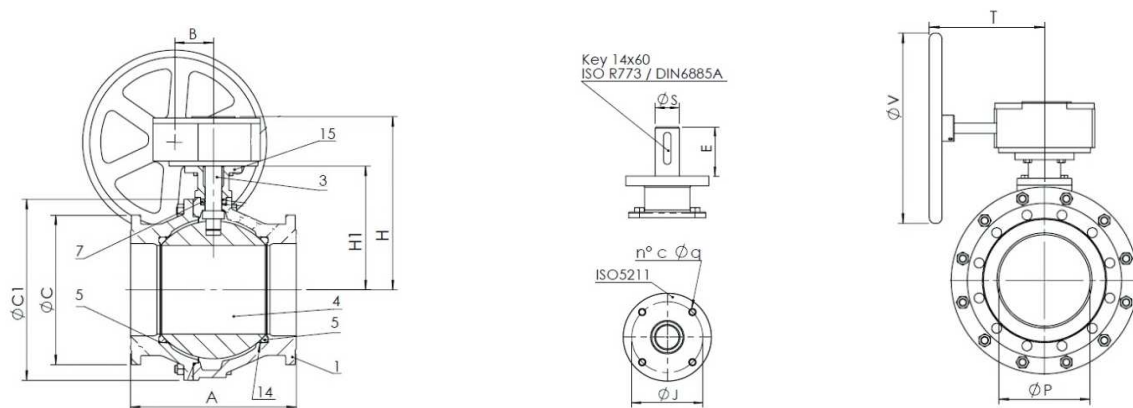
E-mail spkraj@zetskama.com.pl
www.zetskama.pl

FIG.565

DN 200



DN 250



DN	200	250
P (mm)	190	240
A (mm)	400	450
H (mm)	320	448
H1 (mm)	230	335
B (mm)	1000	101
G (mm)	340	405
C1 (mm)	-	490
V (mm)	-	500
T (mm)	-	284
ISO5311	F12	F12
J (mm)	125	125
$n \times \phi q$	4x13	4x13
E (mm)	92	92
S (mm)	$\phi 27$	$\phi 45$
Ciężar (kg)	93	180

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

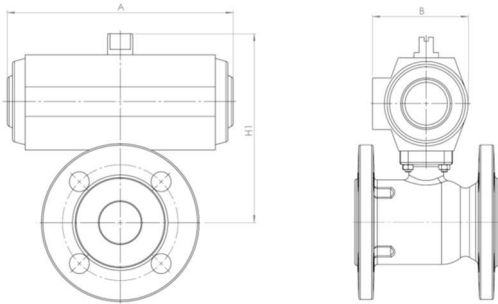
Wydanie 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

KUREK KULOWY Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM



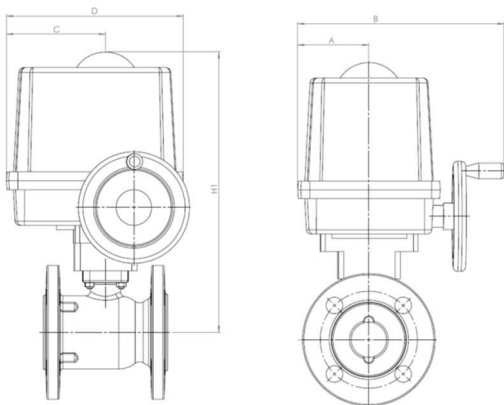
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
A (mm)	133	133	176	176	205	205	214	214	267	355	355
B* (mm)	60	60	71	71	94	94	122	122	146	172	172
H1** (mm)	134	140	158	167	182	189	241	308	335	410	430
Ciężar (kg)	3,0	3,4	4,4	6,0	7,9	8,9	11,8	16,0	33,9	52,2	61,5

*napęd firmy REVO

Dodatkowe wyposażenie:

- zawór sterujący
- nadajniki położenia

KUREK KULOWY Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
A (mm)	86	86	79	79	79	79	93	93	109	109	109
B (mm)	60	60	71	71	94	94	122	122	146	172	172
C (mm)	96	96	86	86	86	86	96	96	111	111	111
D (mm)	196	196	196	196	196	196	227	227	278	278	278
H1 (mm)	134	140	158	167	182	189	241	308	335	410	430
Ciężar (kg)	3,0	3,4	4,4	6,0	7,9	8,9	11,8	16,0	33,9	52,2	61,5

Wyposażenie standardowe:

- silnik 230 V
- dwa wyłączniki drogowo-krańcowe
- dwa wyłączniki momentowe
- regulowane zderzaki krańcowe
- kółko ręczne
- mechaniczny wskaźnik położenia
- stopień ochrony IP67

Wyposażenie dodatkowe:

- silnik 24 VDC, 24 VAC, 400 VAC
- nadajniki położenia 1 lub 2 x 100 Ohm
- nadajniki położenia 4-20 mA
- dodatkowe wyłączniki drogowo-krańcowe/momentowe
- elektroniczny regulator położenia
- grzałka
- sterowanie miejscowe
- stopień ochrony IP68

Inne na zamówienie.

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA

	PN		-10°C÷120°C	150°C
EN-GJL-250	10	bar	10	----
EN-GJL-250	16		16	14,4
EN-GJS-400-15	16		16	15,5

WYMIARY KOŁNIERZY ZGODNE Z PN-EN 1092-1/-2

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN 10	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	8x23	12x23
PN16	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28

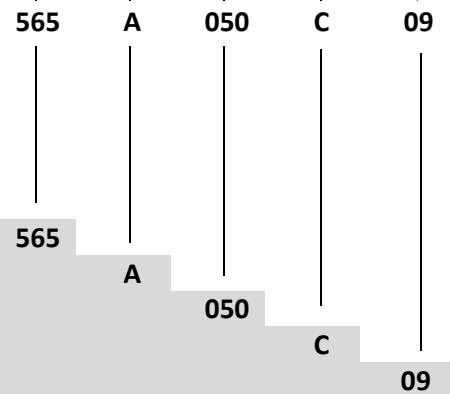
WYKONANIA

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
565	A Żeliwo szare EN-GJL-250	15-200 mm	C 16 bar	09 kula mosiężna; zamknięcie kuli PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		200 mm	C 16 bar	05 kula mosiężna; zamknięcie kuli NBR/FKM; trzpień sterujący kulą - mosiądz
		250 mm	B 10 bar	05 kula mosiężna; zamknięcie kuli NBR/FKM; trzpień sterujący kulą - mosiądz
565	B Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	15-150 mm	C 16 bar	09 kula mosiężna; zamknięcie kuli PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna

ZAMAWIANIE

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
565	A Żeliwo szare EN-GJL-250	15-200 mm	C 16 bar	09 kula mosiężna; zamknięcie kuli PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna

Przykład zamówienia wg indeksu



Kurek kulowy, przyłącze kotnierzowe, kształt prosty
 Żeliwo szare EN-GJL-250
 Średnica nominalna (mm)
 Ciśnienie nominalne PN 16
 Kula mosiężna; zamknięcie kuli PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna