

# KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY I DO WSPAWANIA

**WK8a**  
przyłącze kołnierz-kołnierz /  
flange-flange connection /  
присоединение фланец-фланец

# FLANGED AND WELD END BALL VALVE

**WK8c**  
przyłącze wstaw-wstaw /  
welded-welded connection /  
присоединение под приварку

# ШАРОВОЙ КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ И ПОД ПРИВАРКУ



► DN15 - DN150

Zastosowanie / Application / Применение

Woda, powietrze oraz inne płyny grupy 2 wg Dyrektywy 2014/68/UE / Water, air and other fluids in group 2 according to Directive 2014/68/EU / Вода, воздух и другие среды группы 2 согласно Директиве 2014/68/EU

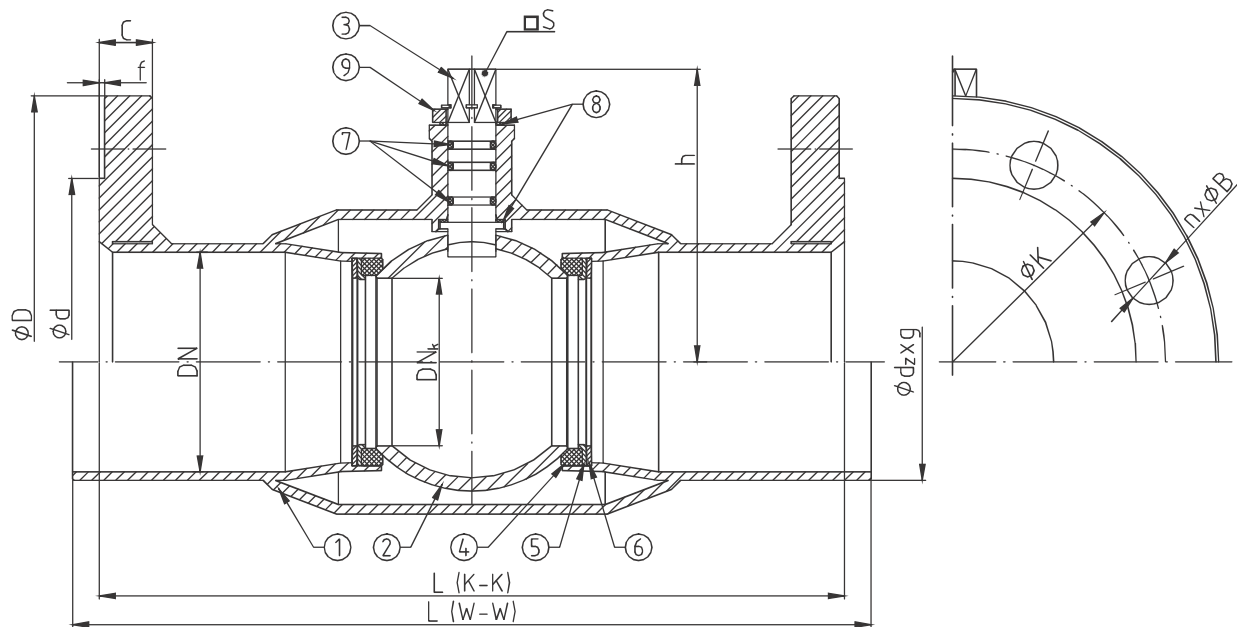


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	DN <sub>k</sub>	L [mm]		d <sub>1</sub> x g [mm] x [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	l [mm]	□S [mm]	F	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	W [kg]		M [Nm]
			K-K	W-W														K-K	W-W	
15 <sup>1)</sup>	16 - 40	10	130	230	21.3x2.3	95	45	14	2	65	4	14	48	140	-	-	6	1.8	0.6	3
20 <sup>1)</sup>	16 - 40	15	150	230	26.9x2.6	105	58	16	2	75	4	14	50	140	-	-	15	2.5	0.8	4
25 <sup>1)</sup>	16 - 40	20	160	230	33.7x2.6	115	68	16	2	85	4	14	53	140	-	-	30	3	1	6.4
32 <sup>1)</sup>	16 - 40	25	180	260	42.4x2.6	140	78	18	2	100	4	18	57	140	-	-	41	4.7	1.3	15.4
40	16 - 25	32	200	260	48.3x2.6	150	88	18	3	110	4	18	82	200	11	F05 <sup>2)</sup>	72	5.5	1.6	17
65	16 - 25	50	270	300	76.1x2.9	185	122	20 - 22	3	145	4 - 8	18	100	300	14	F05 <sup>2)</sup>	160	9.2 - 9.9	3.1	34 - 47
100	16 - 25	80	300	325	114.3x3.6	220 - 235	158 - 162	22 - 26	3	180 - 190	8	18 - 22	123	370	17	F07 <sup>2)</sup>	452	15.3 - 18.6	6.8	126 - 173
150	16 - 25	125	350	350	168.3x4.5	285 - 300	212 - 218	24 - 30	3	240 - 250	8	22 - 26	162	370	22	F10 <sup>2)</sup>	1104	32 - 38	18	368 - 505

K-K - przyłącze kołnierz-kołnierz / flange-flange connection / присоединение фланец-фланец

W-W - przyłącze wstaw-wstaw / welded-welded connection / присоединение под приварку

M - moment otwarcia kurka kulowego przy maksymalnej różnicy ciśnień powiększony o 30% / maximal opening torque enlarged by 30% / крутящий момент крана при максимальной разнице давления 30%

F - minimalna wielkość przyłącza napędu wg: / minimal valve actuator attachment acc. to: / минимальное посадочное место согласно: PN-EN ISO 5211

1) - dźwignia w cenie / lever included / рычаг в цене

2) - zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

# WK8a WK8c

► DN15 - DN150

Zakres temperatury pracy /

Temperature range / Температуры

DN15 ÷ DN150 **-20°C ÷ +160°C**

DN15 ÷ DN32 **-20°C ÷ +200°C** - zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

Ciśnienie pracy /

Working pressure / Давление

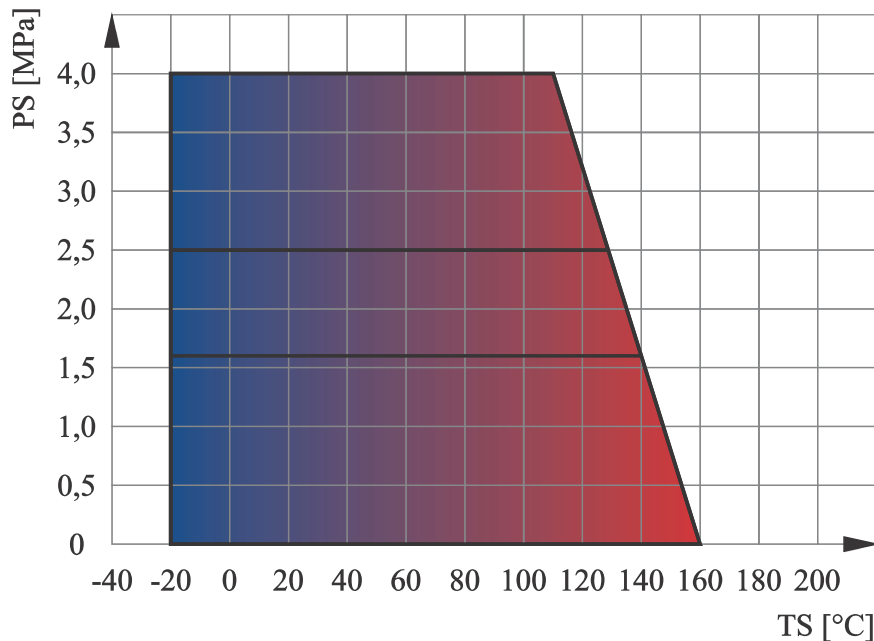
DN15 ÷ DN32 **1,6 ÷ 4,0 MPa**

DN40 ÷ DN150 **1,6 ÷ 2,5 MPa**

## Charakterystyka / Characteristic / Описание

- Kołnierze przyłączeniowe wg: / Flanged connections acc. to: / Фланцы согласно: PN-EN 1092-1
- Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 / Flange facing type: B1 / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1
- Długość zabudowy kurków kulowych do spawania wg: / Face-to-Face lengths acc. to: / Строительная длина согласно: PN-EN 558-1
- Długość zabudowy kurków kulowych do spawania wg: / Edge-to-Edge lengths acc. to: / Строительная длина согласно: PN-EN 12982
- Zaniżony przełot / Reduced bore / Неполный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Uszczelnienie trzpienia: O-ring / Steam sealing: O-ring / Кольцевое уплотнение штока
- Zawór nierozbieralny / Fully welded body / Цельносварная конструкция
- Kompensacja dwustronna / Double-sided compensation / Двусторонняя компенсация

## Wykres pola pracy kurka / Pressure-temperature limits / Зависимость температура-давление



## Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Material / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P235GH
2	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
3	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
4	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
5	Podkładka uszczelki	Support ring	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
7	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	EPDM, VITON
8	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn

Materiały podane w tabeli lub równoważne / Materials in the table or equivalent / Материалы в таблице или эквивалент

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych i błędów w druku / We reserve the right to construction modifications and printing errors / Мы оставляем за собой право изменять дизайн и печатать ошибки