

# KUREK KULOWY DO CIEPŁOWNICTWA

# WKC1GwPr1

przyłącze gwint-gwint /  
threaded-threaded connection /  
присоединение резьба-резьба

# BALL VALVE APPLIED IN HEAT ENGINEERING

# WKC1cGwPr1

przyłącze wspaw-gwint /  
welded-threaded connection /  
присоединение под приварку-резьба

# ШАРОВОЙ КРАН ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

► DN15 - DN32

### Zastosowanie / Application / Применение

Woda, powietrze oraz inne płyny grupy 2 wg Dyrektywy 2014/68/EU / 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

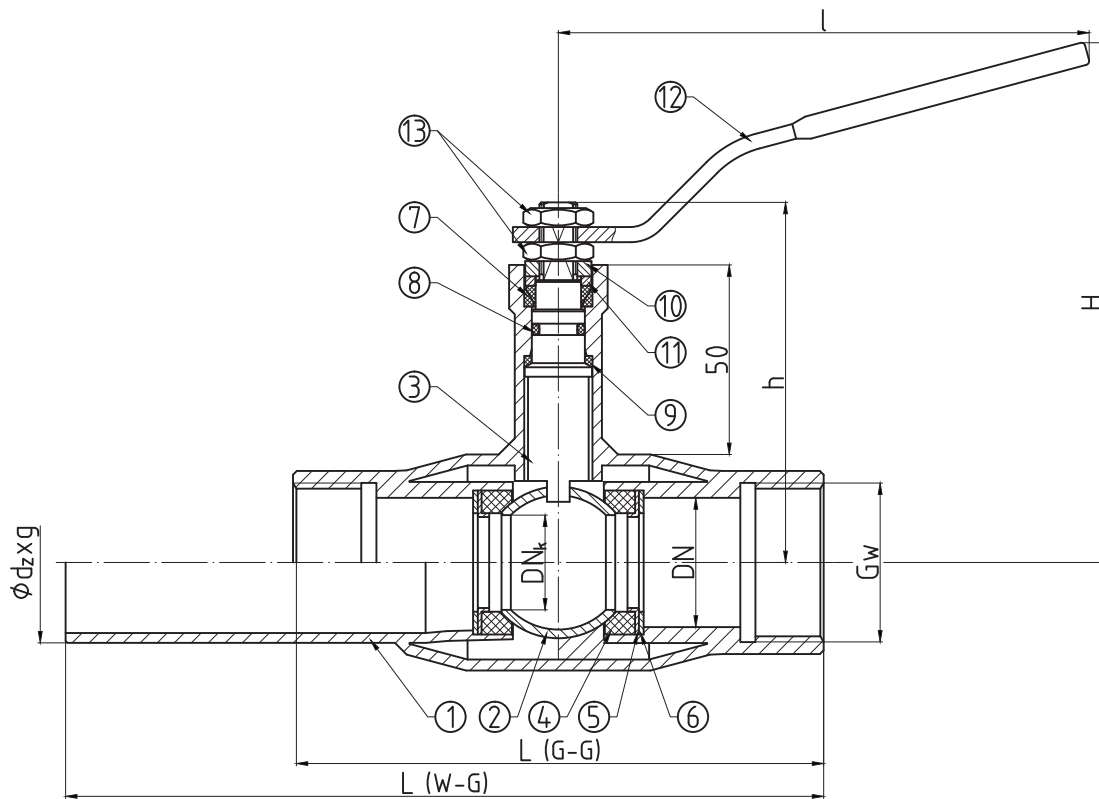


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	DN <sub>k</sub>	L [mm]		d <sub>z</sub> x g [mm] x [mm]	Gw [in]	h [mm]	H [mm]	l [mm]	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	W [kg]		M [Nm]
			G-G	W-G							G-G	W-G	
15	16 - 40	10	130	230	21.3x2.3	G½	85	128	140	6	0.6	0.6	3
20	16 - 40	15	150	230	26.9x2.6	G¾	88	131	140	15	0.8	0.8	4
25	16 - 40	20	160	230	33.7x2.6	G1	91	134	140	30	1	1	7
32	16 - 40	25	180	260	42.4x2.6	G1¼	95	138	140	41	1.3	1.3	16

G-G - przyłącze gwint-gwint / threaded-threaded connection / присоединение резьба-резьба

W-G - przyłącze wspaw-gwint / welded-threaded connection / присоединение под приварку-резьба

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%

# WKC1GwPr1

# WKC1cGwPr1

► DN15 - DN32

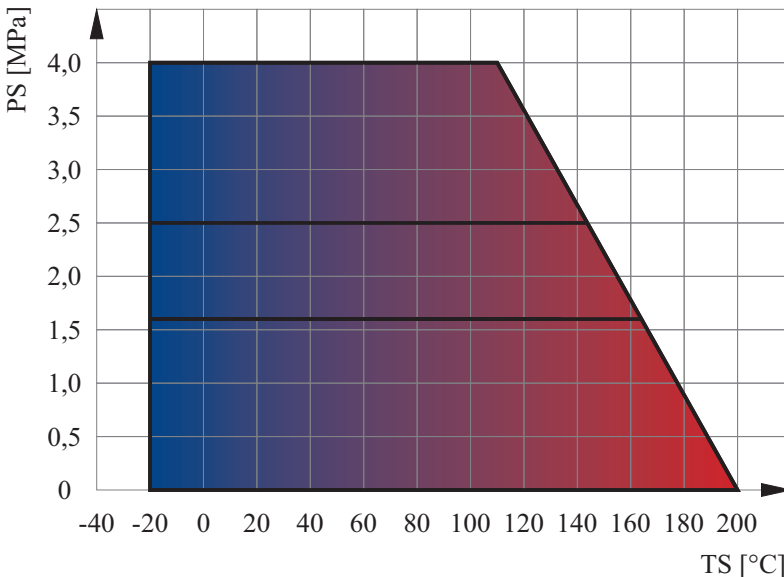
### Charakterystyka / Characteristic / Описание

- Zaniżony przełot / Reduced bore / Неполный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Uszczelnienie trzpienia: dławnica + O-ring / Steam sealing: gland + O-ring / Сальниковое уплотнение штока
- Zawór nierozbieralny / Fully welded body / Цельносварная конструкция
- Kompensacja dwustronna / Double-sided compensation / Двусторонняя компенсация

Zakres temperatury pracy /  
Temperature range / Температуры  
**-20°C ÷ +200°C**

Ciśnienie pracy /  
Working pressure / Давление  
**DN15 ÷ DN32 1,6 ÷ 4,0 MPa**

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



### Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Materiał / 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 plate	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
7	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland	Уплотнение штока	PTFE
8	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение	EPDM
9	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
10	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
11	Pierścień dociskowy	Pressing ring	Кольцо давления	S235JR + Zn
12	Dźwignia	Handle	Ручка	S235JR
13	Nakrętka	Nut	Гайка	PN-EN ISO 4035

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 печать ошибок