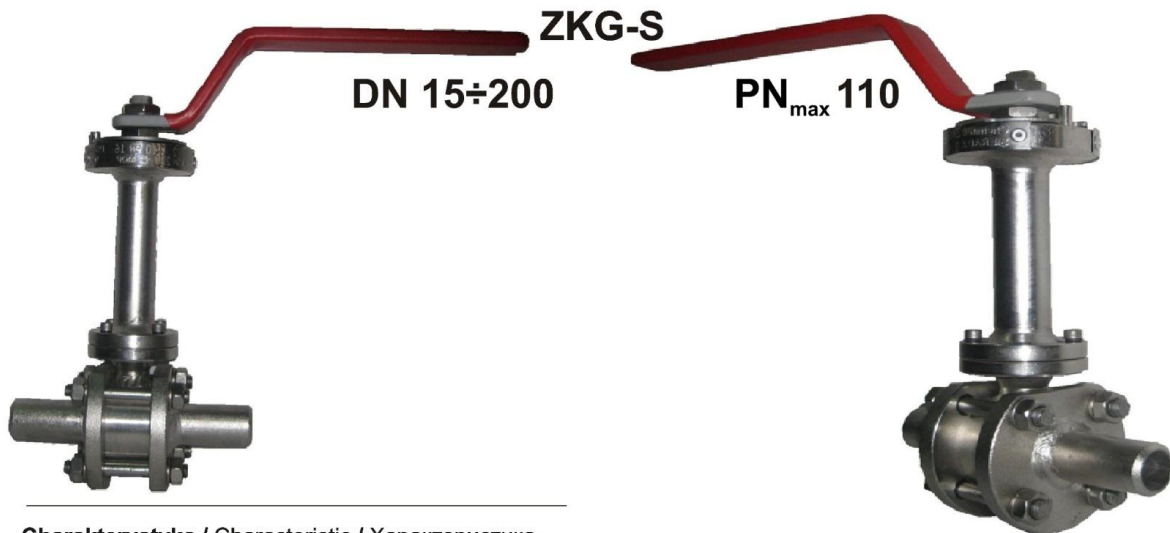


## ZAWÓR KULOWY | BALL VALVES | ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ



### Charakterystyka / Characteristic / Характеристика

- **przyłącze / connection / тип присоединения : do spawania / to weld / под приварку**
- **kula pływająca do DN100, powyżej DN100 podwójnie podparta / floating ball to Dn100, double supported ball above DN100 / Кран в плавающем шаром (для DN ниже 100 мм), С шаром в опорах (для DN выше 100 мм)**
- **pełen przelot / full bore / Полнопроходный**
- **zakres temperatury pracy wg wykresu na stronie 7 dla kuli z uszczelnieniem PTFE i PEEK / According to the graph "presuer temprature" from page 7 in catalogue for ball's sealed with PTFE and PEEK / Диапазон рабочих температур, согласно графику «Температура-Давление», представленному рисунку на странице 7, для уплотнений PTFE и PEEK**
- **podwójne uszczelnienie trzpienia / double stem sealing / Двойное уплотнение штока**
- **możliwy demontaż korpusu na instalacji / possible dismantling of the plant body / Возможность демонтажа крана и ремонта в условиях предприятия**

### Zastosowanie / Application / Применение

**gazy i ciecze niebezpieczne, gazy skroplone, próżnia, media o dużej różnicy temperatur / hazardous gases and liquids, liquefied gases, vacuum, media with high temperature difference / Горючие газы и жидкости, сжиженные газы, вакуум, высокотемпературные среды**

### Wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta / Additional equipment on request / Дополнительное оборудование по запросу :

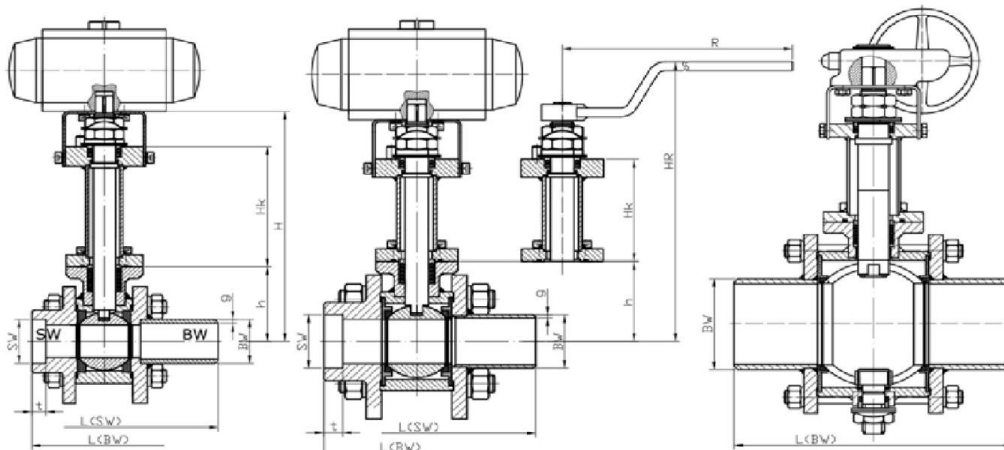
- **z siłownikiem elektrycznym lub pneumatycznym / with electric actuator or pneumatic / с электрическим или пневматическим приводом,**
- **z przekładnią mechaniczną / with mechanical transmission / механическим приводом (редуктором),**
- **z krańcówkami sygnalizującymi położenie "otwarty-zamknięty" / with limit switches / с концевыми выключателями и сигнализаторами положения «открыт/закрыт» ,**
- **z zaworem spustowym / with drain valve / со спускным краном,**
- **z możliwością blokady rękojeści /lockable handle / Блокировка рукоятки,**
- **z możliwością zmiany długości zabudowy zaworu / with the possibility of changing the body length / с возможностью изменения строительной длины крана во время монтажа,**
- **w wykonaniu z zabezpieczeniem przeciwogniowym / "fire-safe" ball valves / Огнестойкие шаровые краны ,**
- **w wykonaniu antyelektrostatycznym / antistatic protection as an option / С защитой от возникающего статического разряда,**
- **wyłużony trzpień z osłoną zabezpieczającą przed oblodzeniem / elongated stem with a guard to protect against icing / Удлиненный шток, для предотвращения обледенения рукоятки**

## TYP / TYPE / ТИП      ZKG-S

**DN 15÷32**

**DN 40÷100**

**DN 125÷200**



**Maksymalne ciśnienie pracy wg tabeli/**

Maximum working pressure specified in Table / Максимальное рабочее давление указанное в таблице

D/DN	PN	wymiaru   dimensions   размеры										
		L(BW)	(BW)	g	L(SW)	SW	t	R	HR	h	Hk	H
15	110	130	21.3	2.6	85	22	10	180	202	41	100	186
20	110	150	26.9	3.2	95	27.5	13	180	208	46	100	165
25	110	160	33.7	3.2	105	34.5	13	180	208	57.5	92	177
32	63	180	42.4	3.2	120	43	13	258	244	64	92	192
40	63	200	48.3	3.2	130	49	13	258	253	72.8	92	200
50	63	230	60.3	3.6	150	61.5	16	258	253	81	92	209
65	63	290	76.1	3.6	185	77	16	328	278	106	110	259
80	63	310	88.9	4	205	90	16	328	287	116	110	268
100	63	350	114	5.6	240	116	20	328	300	130	110	283
125	40	400	140	6.3				770	507	156	151	366
150	40	480	168	7.1				770	547	170	170	409
200	40	600	219	10						217	170	447

**Uwagi / Remarks / Комментарии:**

- **wymagania dot. kurków kulowych wg** / requirements for ball valves according to / Требования для шаровых клапанов : **PN-EN 1983**,
- **badania armatury wg** / pressure tests according to/ Испытания клапанов : **PN-EN 12266-1**,
- **klasa szczelności** / rate of tightness / Класс герметичности : **A**,
- **długość zabudowy wg** / body length according to / Строительная длина крана соответствует требованиям : **PN-EN 558**,
- **świadectwo odbioru wg** / Inspection Certificate according to / Сертификат испытаний согласно требованиям и нормам : **PN-EN 10204**,
- **na życzenie klienta deklaracja zgodności wg** / Customer on request the declaration of conformity according to / По требованию заказчика предоставляется сертификат соответствия : **PN-ISO 17050-1**
- **podczas wstawiania zaworu chronić uszczelnienie przed przegrzaniem** / when welding the valve seal to protect against overheating / При монтаже кранов, с помощью сварки уплотнения должны быть защищены от перегрева.

Certyfikacja Systemu Zarządzania:



Certyfikacja wyrobów:

