



## ZAWÓR KULOWY | BALL VALVES | ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

### ZKG-Ga

DN 6÷50

PN<sub>max</sub> 160

#### Charakterystyka / Characteristic / Характеристика

- **przyłącze** / connection / тип присоединения :  
**gwint** / thread / резьбовое
- **odmiana „lekka”** / "light" version / «облегченная» версия
- **kula pływająca** / floating ball / Кран в плавающем шаром
- **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 temepature" 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

#### Zastosowanie / Application / Применение

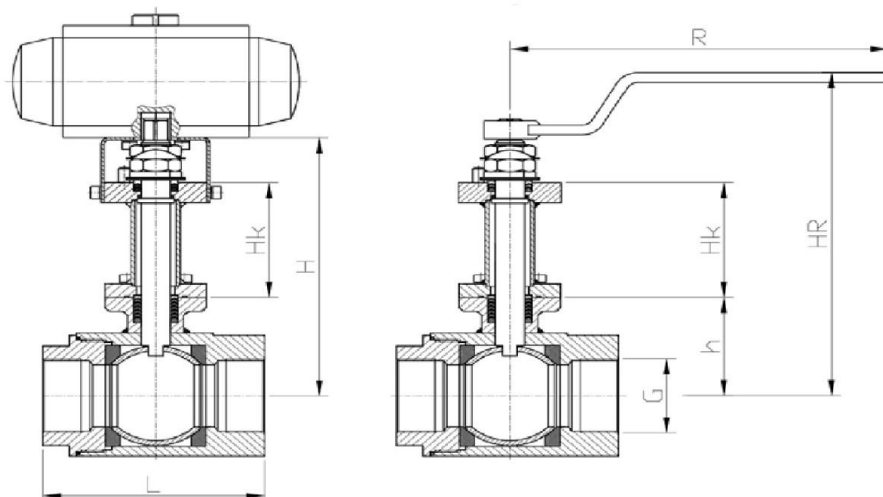
**gazy i ciecze niebezpieczne, gazy skroplone, próżnia, media o dużej różnicy temperatur** / hazardous gases and liquids, liquefied gases, vacuum, media with high temperature difference / опасных газов и жидкостей, сжиженных газов, вакуума, средства массовой информации с высокой разницей температуры

#### 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,
- **wydłużony 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-Ga**

**DN 6÷50**



**Maksymalne ciśnienie pracy wg tabeli/**

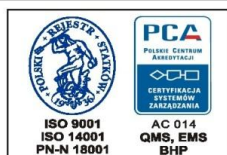
Maximum working pressure specified in Table / Максимальное рабочее давление указанное в таблице

DN	PN	wymiar   dimensions   размеры						
		L	R	HR	H	Hk	h	G
6	160	52,5	120	162	57	100	34,5	Rp1/4
10	160	55,5	120	162	57	100	34,5	Rp3/8
15	160	65,5	180	200	80	100	40	Rp1/2
20	160	83	180	190	84	92	46,5	Rp3/4
25	160	99	200	256	91	92	54	Rp1
32	100	110	230	230	133	92	67,5	Rp1 1/4
40	100	130	260	252	138	92	72	Rp1 1/2
50	100	150	260	258	145	92	78,5	Rp2

**Uwagi / Remarks / Комментарии:**

- gwinty wykonane wg standardu PN-ISO 7-1, PN/M-02030 lub wg zamówienia / threads made according to standard ISO 7-1, PN/M-02030 or as ordered / Резьба в соответствии со стандартом ISO 7-1, PN/M-02030, либо согласно требованиям заказчика,
- 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.

Certyfikacja Systemu Zarządzania:



Certyfikacja wyrobów:

