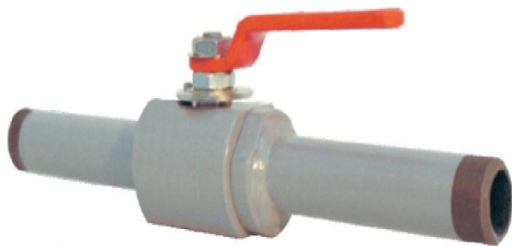


ZAWÓR KULOWY | BALL VALVES | ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

ZK-Sa

DN 6÷50

PN_{max} 160



Charakterystyka / Characteristic / Характеристика

- **przyłącze** / connection / тип присоединения :
do spawania / to weld / под приварку
- **kula pływająca** / floating ball / Кран в плавающем шаром
- **pełen przelot** / full bore / Полнопроходный
- **odmiana „lekka”** / "light" version / «облегченная» версия
- **zakres temperatury pracy wg wykresu na stronie 7 dla kuli z uszczelnieniem PTFE i PEEK** / According to the graph "presuer temeprature" 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
- **zawór kulowy rozbieralny - po wymontowaniu z instalacji** / demountable ball valve - after removal from the installation / Возможность разборки крана, после демонтажа из трубопровода

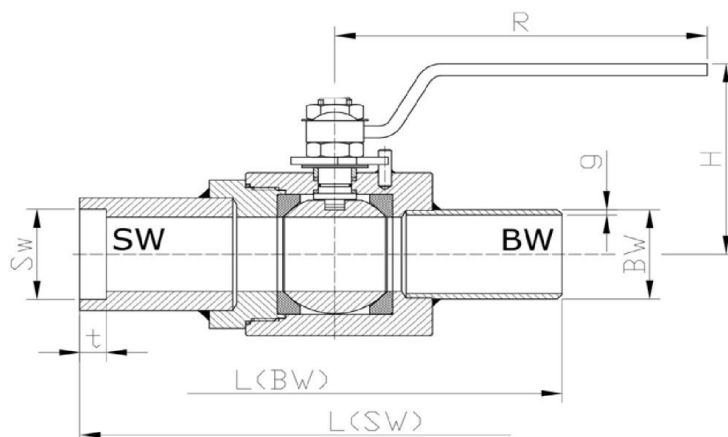
Zastosowanie / Application / Применение

powietrze, ciecze, gazy, substancje chemiczne / air, liquids, gases, chemicals / воздух, жидкость, газ, химические вещества

Wypożyczenie 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 .

TYP / TYPE / ТИП ZK-Sa
DN 6÷50



Maksymalne ciśnienie pracy wg tabeli/

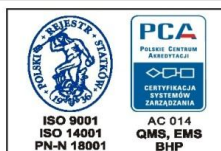
Maximum working pressure specified in Table / Максимальное рабочее давление указанное в таблице

DN	PN	wymiały dimensions размеры							waga weight вес
		L(BW)	BW	g	L(SW)	t	R	H	
6	160	150	10,2	2	150	10	120	40	~0,4
10	160	150	17,2	2,3	150	10	120	40	~0,6
15	160	165	21,3	2,6	165	10	120	47	~1,0
20	160	190	26,9	3,2	190	13	130	63	~1,8
25	160	216	33,7	3,2	216	13	130	66	~1,9
32	160	229	42,4	3,2	229	13	150	110	~4,2
40	160	241	48,3	3,2	241	13	220	120	~6,5
50	160	292	60,3	3,2	292	16	225	130	~8,0

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:

