

ZAWÓR KULOWY | BALL VALVES | ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

ZK-BO



DN 15÷100



PN 16÷40

Charakterystyka / Characteristic / Характеристика

- **przyłącze / connection / тип присоединения : kołnierzowe / flanged / фланцевое**
- **zawór międzykołnierzowy / wafer type valve / кран для межфланцевой установки**
- **z płaszczem grzewczym / with heating jacket on the body / С обогревом корпуса:**
 - wersja "A" podłączenie ogrzewania gwintowane / version "A" to connect the heating threaded / версия «А» с резьбовым присоединением обогрева**
 - wersja "B" podłączenie ogrzewania kołnierzowe / version "B" to connect the heating flanged / версия «В» с фланцевым присоединением обогрева**
- **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 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 rozbierny / split body / разборная конструкция**

Zastosowanie / Application / Применение

pozwała na rozpuszczenie zastygniętego medium lub uniemożliwia zastygnięcie / allows the dissolution of solidified medium or prevent freeze / Защита от разложения застывшей рабочей среды или
ogrzewanie opcjonalne: para wodna, olej, powietrze / heating optional: water vapor, oil, air /
Дополнительный обогрев: водяной пар, масло, воздух

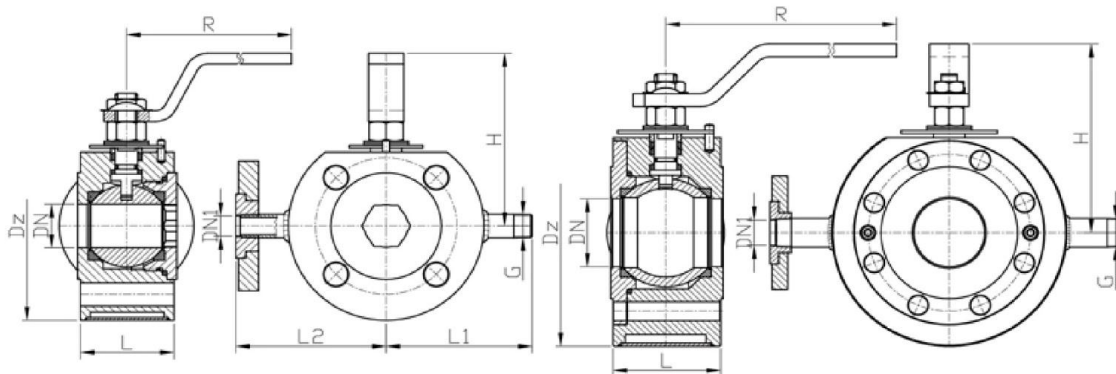
Wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta / Additional equipment on request / Дополнительное оборудование по запросу :

- **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,**

TYP / TYPE / ТИП ZK-BO

DN 15÷40

DN 50÷100



Maksymalne ciśnienie pracy wg tabeli/

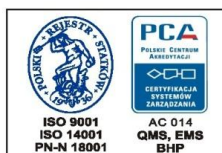
Maximum working pressure specified in Table / Максимальное рабочее давление указанное в таблице

DN	PN	wymiarzy dimensions размеры								waga weight вес
		DN1/PN	L	L1	L2	G	R	H	Dz	
15	16-40	15/40	44	82	88	R3/8	128	105	100	~ 2,5
20	16-40	15/40	44	84	90	R3/8	135	114	105	~ 3,2
25	16-40	15/40	60,5	90	96	R3/8	230	132	117	~ 4,5
32	16-40	15/40	70	100	106	R3/8	245	140	138	~ 7,0
40	16-40	15/40	78	108	114	R3/8	250	150	148	~ 8,5
50	16-40	15/40	83	119	122	R3/8	270	175	175	~ 12,5
65	16-40	20/40	100	150	160	R3/4	300	200	210	~ 19,0
80	16-40	20/40	126	155	165	R3/4	338	217	220	~ 25,0
100	16-40	20/40	160	170	180	R3/4	450	224	220	~ 44,0

Uwagi / Remarks / Комментарии:

- kołnierze zaworów wykonane wg standardu PN-EN 1092-1, na życzenie wykonanie zgodne z ANSI, DIN lub wg indywidualnych potrzeb / flanges made according to standard PN-EN 1092-1, execution available on request in accordance with ANSI, DIN or according to individual needs / клапаны, фланцы сделаны в соответствии со стандартом PN-EN 1092-1, по желанию заказчика возможно исполнение в соответствии со стандартами ANSI, DIN,
- 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
elastyczna uszczelka kuli / flexible seal ball / Мягкое уплотнение: **A**,
uszczelnienie metal/metal / sealing of steel / steel / Уплотнение металл по металлу : **B**,
- 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:

