

Nazwa wyrobu | Product type | Тип продукта

Zawór kulowy typ ZKT | Ball valve type ZKT | Шаровой крантип ZKT

Przeznaczenie | Application | Применение

Odcinanie przepływu mediów z Grupy 2 wg PED 97/23/WE. Wyrób posiada atest PZH.	Shutting off the flow of media from Group 2 according to PED 97/23/EC. The product has PZH.	Резать поток средств массовой информации из группы 2 в соответствии с PED 97/23/EC. Продукт имеет PZH.
--	---	--

Cechy konstrukcyjne | Features | Характеристика

Pełny przepływ, korpus jednoczęściowy, wysoka trwałość i niezawodność, prosty montaż, niska masa i krótka zabudowa.	Full flow, one-part body, high permanence and reliability, easy assembly, low weight and short face-to-face length.	Полный поток, цельный корпус, высокая прочность и надежность, простота установки, низкая масса и короткие здания.
---	---	---



ZKT DN50

Dane techniczne | Technical data | Технические данные

Wymiar nominalny wg PN-EN ISO 6708:1998 DN15-DN50 Długość zabudowy L	Nominal diameter PN-EN ISO 6708:1998 DN15-DN50 Face to face length L	Номинальный размер PN-EN ISO 6708:1998 DN15-DN50 Строительная длина L
--	--	---

Warunki eksploatacji | Operating conditions | Условия эксплуатации

Ciśnienie robocze PS = 10 bar, temperatura pracy TS = 100°C Wartości szczegółowe na zapytanie.	Working pressure PS = 10 bar, operating temperature TS = 100°C Detailed values available on request.	Работа давление PS = 10 bar, рабочая температура TS = 100°C Подробные значения по запросу.
---	---	---

Uszczelka Seat Уплотнение		
Materiał Material Материал	Tmin [°C]	Tmax [°C]
PTFE (TEFLON®)	-150	240
EPDM	-50	120

Tabela 1. Temperatury minimalne i maksymalne dla uszczelnienia | Sealing minimum and maximum temperatures | Уплотнение минимальные и максимальные температуры

Napęd | Actuation | Приведение в действие

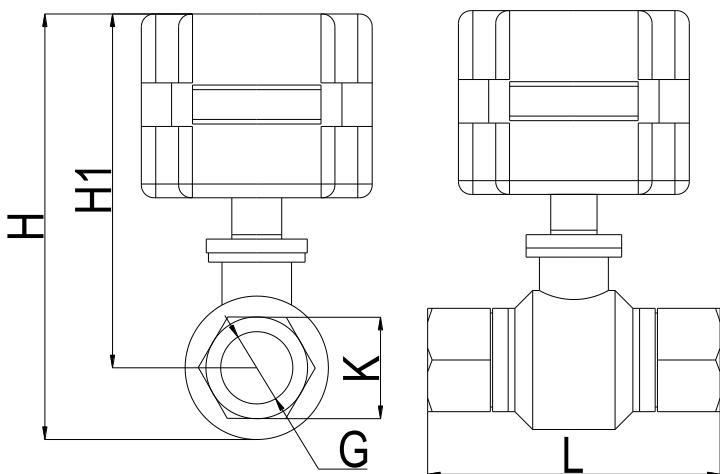
Opcje napędu w zależności od wykonania | Actuation options dependable on execution | Параметры диска в зависимости от версии

Wykonanie Execution Выполнение	Napęd Actuation Приведение в действие
S	Bez mechanizmu sterowania ręcznego Without manual override Без механизма ручного управления
SR	Z mechanizmem sterowania ręcznego With manual override С механизмом ручного управления

Sterowanie | Control | Управление

Wersja Version Версия	Szczegóły Details Подробности
3P	Sterowanie 3-punktowe z wykorzystaniem regulatora lub sterowanie ON/OFF, napięcie zasilania: DC5V, AC/DC9-24V, AC/DC220V 3-point control with regulator or ON/OFF control, working voltage: DC5V, AC/DC9-24V, AC/DC220V Управление 3-точечное с использованием регулятора или управление ON/OFF, напряжение питания: DC5V, AC/DC9-24V, AC/DC220V
3PZ	3P z sygnalizacją stanu pracy, napięcie zasilania: DC5V, AC/D9-24V, AC/DC220V 3P with signaling of operating conditions, working voltage: DC5V, AC/D9-24V, AC/DC220V 3P с сигнализацией режима работы, напряжение питания: DC5V, AC/D9-24V, AC/DC220V
5P	3 przewody sterujące, 2 przewody zasilające (sterowanie 3-punktowe lub ON/OFF), napięcie zasilania: AC/DC9-24V, AC/DC220V 3 control wires, 2 power supply wires (3-point control or ON/OFF), working voltage: AC/DC9-24V, AC/DC220V 3 кабеля управления, 2 кабеля питания (управление 3-точечное или ON/OFF), напряжение питания: AC/DC9-24V, AC/DC220V

Główne wymiary urządzenia | Main dimensions of the device | Основные размеры

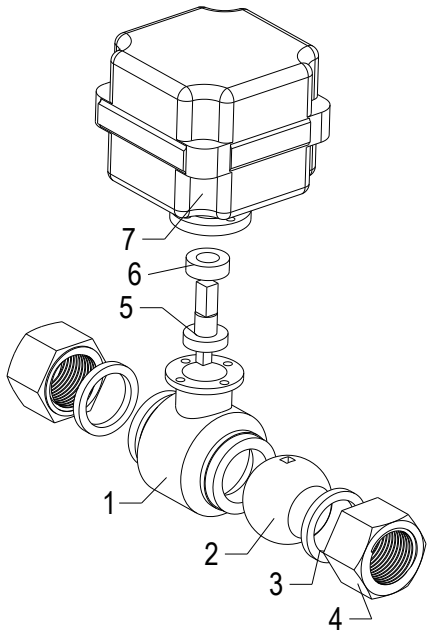


Rys. 1. Główne wymiary urządzenia | Main device dimensions | Основные размеры устройства

DN	H	H1	L	G	K	M
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
15	81	65	55	1/2"	27	0,33
20	81	65	63	3/4"	30	0,36
25	90	69	76	1"	38	0,52
32	97	76	105	1 1/4"	-	1,05
40	101	80	111	1 1/2"	-	1,15
50	106	85	125	2"	-	1,8

Tabela 2. Główne wymiary urządzenia | Main dimensions of device | Основные размеры устройства

Budowa urządzenia | Construction of device | Строительство устройства

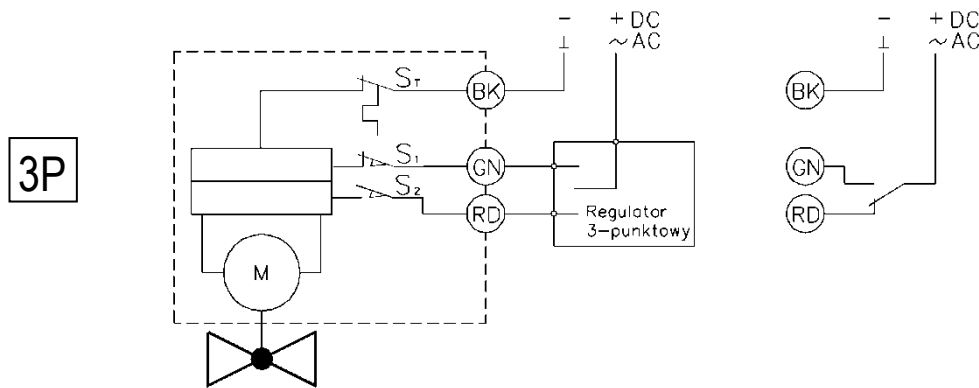


No	Element Element Деталь	Material Material Материал
1	Korpus Body Корпус	1.4408 / MO58
2	Kula Ball Шар	1.4401 / MO58
3	Uszczelka kuli Seal ball Уплотнение Шар	PTFE
4	Nakrętka Nut Затвор	A2 / A4
5	Trzpień Spindle Шпindelъ	1.4308
6	Uszczelka Seal Уплотнение	PTFE / EPDM
7	Obudowa napędu Actuator cover Корпус привода	ABS

Tabela 3. Wykaz części oznaczonych na rysunku złożeniowym | List of parts marked on exploded view | Список отмеченных частей взорвалась

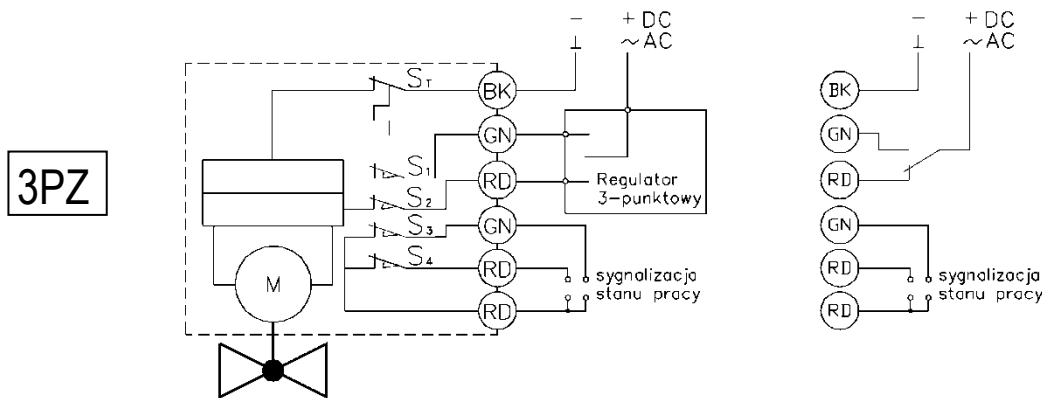
Rys. 2. Rysunek złożeniowy | Exploded view | В разобранном виде

Schematy połączeń | Wiring diagrams | Схемы



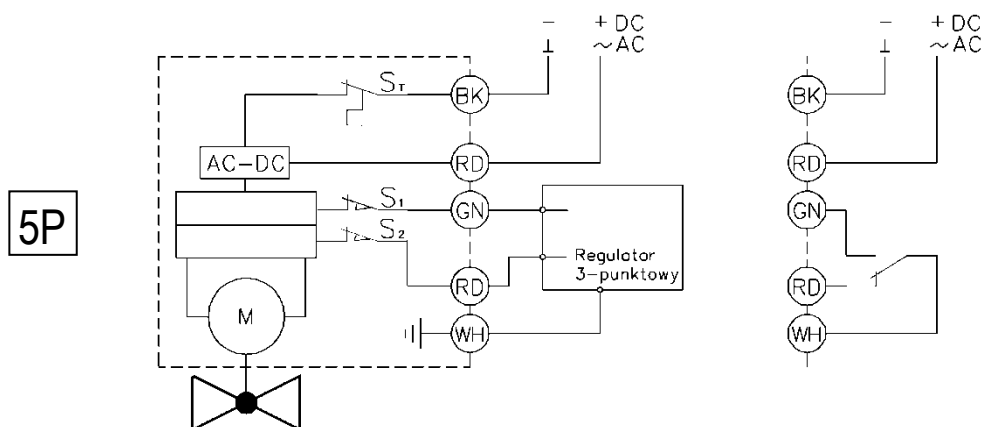
Sterowanie 3-punktowe z wykorzystaniem regulatora | 3-point control with regulator | управление 3-точечное с использованием регулятора

Sterowanie 2-punktowe, ON-OFF | 2-point control, ON-OFF | Управление 2-точечное, ON-OFF



Sterowanie 3-punktowe z wykorzystaniem regulatora, oraz sygnalizacją pracy | 3-point control with regulator, and with signaling of operating conditions | Управление 3-точечное с использованием регулятора, и сигнализацией работы

Sterowanie 2-punktowe, ON-OFF, z sygnalizacją pracy | 2-point control, ON-OFF, with signaling of operating conditions | Управление 2-точечное, ON-OFF, с сигнализацией работы



Sterowanie 3-punktowe z wykorzystaniem regulatora, sygnał sterujący odseparowany od zasilania | 3-point control with regulator, steering signal separated from the power supply | управление 3-точечное с использованием регулятора, управляющий сигнал изолирован от питания

Sterowanie 2-punktowe, ON-OFF, sygnał sterujący odseparowany od zasilania | 2-point control, ON-OFF, steering signal separated from the power supply | Управление 2-точечное, ON-OFF, управляющий сигнал изолирован от питания

- S_T – Wyłącznik termiczny | Thermo switch | Термический выключатель
- S₁, S₂ – Wyłączniki krańcowe | Limit switch | Конечные выключатели
- S₃, S₄ – Sygnalizacja stanu pracy | Signaling of operating conditions | Сигнализация режима работа