

Каталог изделий



ТЕПЛОЧ

Оборудование для инженерных систем

теплоснабжение, газоснабжение, отопление, оборудование для пароконденсатных систем и нефтяной отрасли

8 99 66 22 63 00

order@tepline.com

www.tepline.com





ZETKAMA - один из крупнейших производителей промышленной арматуры в Центрально-Восточной Европе с собственным литейным заводом по производству чугуна в Польше. Предлагает более 2 000 арматурных изделий, таких как клапаны запорные, обратные, сильфонные, предохранительные, затворы поворотные, фильтры, краны шаровые и другие изделия, которые продаются в более 70-ти странах мира. ZETKAMA входит в состав Финансовой Группы MANGATA HOLDING S. A.



Основан в 1946

Предлагаемые продукты: клапаны запорные с сальниковым и сальниковым уплотнением, обратные, предохранительные, фильтры, затворы, краны шаровые, указатели уровня, компенсаторы, задвижки, чугунное литье.

Отрасль: Теплоэнергетика и отопление, вентиляция и климатизация, водопроводы и канализация, судостроительная промышленность.



Основан в 2014

Предлагаемые продукты: инженерные услуги по реализации развивающих и проектно-исследовательских работ над промышленной арматурой (исследования арматуры, внедрение новых продуктов, конструктивные и технологические работы).

Отрасль: промышленная арматура, управление арматурой.



Основан в 2009

Предлагаемые продукты: изогнутые и перфорированные трубы для выхлопных систем, другие металлические компоненты.

Отрасль: автомобильная, сельское хозяйство, строительство, лесное хозяйство.



Основан в 1772

Предлагаемые продукты: штампованная поковка.

Отрасль: автомобильная, горная промышленность, строительство, энергетика, сельское хозяйство.



Основан в 1985

Предлагаемые продукты: компоненты для автомобилей, механические детали к вакуумным насосам, элементы для сервоприводов, детали строительной и сельскохозяйственной техники, гидравлические блоки, гидравлические насосы высокого давления.

Отрасль: автомобильная, сельское хозяйство, строительство.



Основан в 1832

Предлагаемые продукты: болты, шурупы, гайки; заклепки, изготавливаемые при помощи холодной и горячей технологии.

Отрасль: строительство, железнодорожная, машиностроительная, угольная, автомобильная.

Оглавление

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ zGLO

Клапан запорный	
Фиг. 201	с. 05
Фиг. 215	с. 05
Фиг. 216	с. 06
Фиг. 217	с. 06

КЛАПАНЫ СИЛЬФОННЫЕ zBEL

Клапан с сильфонным уплотнением	
Фиг. 234	с. 07
Фиг. 235	с. 07
Фиг. 237	с. 08

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ zCON

Регулирующий клапан с приводом	
Фиг. 227	с. 08
Сильфонный клапан с пневмоприводом и позиционером	
Фиг. 236	с. 09
Регулятор давления	
Фиг. 226	с. 09

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ zCNE

Клапан обратный дисковый	
Фиг. 275	с. 10
Клапан обратный подъемный	
Фиг. 277	с. 10
Фиг. 287	с. 11
Фиг. 288	с. 11
Клапан обратный	
Фиг. 302	с. 12
Шаровой обратный клапан	
Фиг. 400	с. 12
Фиг. 401	с. 13
Клапан обратный	
Фиг. 402	с. 13
Клапан обратный двухстворчатый	
Фиг. 407	с. 14

КРАНЫ ШАРОВЫЕ zBAL

Кран шаровой	
Фиг. 565	с. 14

ФИЛЬТРЫ zSTRA

Фильтр	
Фиг. 821	с. 15
Фиг. 823	с. 15
Индикатор загрязнения фильтра WZF-100	с. 15
Сетки фильтров	с. 15

КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ zSTA

Клапан балансировочный статический	
Фиг. 221	с. 16
Фиг. 447	с. 16
Регулятор перепада давлений	
Фиг. 223	с. 17
Фиг. 224	с. 17

ЗАТВОРЫ zBUT

Затвор с быстрым соединением	
Фиг. 494	с. 18
Затвор межфланцевый с вулканизированным седлом	
Фиг. 495	с. 18
Затвор межфланцевый, алюминиевый	
Фиг. 496	с. 19
Затвор межфланцевый типа WAFER	
Фиг. 497	с. 19
Затвор межфланцевый типа LUG	
Фиг. 498	с. 20
Затвор фланцевый	
Фиг. 499	с. 20
Материалы уплотнений затворов	с. 21
Материалы дисков затворов	с. 21

КЛАПАНЫ ПОПЛАВКОВЫЕ zFLO

Клапан поплавковый	
Фиг. 272	с. 22
Фиг. 274	с. 22

КЛАПАНЫ ВОЗДУХООТВОДЯЩИЕ zAIR

Клапан воздухоотводящий	
Фиг. 917	с. 23
Фиг. 918	с. 23

ВСАСЫВАЮЩИЕ КОРЗИНЫ zBOT

Всасывающая корзина	
Фиг. 935	с. 24

РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ zJOI

Компенсатор	
Фиг. 700	с. 24
Фиг. 701	с. 25

ЗАДВИЖКИ zGAT

Задвижка клиновая с уплотнением EPDM / NBR	
Фиг. 111	с. 25
Фиг. 112	с. 26
Задвижка клиновая плоская	
Фиг. 019	с. 26
Фиг. 021	с. 27

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ zARMAK

Клапан предохранительный полнопроходной	
Фиг. 570	с. 27
Фиг. 630	с. 28
Фиг. 775	с. 28
Фиг. 782	с. 29
Клапан предохранительный пропорциональный	
Фиг. 240	с. 29
Фиг. 781	с. 30

УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ zGAU

Указатель уровня жидкости под приварку	
Фиг. 706	с. 30
Указатель уровня жидкости с рефлексивным или прозрачным стеклом	
Фиг. 716	с. 31
Указатель уровня жидкости со стеклянной трубкой или оргстекло	
Фиг. 708	с. 31

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблица применения клапанов	с. 32-33
Сертификаты	с. 34

Материал корпуса

- A** - Серый чугун EN-GJL-250, 5.1301 (ex. JL1040)
- B** - Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15, 5.3106 (ex. JS 1030)
- C** - Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT, 5.3103 (ex. JS 1025)
- D** - Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7, 5.3200 (ex. JS 1050)
- E** - Бронза CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
- F** - Литая сталь GP240GH 1.0619
- G** - Углеродистая сталь P355NH, 1.0565
- H** - Латунь CuZn36Pb2As CW602N
- I** - Нержавеющая сталь GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
- J** - Алюминий EN-AC 44100 G-AISI12
- L** - EPDM
- M** - Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10, 1.4541
- N** - Углеродистая сталь S235JRG2, 1.0038
- O** - Углеродистая сталь S275JR, 1.0044
- P** - Нержавеющая сталь X20Cr13, 1.4021
- R** - Нержавеющая сталь GX5CrNi19-10, 1.4308
- S** - Нержавеющая сталь X5CrNi18-10, 1.4301
- T** - Латунь CuZn39Pb2 CW612N
- V** - Латунь CuZn40Pb2 CW617N
- X** - Конструкционная пластмасса PPS

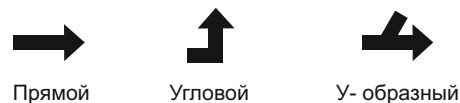
Давление номинальное

- J** - 2,5 бар
- A** - 6 бар
- B** - 10 бар
- C** - 16 бар
- D** - 25 бар
- E** - 40 бар
- F** - 63 бар
- G** - 100 бар

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАПАНОВ

		
Промышленность	Судостроительная промышленность	Теплоснабжение
		
Энергетика	Нефтехимическая промышленность	Холодильная техника и кондиционирование
		
Газ	Питьевая вода	Канализация
		
Диатермическое масло	Гликоль	Промышленная вода
		
Сжатый воздух	Нейтральные жидкости	Пар
		
Масла промышленные	Химическая промышленность	Пожарное оборудование
		
Материалы сыпучие		

ФОРМА



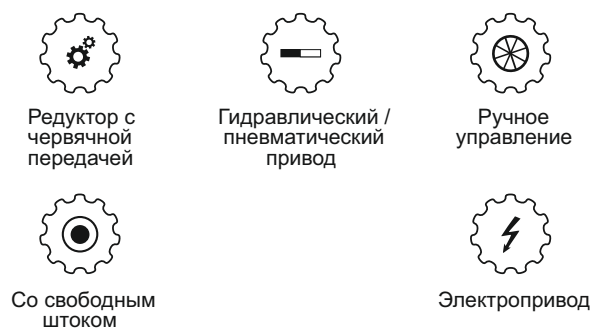
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ



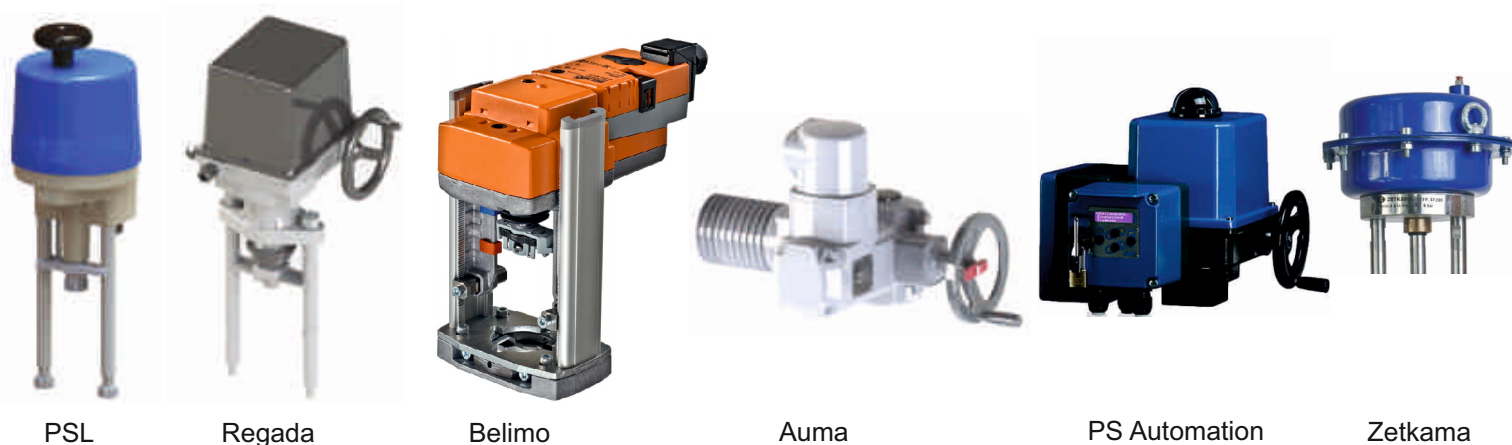
РАБОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ



ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПРИВОДОВ



Фигура 201



Клапан запорный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	10-50	16	C	-10...+200

Типы соединений	Форма вентиля	Рабочие положения	Управление

Применение

Отрасли	Среды

Фигура 215



ВНИМАНИЕ: доступны исполнения с регулирующим плунжером (равнопроцентная характеристика потока)

Клапан запорный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-200	6	A	-10...+300
		15-300	16	C	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-200	25	D	
Бронза CuSn5ZnPb5-C CC491K	E	15-125	16	C	-10...+225
		150-200	10	B	
		250-300	6	A	
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-200	40	E	-20...+400
Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 1.4408	I	15-200	40	E	-60...+400

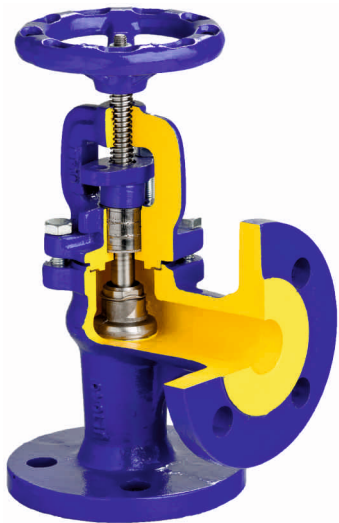
Типы соединений	Форма вентиля	Рабочие положения	Управление

Применение

Отрасли	Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
216



ВНИМАНИЕ: доступны исполнения с регулирующим плунжером (равнопроцентная характеристика потока)

Клапан запорный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-300	6	A	-10...+300
		15-300	16	C	
Серый чугун EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-80	25	D	
Бронза CuSn5ZnPb5-C CC491K	E	15-125	16	C	-10...+225
		150-300	10	B	
		250-300	6	A	

Типы соединений

Форма вентиля

Рабочие положения

Управление

Применение

Отрасли

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
217



ВНИМАНИЕ: доступны исполнения с регулирующим плунжером (равнопроцентная характеристика потока) и с дроссельным плунжером

Клапан запорный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-200	40	E	-20...+450
Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 1.4408	I	15-200	40	E	-60...+400

Типы соединений

Форма вентиля

Рабочие положения

Применение

Отрасли

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
234



ВНИМАНИЕ: доступны исполнения с регулирующим плунжером (равнопроцентная характеристика потока) и с дроссельным плунжером

Клапан с сильфонным уплотнением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-250	16	C	-10...+300
Серый чугун EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-200	25	D	
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-150	40	E	-20...+400
Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 1.4408	I	15-200	40	E	-60...+400

Типы соединений Форма вентили Рабочие положения Управление

Применение

Отрасли Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
235



ВНИМАНИЕ: доступны исполнения с регулирующим плунжером (равнопроцентная характеристика потока) и с дроссельным плунжером

Клапан с сильфонным уплотнением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-250	16	C	-10...+300
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-80	25	D	

Типы соединений Форма вентили Рабочие положения Управление

Применение

Отрасли Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
237



ВНИМАНИЕ: доступны исполнения с регулирующим плунжером (равнопроцентная характеристика потока) и с дроссельным плунжером

Клапан с сильфонным уплотнением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-200	40	E	-20...+450
Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 1.4408	I	15-200	40	E	-60...+400

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Применение

Отрасли



Среды



Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
227



Регулирующий клапан с приводом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-80	16	C	-10...+150
					-10...+200

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Применение

Отрасли



Среды



Фигура 236



Клапан сильфонный с пневмоприводом и позиционером

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-150	16	C	-10...+300
Сферический чугун EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-150	16	C	-10...+350
		15-150	25	D	
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-150	40	E	-20...+400

Типы соединений

Форма клапана

Рабочие положения

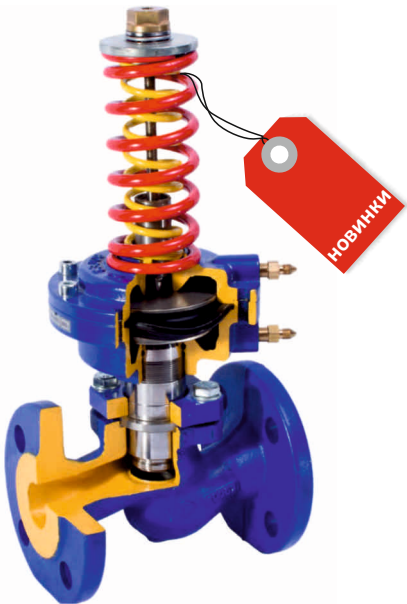
Управление

Применение

Отрасли

Среды

Фигура 226



Регулятор давления

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	° C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	15-150	16	C	+10 ... +150

Типы соединений

Форма клапана

Рабочие положения

Применение

Отрасли

Среды

Фигура
275



Клапан обратный дисковый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn36Pb2As CW602N	H	15-100	16	C	-10...+200
Нержавеющая сталь GX5CrNi- Mo19-11-2 1.4408	I	15-300	40	E	-10...+300

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
277



Клапан обратный подъемный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	10-50	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



* Исполнение без пружины устанавливается только при горизонтальном монтаже.

Фигура 287



* Исполнение без пружины устанавливается только при горизонтальном монтаже.

Клапан обратный подъемный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-300	16	C	-10...+300
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-200	25	D	
Бронза CuSn5ZnPb5-C CC491K	E	15-125	16	C	-10...+225
		150-200	10	B	
		250-300	6	A	
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-200	40	E	-20...+450

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура 288



* Исполнение без пружины устанавливается только при горизонтальном монтаже.

Клапан обратный подъемный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР DN	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-300	16	C	-10...+300
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-80	25	D	
Бронза CuSn5ZnPb5-C CC491K	E	15-125	16	C	-10...+225
		150-200	10	B	
		250-300	6	A	

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения*



Применение

Отрасли



Среды



Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
302



* В вертикальном положении направление потока снизу

Клапан обратный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	40-300	16	C	-10...+300
		40-250	10	B	

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения *



Применение

Отрасли



Среды



Фигура
400



* В вертикальном положении направление потока снизу

Клапан обратный шаровой

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5. 3200	D	50-300	16	C	-10...+70
		350-500	10	B	-10...+70

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



Фигура
401



* В вертикальном положении направление потока снизу

Клапан обратный шаровой

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5. 3200	D	25-80	16	C	-10...+70

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения*



Применение

Отрасли



Среды



Фигура
402



Клапан обратный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	50-200	16	C	-10...+80
		250-300	10	B	

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

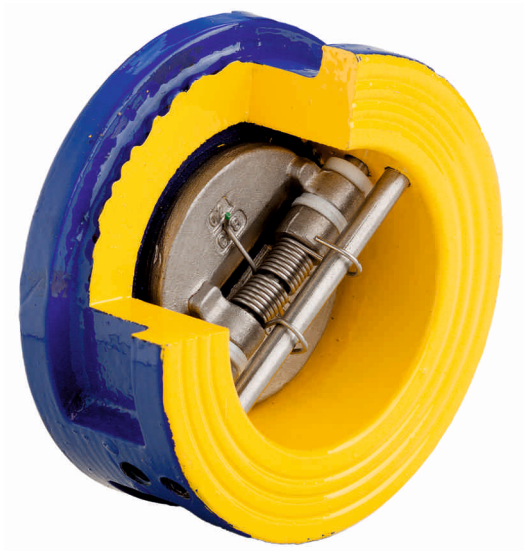
Отрасли



Среды



**Фигура
407**



Клапан обратный двухстворчатый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	40-250	16	C	-10...+100
		300-600*	10	B	

* под заказ

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



**Фигура
565**



Кран шаровой

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-200	16	C	-10...+150
		250	10	B	-10...+100
Сферический чугун EN-GJS-400-15 5. 3106	B	15-150	16	C	-10...+150

Типы соединений Форма крана Рабочие положения Управление



Применение

Отрасли



Среды



ФИЛЬТРЫ

zSTRA

Фигура
821



* Крышка корпуса направлена вниз

Фильтр

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-200	6	A	-10...+300
		15-400	16	C	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT 5. 3103	C	15-200	16	C	-10...+350
		15-200	25	D	
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	15-200	40	E	-20...+400

Типы соединений Форма фильтра Рабочие положения*



Применение

Отрасли



Среды



Не все применения подходят для каждого исполнения

ФИЛЬТРЫ

zSTRA

Фигура
823



* крышка корпуса направлена вниз

Фильтр

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	10-80	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма фильтра Рабочие положения



Применение

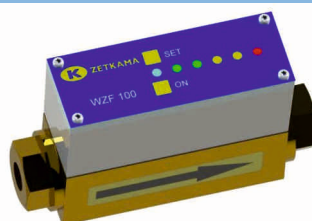
Отрасли



Среды



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА WZF - 100



СЕТКИ ФИЛЬТРОВ

СЕТКА	ТИП	DN	ГЛАЗОК	КОЛИЧЕСТВО ГЛАЗКОВ	ИСПОЛНЕНИЕ
Стандарт	F45	10-50	1,00	45	50
	F28	65-80	1,25	28	49
	F15	100-400	1,60	15	43
Другие исполнения	Сетки F100 (0,6), F200 (0,5), F300 (0,4), F400 (0,32), F600 (0,25)				

ВНИМАНИЕ: исполнения с магнитной вкладкой по запросу

Фигура 221



Клапан балансировочный статический

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn36Pb2As CW602N	H	15-50	25	D	-10...+120

Типы соединений

Форма клапана

Рабочие положения

Управление

Применение

Отрасли

Среды

Фигура 447



Статический балансировочный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	40-300	16	C	-10...+120

Типы соединений

Форма клапана

Рабочие положения

Управление

Применение

Отрасли

Среды

Устройство для измерения расхода, балансировки системы



T 550

Фигура
223



Регулятор перепада давлений

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn36Pb2As CW602N	H	15-50	16	C	-10...+120

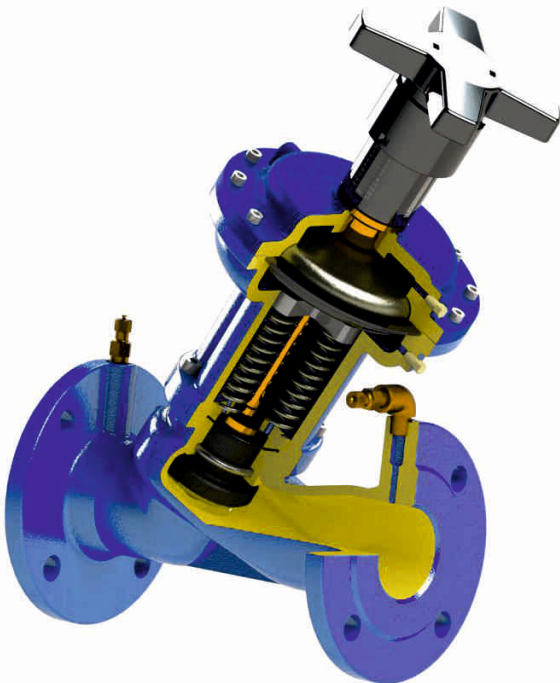
Типы соединений Форма клапана Рабочие положения Управление

Применение

Отрасли   Среды  

Фигура
224



Регулятор перепада давлений

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	65-150	16	C	-10...+120

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения Управление

Применение

Отрасли   Среды   

Фигура
494



Затвор с быстрым соединением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	50-200	16	C	max. +110

Типы соединений

Форма затвора

Рабочие положения

Управление

Применение

Среды

Фигура
495



Затвор межфланцевый с вулканизированным седлом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	40-150	16	C	max. +110
		200-250	10	B	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	40-150	16	C	
		200-250	10	B	

Типы соединений

Форма затвора

Рабочие положения

Управление

Применение

Среды

Отрасли

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

ЗАТВОРЫ

zBUT

Фигура
496



Затвор межфланцевый, алюминиевый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Алюминий EN-AC 44100 G-AISi12	J	50-100	10	B	max. +95
		125-200	6	A	

Типы соединений

Форма затвора

Рабочие положения

Управление

Применение

Отрасли

Среды

ЗАТВОРЫ

zBUT

Фигура
497



Затвор межфланцевый типа WAFER

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25-150	16	C	-40...+210
		200-1200	10	B	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	25-300	16	C	-40...+210
		350-1200	10	B	

Типы соединений

Форма затвора

Рабочие положения

Управление

Применение

Отрасли

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
498



Затвор межфланцевый типа LUG

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	32-150	16	C	-40...+210
		200-1000	10	B	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	32-150	16	C	-40...+210*
		200-1000	10	B	

Типы соединений

Форма затвора

Рабочие положения

Управление

→

Применение

Отрасли

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
499



Затвор фланцевый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	80-150	16	C	-40...+210*
		200-1600	10	B	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	80-150	16	C	-40...+210*
		200-1600	10	B	

Типы соединений

Форма затвора

Рабочие положения

Управление

→

Применение

Отрасли

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

МАТЕРИАЛЫ УПЛОТНЕНИЙ ЗАТВОРОВ

zBUT

ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР		ISO 1629 МАРКИРОВКА	КОД
Вода/Морская вода/неагрессивные кислоты	этилен-пропилен	- 40 C	+ 110	EPDM	ECO
Горячая вода	EPDM (термостойкий)	+ 80 C	+ 130	EPDM	HT
Минеральные и растительные масла и жиры	Нитрил	-10 C	+ 90	NBR	N
Абразивные вещества	Флюкаст	-10 C	+ 90	-	AP
Кетоны и сложные эфиры с абразивными материалами	Флюкаст	- 20 C	+ 95	-	AE
Минеральные и растительные масла, жиры используемые при трении материалов	Флюкаст	-10 C	+ 100	-	AN
Воздух и горячая вода (не для пара)	Силикон	- 60 C	+ 200	MVQ	S
Продукты питания и молочнопоходные продукты	Силикон для пищевой продукции	- 60 C	+ 200	MVQ	SA
Пар	Пароустойчивый силикон	- 60 C	+140	MVQ	SV
Сильные кислоты / высокая температура	Витон	-15 C	+ 210	FPM	V
Биодизель	Витон для биодизеля	- 5 C	+ 210	FPM	V
Топливо	Витон GF для топлива	- 5 C	+ 210	FPM	V
Вода / разбавленные среды / разбавленные кислоты	Гипалон	-25C	+ 120	CSM	H
Морские системы	Эпихлоргидрина	- 40 C	+ 125	ECO	ECO
Морская вода	Неопрен	- 25 C	+ 80	CR	NP
Природный газ	Бутиловый каучук	- 10 C	+ 95	IIR	B

МАТЕРИАЛЫ ДИСКОВ ЗАТВОРОВ

zBUT

ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	КОД
Химическая и пищевая продукция	Нержавеющая сталь	A 351 Gr. CF8 соответствует AISI 304	Очень хорошая химическая стойкость и устойчивость к коррозии	1
Химическая и пищевая продукция, деминерализованная вода	Нержавеющая сталь	A 351 Gr. CF8M соответствует AISI 316	Очень хорошая химическая стойкость и устойчивость к коррозии	5
Химическая и пищевая продукция, деминерализованная и морская вода	Нержавеющая сталь	A 351 Gr. CF3M соответствует AISI 316 L	Очень хорошая химическая стойкость и устойчивость к коррозии	9
Холодная вода, воздух	Алюминий	EN - AC - 44100	Умеренная устойчивость к коррозии, легкий удельный вес	2
Морская и деминерализованная вода	Бронза	1705 (Rg 10) для DN < 350	Очень хорошая химическая стойкость и устойчивость к коррозии	4
Морская и деминерализованная вода	Алюминиевая бронза	1982 для DN < 350	Очень хорошая химическая стойкость и устойчивость к коррозии	4
Суспензии, порошкообразные продукты	Сталь литая	GP 240 GH	Хорошая устойчивость к стиранию	6
Горячая вода (макс. 90°C), воздух, газ, нефть	Ковкий чугун	EN - GJS 400-15	Хорошая механическая прочность (похож на сталь)	3
Суспензии, порошкообразные продукты	Ковкий чугун + EPDM	EN - GJS 400-15 + EPDM	Очень хорошая стойкость к стиранию	7
Химическая и пищевая продукция, деминерализованная и морская вода	Дуплекс стали	ASTM A 351/A351M CD4MCu NORIDUR	Высокий износ и устойчивость к коррозии	8
Крайне агрессивные кислоты	Нержавеющая сталь	URANUS B6 (соответствует 904L)	Высокий износ и устойчивость к коррозии	10

Фигура
272



Клапан поплавковый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	25-200	10	B	-10...+90

Типы соединений



Применение

Среды



Фигура
274



Клапан поплавковый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	25-200	10	B	-10...+90

Типы соединений



Применение

Среды



Фигура
917



Клапан воздухоотводящий

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	25	16	C	-10...+100

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Среды



Фигура
918



Клапан воздухоотводящий

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	25	16	C	-10...+100

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Среды



Фигура 935



Всасывающая корзина

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	50-300	10	B	-10...+80

Типы соединений

Форма корзины

Рабочие положения







Применение

Отрасли

Среды











Фигура 700



Компенсатор

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
EPDM	L	32-300	16	C	-10...+100
		350-600	10	B	-10...+100

Типы соединений

Форма компенсатора

Рабочие положения







Применение

Отрасли

Среды

















Фигура 701



Компенсатор

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
EPDM	L	20-80	16	C	-10...+100

Типы соединений

Форма компенсатора

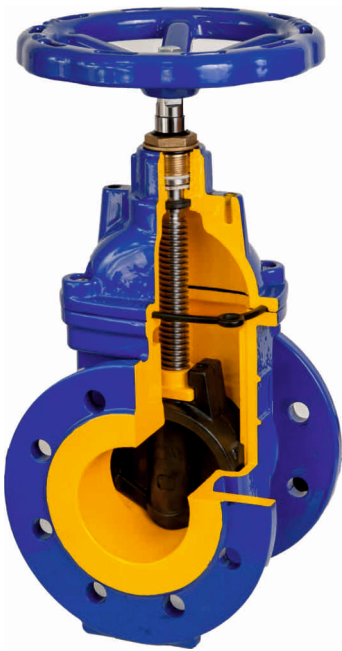
Рабочие положения

Применение

Отрасли

Среды

Фигура 111



Задвижка клиновая с мягким уплотнением EPDM / NBR

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Сферический чугун EN-GJS-500-7 5. 3200	D	40-600	16	C	-10...+80
		200-600	10	B	-10...+80

Типы соединений

Форма задвижки

Рабочие положения

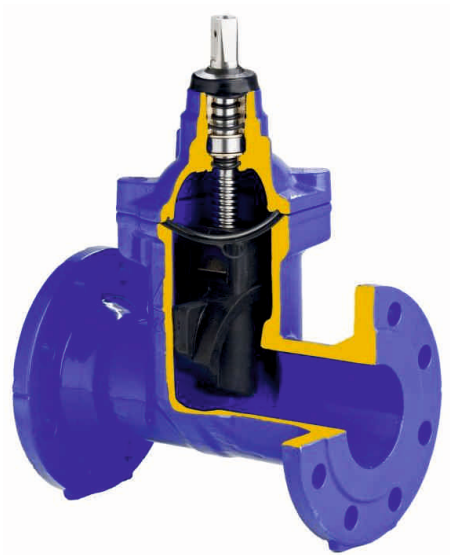
Управление

Применение

Отрасли

Среды

Фигура
112



Задвижка клиновая с мягким уплотнением EPDM / NBR

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Сферический чугун EN-GJS-500-7 5. 3200	D	40-300	16	C	-10...+40

Типы соединений

Форма задвижки

Рабочие положения

Управление

Применение

Отрасли

Среды

Фигура
019



Задвижка клиновая плоская

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	400-1000	10	B	-10...+120
		1200-1400	2,5	J	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	400-600	10	B	-10...+120

Типы соединений

Форма задвижки

Рабочие положения

Управление

Применение

Среды

ЗАДВИЖКИ

zGAT

**Фигура
021**



Задвижка клиновая плоская

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	400-1000	10	B	-10...+120
		1000-1400	2,5	J	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	400-600	10	B	-10...+120

Типы соединений

Форма задвижки

Рабочие положения

Управление

Применение

Среды

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

zARMAK

**Фигура
570**



Клапан предохранительный полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	20-150	16	C	-10...+200
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	20-150	40	E	-10...+400
Нержавеющая сталь GX5CrNi19-10 1.4308	R	20-100	40	E	-196...+300

Типы соединений

Форма клапана

Рабочие положения

Применение

Среды

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
630



Клапан предохранительный полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	20-150	16	C	-10...+300
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT 5.3103	C	20-100	40	E	-10...+350
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	20-150	40	E	-40...+400
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	20-400	63	F	-40...+400
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	25-100	100	G	-40...+400
Нержавеющая сталь GX5CrNi19-10 1.4308	R	20-150	40	E	-196...+300

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
775



Клапан предохранительный полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	20-32	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение

Отрасли



Среды



Фигура
782



Клапан предохранительный полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn40Pb2 CW617N	V	10-25	25	D	-30...+120

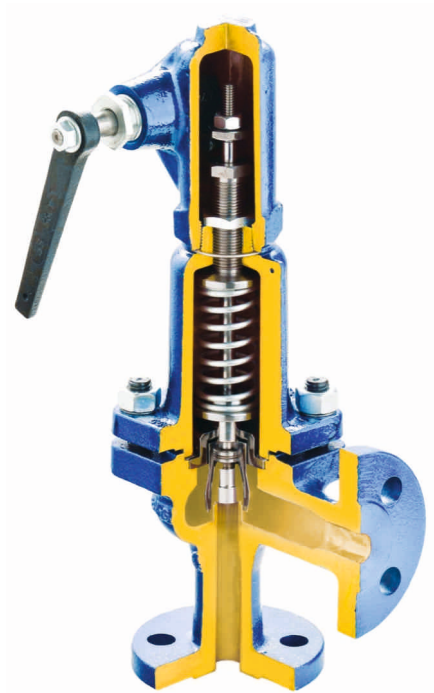
Типы соединений Форма клапана Рабочие положения

Применение

Отрасли  Среды  

Фигура
240



Клапан предохранительный пропорциональный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-200	16	C	-10...+300
Литая сталь GP240GH 1.0619	F	20-200	40	E	-40...+400
Нержавеющая сталь GX5CrNi19-10 1.4308	R	20-100	40	E	-196...+300

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения

Применение

Отрасли       Среды         

Не все применения подходят для каждого исполнения

Фигура
781



Клапан предохранительный пропорциональный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ DN	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn39Pb2 CW612N	T	10-25	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма клапана Рабочие положения



Применение



Фигура
706



Указатель уровня жидкости под приварку

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь S275JR 1.0044	O	I-V	25	D	0...+250
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	I-V	25	D	0...+250

Типы соединений Форма индикатора Рабочие положения



Применение



Фигура
716



Указатель уровня жидкости с рефлексивным или
транспарентным стеклом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс		бар	Индекс	
Углеродистая сталь S235JR 1.0037	N	-	16	C	0...+200
		0-XI	40	E	0...+300
Легированная сталь 13CrMo4-5 1.7335	Q	-	16	C	0...+200
		0-XI	40	E	0...+300
		0-XI	63	F	0...+300
Нержавеющая сталь X6GrNiTi18-10 1.4541	M	-	16	C	0...+200
		0-XI	40	E	0...+300
		0-XI	63	F	0...+250

Типы соединений Форма индикатора Рабочие положения



Применение



Фигура
708



Указатель уровня жидкости со стеклянной трубкой
или оргстекло

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Наименование	Индекс		бар	Индекс	
Углеродистая сталь S275JR 1.0044	O	-	16	C	0...+200
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	-	16	C	0...+200

Типы соединений Форма индикатора Рабочие положения



Применение



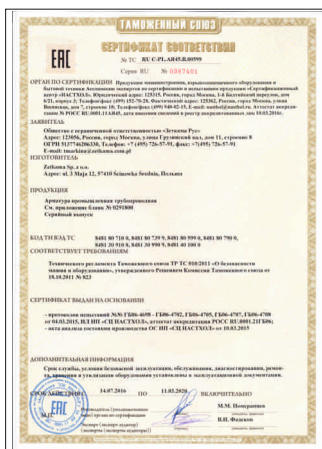
														
Промышленность														
Судостроительная промышленность														
Теплоснабжение														
Энергетика														
Холодильная техника и кондиционирование														
Питьевая вода														
Канализация														
Газ														
Гликоль														
Промышленная вода														
Диатермическое масло														
Пар														
Сжатый воздух														
Нейтральные жидкости														
КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕzGLO														
201	•		•							•		•	•	•
215	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
216	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
217	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
КЛАПАНЫ СИЛЬФОННЫЕzBEL														
234	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
235	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
237	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕzCON														
227			•		•					•				•
236	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
226	•		•		•				•	•	•	•	•	•
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕzCHE														
275	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
277	•		•							•		•	•	•
287	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
288	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•
302	•						•			•				•
400	•						•			•				•
401	•						•			•				•
402		•	•						•	•			•	•
407		•	•						•	•			•	•
ФИЛЬТРЫzSTRA														
821	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•
823	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•
КРАНЫ ШАРОВЫЕzBAL														
565	•	•	•						•	•			•	•
КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕzSTA														
221			•		•				•	•				•
447			•		•				•	•				•
223			•		•					•				•
224			•		•					•			•	•
ЗАТВОРЫzBUT														
494										•				
495	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•
496			•		•								•	
497	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•
498	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•
499	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•

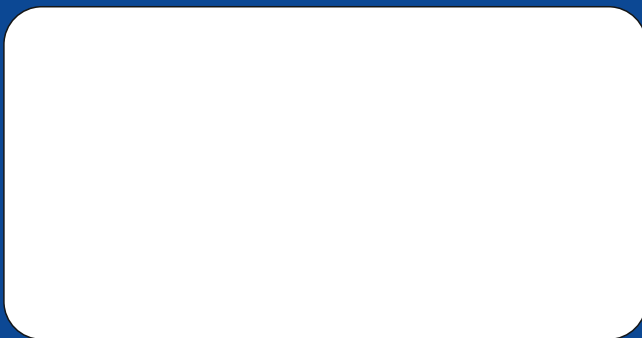
ПРИМЕНЕНИЕ

															
КЛАПАНЫ ПОПЛАВКОВЫЕ															zFLO
272											•				•
274											•				•
ВОЗДУХООТВОДЯЩИЕ КЛАПАНЫ															zAIR
917											•				
918											•				
ВСАСЫВАЮЩИЕ КОРЗИНЫ															zBOT
935	•						•			•	•				•
РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ															zJOI
700	•	•	•			•	•			•	•			•	•
701	•	•	•			•	•			•	•			•	•
ЗАДВИЖКИ															zGAT
111	•						•				•				•
112	•						•				•				•
019							•	•	•		•			•	
021							•	•	•		•			•	
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ															zARMAK
570													•	•	•
630	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
775	•	•	•	•		•	•				•		•	•	•
782						•								•	•
240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
781	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•
УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ															zGAU
706	•		•				•	•			•	•			•
716	•	•	•		•		•	•		•		•			
708	•	•	•				•	•		•	•	•			

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
- Сертификат признания системы качества соответствующей директиве 2014/68/EU
- Признание Зеткамы согласно предписанию BV № 320 MODE II SCHEME
- Сертификат Lloyd's Register на отливки из серого и сфероидного чугуна (макс вес изделия 160 кг)
- Сертификат признания Det Norske Veritas Germanischer Lloyd в области производства чугунных отливок
- Сертификат TUV-NORD соответствия Системы Обеспечения Качества согласно AD 2000-Merkblatt W0
- Сертификат TUV-NORD соответствия Системы Обеспечения Качества согласно AD 2000-Merkblatt W0 на отливки из серого и сфероидного чугуна
- Сертификат TUV-NORD соответствия Системы Обеспечения Качества согласно Директиве 97/23/WE на предохранительные клапаны модуль D
- Сертификат TUV-NORD испытание типа WE согласно Директиве 97/23/WE клапаны предохранительные модуль B
- Свидетельство допуска на украинский рынок
- Свидетельство допуска на белорусский рынок
- Сертификат Российского Речного Регистра
- Экспертное заключение
- Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»
- Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»
- Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»
- Сертификат испытаний типа WE (Модуль B)
- Сертификат UDT на Модуль D
- Декларация соответствия для предохранительных клапанов типа Ex (фиг. 240, 570, 630, 775)





Более 70 рынков по всему миру!

