

Каталог изделий



ZETKAMA Group



ZETKAMA SA является головным предприятием Финансовой Группы **ZETKAMA**, дебют которой состоялся на Фондовой бирже в Варшаве в 2005 году. Компания является одной из крупнейших производителей промышленной арматуры в странах Центральной и Восточной Европы. Предлагает более 2000 продуктов промышленной арматуры, которую продает более чем в 50 стран всего мира, в основном в страны ЕС. Компания работает в условиях гласности при корпоративном управлении, обращая особое внимание на постоянное повышение квалификаций своих сотрудников. Миссией **ZETKAMA** является инновационное и динамичное развитие компании для обеспечения устойчивого роста акционерной стоимости и удовлетворения клиентов.



ZETKAMA Group



Основана в: 1946

Предлагаемые продукты: вентили запорные, сильфонные, обратные, фильтры, затворы, шаровые краны, обратные клапаны, компенсаторы, задвижки и другое чугунное литьё.

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



Основана в: 1881

Предлагаемые продукты: предохранительные и электромагнитные запорные клапана, указатели уровня жидкости и задвижки.

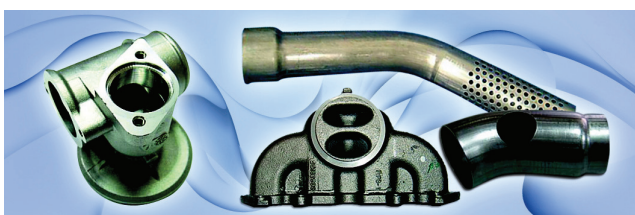
Отрасли: энергетика, теплоэнергетика, пищевая, металлургическая, добывающая отрасль, судостроительная и железнодорожная промышленность.



Основана в: 1832

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

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



Основана в: 2009

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

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

Оглавление

ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛЯ

Запорный вентиль	
Фиг. 201	с. 06
Фиг. 215	с. 06
Фиг. 216	с. 07

СИЛЬФОННЫЕ ВЕНТИЛЯ

Вентиль с сильфонным уплотнением	
Фиг. 234	с. 07
Фиг. 235	с. 08

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Регулирующий клапан с приводом	
Фиг. 227	с. 08

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратный клапан дисковый	
Фиг. 275	с. 09
Обратный клапан с грибом	
Фиг. 277	с. 09
Фиг. 287	с. 10
Фиг. 288	с. 10
Обратный клапан	
Фиг. 302	с. 11
Обратный клапан шаровой	
Фиг. 400	с. 11
Фиг. 401	с. 12
Обратный клапан	
Фиг. 402	с. 12
Фиг. 408	с. 13
Обратный клапан 2-хстворчатый	
Фиг. 407	с. 13

ФИЛЬТРЫ

Фильтр	
Фиг. 821	с. 14
Фиг. 823	с. 14
Вкладыши к фильтрам	

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Шаровой кран	
Фиг. 565	с. 15

КЛАПАНЫ ОБРАТНОГО ПОТОКА

Клапан обратного потока ВА	
Фиг. 405	с. 15
Фиг. 406	с. 16

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Статический балансировочный клапан	
Фиг. 221	с. 16
Фиг. 443	с. 17
Фиг. 447	с. 17

ЗАТВОРЫ

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
Уплотнения к дисковым затворам	с. 21

ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ

Поплавковый клапан	
Фиг. 272	с. 22
Фиг. 274	с. 22

ВОЗДУХООТВОДЯЩИЕ КЛАПАНЫ

Воздухоотводящий клапан	
Фиг. 917	с. 23
Фиг. 918	с. 23

ВСАСЫВАЮЩИЕ КОРЗИНЫ

Всасывающая корзина	
Фиг. 935	с. 24

РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

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

ЗАДВИЖКИ

Задвижка клиновая с уплотнением EPDM / NBR

Фиг. 111	с. 25
Фиг. 112	с. 26
Фиг. 115	с. 26
Фиг. 116	с. 27

Задвижка ножевая односторонняя, герметичная

Фиг. 120	с. 27
----------	-------

Задвижка ножевая двусторонняя, герметичная

Фиг. 121	с. 28
----------	-------

Задвижка клиновая шаровидная

Фиг. 003	с. 28
----------	-------

Задвижка клиновая плоская

Фиг. 019	с. 29
Фиг. 021	с. 29

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Предохранительный клапан полнопроходной

Фиг. 570	с. 30
Фиг. 630	с. 30
Фиг. 775	с. 31
Фиг. 782	с. 31

Предохранительный клапан пропорциональный

Фиг. 240	с. 32
Фиг. 781	с. 32

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Индикатор уровня жидкости под приварку

Фиг. 706	с. 33
----------	-------

Индикатор уровня жидкости со стеклянной трубкой

Фиг. 708	с. 33
Фиг. 713	с. 34
Фиг. 714	с. 34

Индикатор уровня жидкости с рефлексивным стеклом

Фиг. 715	с. 35
Фиг. 716	с. 35

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблица использования вентелей	с. 37-38
--------------------------------	----------

Сертификаты	с. 39
-------------	-------

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕНТИЛЕЙ



Промышленность



Химическая
промышленность



Пищевая
промышленность



Сельское
хозяйство



Судостроительная
промышленность



Отопление



Энергетика



Нефтехимическая
промышленность



Охлаждение и
климатизация



Системы
противопожарной
защиты



Питьевая вода



Канализация



Газ



Гликоль



Вода



Диатермическое
масло



Сыпучие
материалы



Пар



Сжатый
воздух



Нейтральные
жидкости

ФОРМА



Прямой



Угловой



У-образный

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ



Фланцевый



Межфланцевый
WAFFER



Межфланцевый
LUG



Резьбовые
(муфтовые)



Быстрого
соединения



Под приварку

РАБОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



Горизонтальное



Вертикальное



Вертикальное /
горизонтальное



Любое

УПРАВЛЕНИЕ



Редуктор с
червячной
передачей



Гидравлический /
пневматический
привод



Ручное
управление



Со свободным
штоком



Электропривод

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПРИВОДОВ



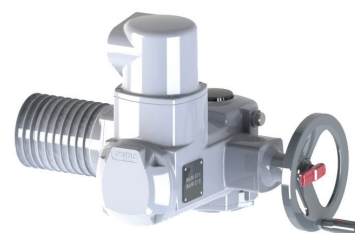
PSL



Regada



Belimo



Auma

Объяснение обозначений

Материал корпуса

A	-	Серый чугун EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL 1040)
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-ALSi12
L	-	EPDM
M	-	Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541
N	-	Углеродистая сталь S235JRG2 1.0038
O	-	Углеродистая сталь S275JR 1.0044
P	-	Углеродистая сталь P235TR1 1.0254
R	-	Нержавеющая сталь GX5CrNi19-10 1.4308
S	-	Нержавеющая сталь X5CrNi18-10 1.4301
T	-	Латунь CuZn39Pb2 CW612N
V	-	Латунь CuZn40Pb2 CW617N

Номинальное давление

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

ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ

Фигура 201



Запорный вентиль

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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



Использование



ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ

Фигура 215



Запорный вентиль

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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

Примечание: существует возможность изготовления неовозвратно-запорного вентиля с дроссельным либо с балансировочным грибом (равно-процентная характеристика потока)

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление

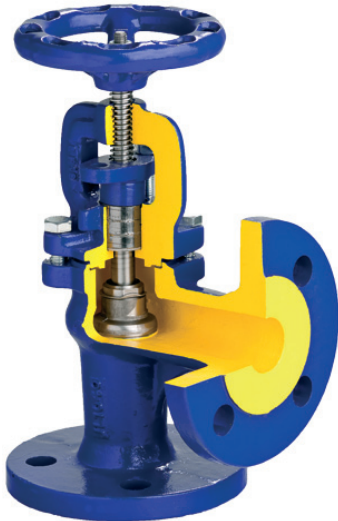


Использование



ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛЯ

Фигура 216



Примечание: существует возможность изготовления неовратно-запорного вентиля с дроссельным либо с балансировочным грибом (равно-процентная характеристика потока)

Запорный вентиль

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	15-200	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



Использование



СИЛЬФОННЫЕ ВЕНТИЛЯ

Фигура 234



Примечание: существует возможность изготовления неовратно-запорного вентиля с дроссельным либо с балансировочным грибом (равно-процентная характеристика потока)

Вентиль с сильфонным уплотнением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



СИЛЬФОННЫЕ ВЕНТИЛИ

Фигура 235



Примечание: существует возможность изготовления с дроссельным либо с баланси́ровочным грибом (равно-процентная характеристика потока)

Вентиль с сильфонным уплотнением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентилья Рабочие положения Управление



Использование



РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Фигура 227



Примечание: существует возможность изготовления с дроссельным либо с баланси́ровочным грибом (равно-процентная характеристика потока)

Регулирующий клапан с приводом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентилья Рабочие положения Управление



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 275



Клапан обратный дисковый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентиля Рабочие положения



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 277



Обратный клапан с грибом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-50	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



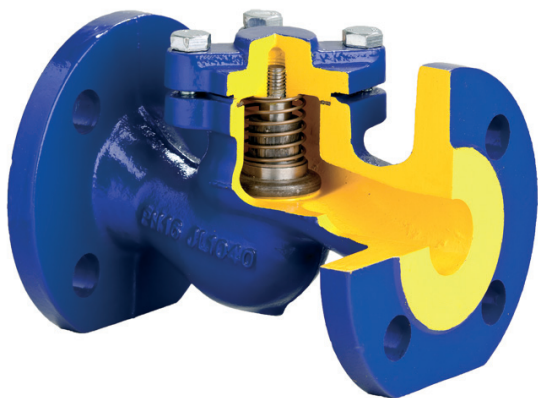
Использование



* Исполнение без пружины производится только при горизонтальном монтаже

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 287



* Исполнение без пружины производится только при горизонтальном монтаже

Обратный клапан с грибом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		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
		15-200	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	15-150	40	E	-20...+400

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 288



* Исполнение без пружины производится только при горизонтальном монтаже

Обратный клапан с грибом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		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 вентиля Рабочие положения*



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 302



* В вертикальном положении направление потока снизу

Обратный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	40-300	16	C	-10...+300

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 400



* В вертикальном положении направление потока снизу

Шаровый обратный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	50-150	16	C	-10...+70
		200-500	10	B	-10...+70

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 401



* В вертикальном положении направление потока снизу

Шаровый обратный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	В	25-80	16	С	-10...+70

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 402



Обратный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	В	50-200	16	С	-10...+100
		250	10	В	

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения

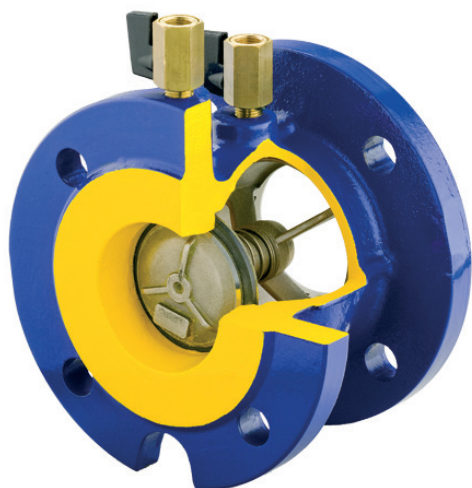


Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

**Фигура
408**



Обратный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	50-200	16	C	-10...+70

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

**Фигура
407**



2-хстворчатый обратный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	40-300	16	C	-10...+100
		350-600	10	B	
Нержавеющая сталь X5CrNi18-10 1.4301	S	40-600	16	C	-20...+100

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ФИЛЬТРЫ

Фигура 821



* Крышка корпуса направлена вниз

Фильтр

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5.3200	D	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 вентиля Рабочие положения*



Использование



ФИЛЬТРЫ

Фигура 823



* Крышка корпуса направлена вниз

Фильтр

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	10-80	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



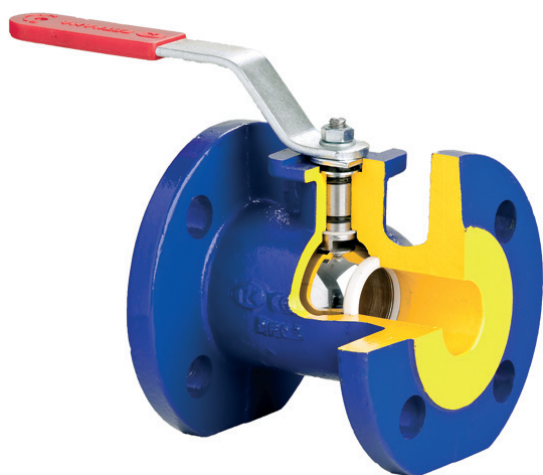
ВКЛАДЫШИ К ФИЛЬТРАМ

ВКЛАДЫШ	ТИП	Ду	ГЛАЗОК СЕТКИ	КОЛ-ВО ГЛАЗКОВ СЕТКИ	ИСПОЛНЕНИЕ
Стандартное	F45	10-50	1,00	45	50
	F28	65-80	1,25	28	49
	F15	100-400	1,60	15	43
Другие типы	Фильтры F100 (0,6), F200 (0,5), F300 (0,4), F400 (0,32) F600 (0,25)				

Исполнение с магнитным картриджом по просьбе клиента

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Фигура 565



Шаровый кран

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	15-150	16	C	-10...+150
		200	16	C	-10...+100
		250	10	B	-10...+100
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5. 3106	B	15-200	16	C	-10...+100

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



КЛАПАНЫ ОБРАТНОГО ПОТОКА

Фигура 405



Клапан обратного потока ВА

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	65-150*	10	B	0...+65

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



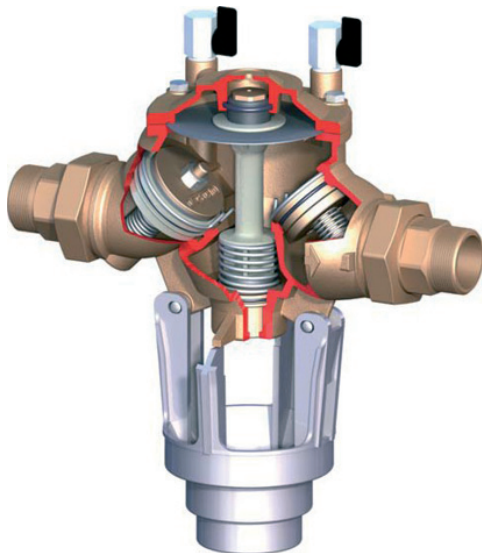
Использование



* Не производим DN 125

КЛАПАНЫ ОБРАТНОГО ПОТОКА

Фигура 406



Клапан обратного потока ВА

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn36Pb2As CW602N	H	15	10	B	0...+65
Бронза CuSn5ZnPb5-C CC491K	E	20-50	10	B	0...+65

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 221



Статический балансировочный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn36Pb2As CW602N	H	15-50	25	D	-10...+130

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 443



Статический балансировочный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	40-300	16	C	-10...+300

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление*



Использование



БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 447



Статический балансировочный клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	65-300	16	C	-10...+120

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление

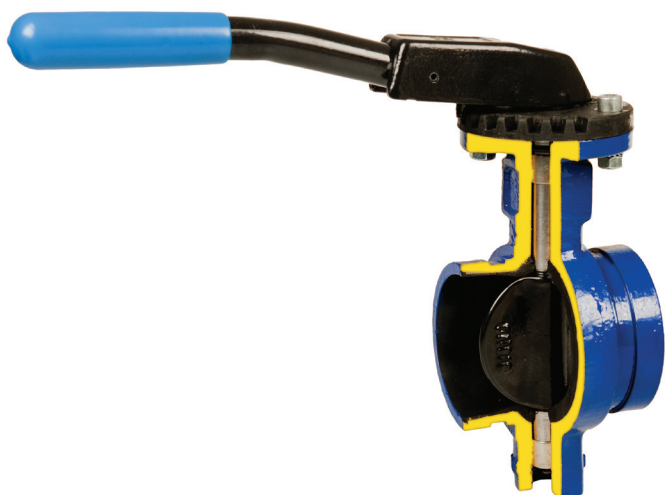


Использование



ЗАТВОРЫ

Фигура 494



Затвор с быстрым соединением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентилей Рабочие положения Управление



Использование



ЗАТВОРЫ

Фигура 495



Затвор межфланцевый с вулканизированным седлом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
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 вентилей Рабочие положения Управление



Использование



ЗАТВОРЫ

Фигура 496



Затвор межфланцевый, алюминиевый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАТВОРЫ

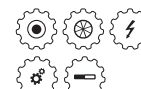
Фигура 497



Затвор межфланцевый типа wafer

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25-150	16	C	-60...+210
		200-1200	10	B	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	25-300	16	C	-60...+210
		350-1200	10	B	

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАТВОРЫ

Фигура 498



Затвор межфланцевый типа lug

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25-150	16	C	-60...+210
		200-600	10	B	
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	25-150	16	C	-60...+210
		200-600	10	B	

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАТВОРЫ

Фигура 499



Затвор фланцевый

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	200-1400	10	B	-40...+210
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	200-1400	10	B	-40...+210

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



УПЛОТНЕНИЯ ЗАТВОРОВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР		ISO 1629 МАРК-ИРОВКА	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

ДИСКИ ЗАТВОРОВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	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

ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНА

Фигура 272



Поплавковый клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25-200	10	B	-10...+120

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНА

Фигура 274



Поплавковый клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25-200	10	B	-10...+120

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ВОЗДУХООТВОДЯЩИЕ КЛАПАНЫ

Фигура 917



Воздухоотводящий клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25	16	C	-10...+100

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ВОЗДУХООТВОДЯЩИЕ КЛАПАНЫ

Фигура 918



Воздухоотводящий клапан

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	25	16	C	-10...+100

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ВСАСЫВАЮЩИЕ КОРЗИНЫ

Фигура 935



Всасывающая корзина

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	40-300	10	B	-10...+90

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Фигура 700



Компенсатор

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
EPDM	L	32-300	16	C	-10...+100
		350-600	10	B	-10...+100

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Фигура 701



Компенсатор

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Пу		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
EPDM	L	20-80	16	C	-10...+100

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения*



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 111



Задвижка клиновая с мягким уплотнением EPDM / NBR

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Пу		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5. 3200	D	40-300	16	C	-10...+40

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 112



Задвижка клиновая с мягким уплотнением

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5. 3200	D	40-300	16	C	-10...+40

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 115



Задвижка клиновая с мягким уплотнением EPDM / NBR

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5. 3200	D	32-50	16	C	-10...+40

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 116



Задвижка клиновая с мягким уплотнением EPDM / NBR

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 5. 3200	D	32-50	16	C	-10...+40

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 120



Задвижка ножевая односторонняя, герметичная

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5. 1301	A	50-1200	10	B	-10...+90

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 121



Задвижка ножевая двусторонняя, герметичная

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	50-600	10	B	-10...+90

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление

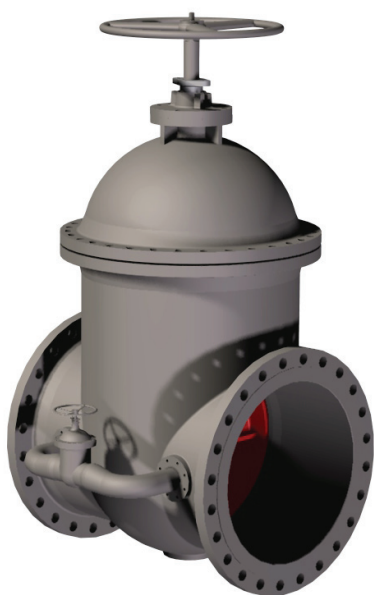


Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 003



Задвижка клиновая шаровидная

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	800-1000	16	C	-10...+225
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	800-1000	25	D	-10...+225

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 019



Задвижка клиновая плоская

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	400-1400	10	B	-10...+120
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	400-600	10	B	-10...+120

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ЗАДВИЖКИ

Фигура 021



Задвижка клиновая плоская

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 5.1301	A	400-1400	10	B	-10...+120
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 5.3106	B	400-600	10	B	-10...+120

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения Управление



Использование



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 570



Предохранительный клапан полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 S. 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 вентиля Рабочие положения

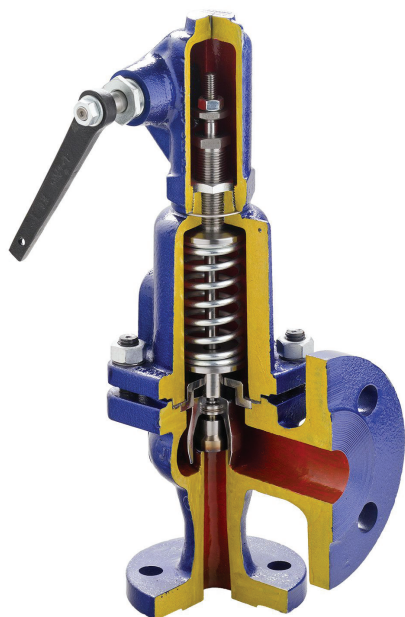


Использование



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 630



Предохранительный клапан полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Серый чугун EN-GJL-250 JL 1040	A	20-150	16	C	-10...+300
Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT S. 3103	C	20-100	40	E	-10...+350
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 вентиля Рабочие положения



Использование



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 775



Предохранительный клапан полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентиля Рабочие положения

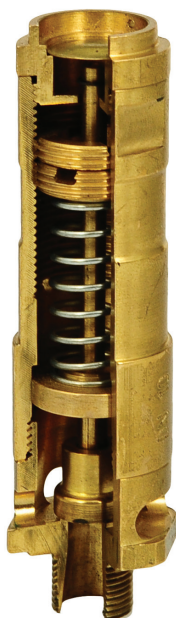


Использование



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 782



Предохранительный клапан полнопроходной

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn40Pb2 CW617N	V	10-25	25	D	-30...+120

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 240



Предохранительный клапан пропорциональный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентиля Рабочие положения



Использование



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Фигура 781



Предохранительный клапан пропорциональный

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Латунь CuZn39Pb2 CW612N	T	10-25	16	C	-10...+200

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 706



Индикатор уровня жидкости под приварку

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
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 вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 708



Индикатор уровня жидкости со стеклянной трубкой

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ВЕЛИЧИНА	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс		бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь S235JRG2 1.0038	O	по потребности	16	C	0...+200
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	по потребности	16	C	0...+200

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 713



Индикатор уровня жидкости со стеклянной трубкой

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ВЕЛИЧИНА	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Пу		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс		бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь S235JRG2 1.0038	N	по потребности	16	C	0...+150
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	по потребности	16	C	0...+150

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 714



Индикатор уровня жидкости со стеклянной трубкой

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		ВЕЛИЧИНА	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Пу		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс		бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь S235JRG2 1.0038	N	по потребности	-	-	0...+150
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	по потребности	-	-	0...+150

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 715



Индикатор уровня жидкости с рефлексивным стеклом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь S235JRG2 1.0038	N	0-IV	40	E	0...+150
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	0-IV	40	E	0...+150

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 716



Индикатор уровня жидкости с рефлексивным стеклом

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь S275JR 1.0044	O	0-IV	40	E	0...+250
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	0-IV	40	E	0...+250

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения



Использование



ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Фигура 720



Индикатор уровня жидкости с рефлексивным стеклом

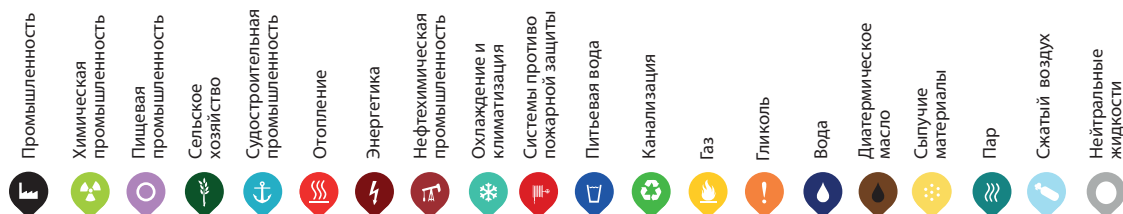
МАТЕРИАЛ КОРПУСА		НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР Ду	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
Наименование	Индекс	мм	бар	Индекс	°C
Углеродистая сталь P355NH 1.0565	G	0-V	63	F	0...+250
Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 1.4541	M	0-V	63	F	0...+250

Типы соединений Форма вентиля Рабочие положения

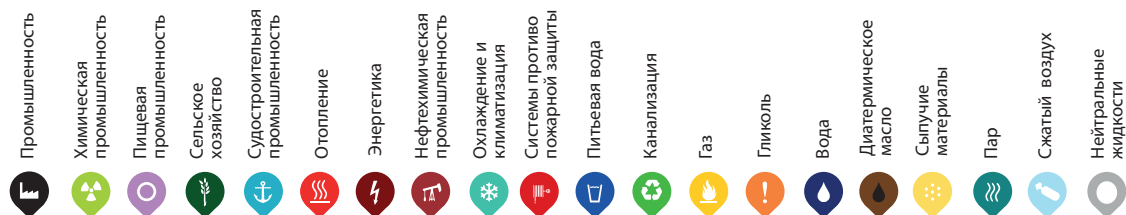


Использование





Запорные вентили																		
201	•					•									•		•	•
215	•				•	•		•	•					•	•	•	•	•
216	•				•	•		•	•					•	•	•	•	•
Сильфонные вентили																		
234	•				•	•		•	•					•	•	•	•	•
235	•				•	•		•	•					•	•	•	•	•
Регулирующие клапаны																		
227						•			•						•			•
Обратные клапаны																		
275	•	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
277	•					•								•	•		•	•
287	•				•	•		•	•					•	•	•	•	•
288	•				•	•			•					•	•	•	•	•
302	•										•				•			•
400	•			•							•				•			•
401	•			•							•				•			•
402				•	•	•								•	•		•	•
407					•	•								•	•		•	•
408											•							
Фильтры																		
821	•				•	•	•	•						•	•	•	•	•
823	•				•	•	•							•	•	•	•	•
Шаровые краны																		
565	•				•	•								•	•		•	•
Клапаны обратного потока																		
405											•							
406											•							
Балансировочные клапаны																		
221						•			•						•			•
443	•				•	•	•		•					•	•		•	•
447									•					•	•			•
Затворы																		
494				•											•			
495	•		•		•	•	•	•	•					•	•		•	•
496			•			•			•								•	
497	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•	•
498	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•	•
499	•	•	•		•	•	•	•			•	•		•	•		•	•



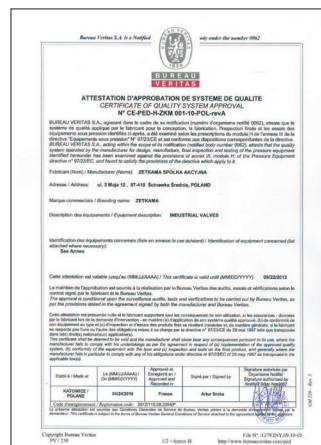
Поплавковые клапана																
272	•														•	•
274	•														•	•
Воздухоотводящие клапаны																
917														•		
918														•		
Всасывающие корзины																
935	•													•		•
Резиновые компенсаторы																
700	•				•	•		•	•		•			•	•	•
701	•				•	•		•	•		•			•	•	•
Задвижки																
111	•			•							•			•		•
112	•			•							•			•		•
115	•			•							•			•		•
116	•			•							•			•		•
120	•			•				•			•			•	•	•
121	•			•				•			•			•	•	•
003											•			•		•
019											•	•	•	•		•
021											•	•	•	•		•
Предохранительные клапаны																
570															•	•
630	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
775	•				•	•	•		•		•		•	•	•	•
782									•						•	•
240	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
781	•				•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
Индикаторы уровня жидкости																
706	•	•				•		•			•	•		•		•
708	•					•					•	•		•		•
713	•					•					•	•		•		•
714	•					•					•			•		•
715	•	•				•		•			•	•		•		•
716	•					•					•			•		•
720	•					•					•			•		•

Zetkama

- Сертификат BVC системы качества в соответствии с ISO 9001:2008
- Признание сертификата системы качества в соответствии с Директивой 97/23/EC № CE-PED-H-ZKM 001-10-POL-revA
- Сертификат № SMS.W.II/12494/B.1
- Сертификат соответствия ГОСТ-Р для России
- Сертификат соответствия для Украины
- Germanisher Lloyd - сертификат на производство чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT в соответствии с DIN EN 1563
- Регистрация сертификата Loyd MD00/2947/0004/5 для отливок из серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом (макс. вес продукта: 160 кг)
- Признание сертификата Det Norske Veritas № AMM-4196, для изготовления чугунных отливок
- Санитарное- эпидемиологическое заключение для России
- Сертификат соответствия для Белоруссии
- Сертификат Bureau Veritas соответствия требованиям Директивы 97/23/EC, ст. 4, приложения. 1 и требованиям AD 2000-WO/TRD100 2000- WO/TRD100
- Сертификат Ростехнадзор

Armak

- Сертификат системы качества в соответствии с EN-ISO 9001:2008
- Сертификат CE 1433
- Сертификат соответствия для Украины
- Сертификат соответствия ГОСТ-Р для России
- Сертификат соответствия для Украины





ZETKAMA S.A.

ul. 3 Maja 12

PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 865 21 87, 865 21 52

www.zetkama.com.pl**ARMAK Sp. z o.o.**

ul. Swobodna 9

PL 41-200 Sosnowiec

Tel. +48 32 368 00 11

www.armak.com.pl

Более 50 рынках по всему миру!

