

Клапаны обратные осевые СА

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru

Муфтовый пружинный
клапан с BSP резьбой
CA 1100

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: водоснабжение,
насосное оборудование и т.п.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 3/8" до Ду 4".
Малые потери давления.
Многоцелевое использование.
Установка в горизонтальном и вертикальном положении.
Превосходные гидравлические характеристики.
Обеспечивает герметичность в любых условиях.
Бесшумная работа.

ИСПОЛНЕНИЕ

4	1	Пружина	Нержавеющая сталь
3	1	Крышка	Латунь CuZn39Pb2
2	1	Клапан	Нитрил + Пластик
1	1	Корпус	Латунь CuZn39Pb2
Рер.	№	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
L	46,5	48,5	51,5	59,5	67,5	72	82	95	99	111,5
Ø P	34,5	33,5	41	46	56	64	80,5	94	114	144,5
Вес (кг)	0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	0,49	0,76	1,42	1,95	3,00

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

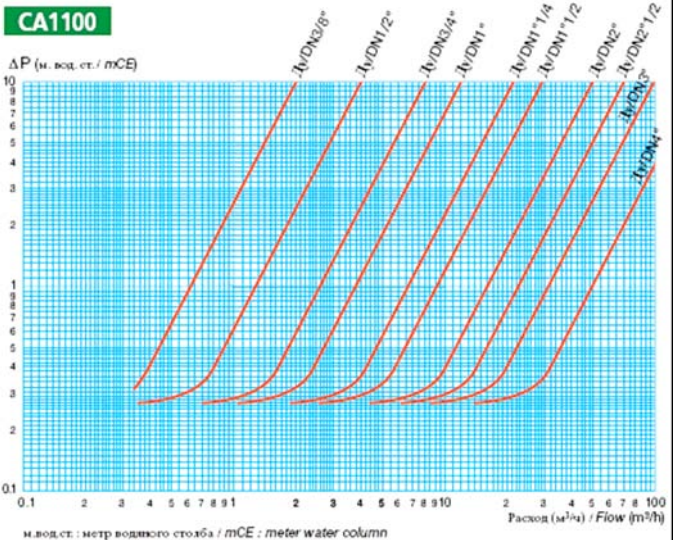
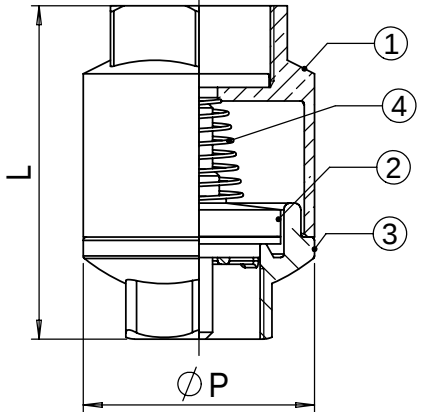
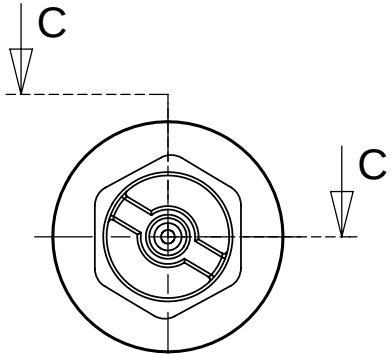
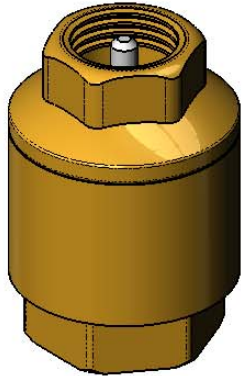
Максимальное рабочее давление:

Ду 3/8" - 1" : 12 бар
Ду 1"1/4 - 2" : 10 бар
Ду 2"1/2 - 4" : 8 бар

Максимальная температура: -20°C / +100°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены согласно нормам
NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.



Муфтовый осевой обратный клапан Серия для высокого давления

CA1101

ПРИМЕНЕНИЕ

Стандартное применение: водораспределение, строительство, топливные и бытовые насосные системы, нефтяные станции, др.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 3/8" до Ду 4"
Малые потери давления.
Многофункциональное назначение.
Установка в горизонтальном или вертикальном положении.
Превосходные гидравлические характеристики.
Герметичность 100% в любых условиях.
Бесшумность.

ИСПОЛНЕНИЕ

4	1	Пружина	Нержавеющая сталь
3	1	Крышка	Латунь
2	1	Диск	Нитрил-Нейлон
1	1	Корпус	Ковкая латунь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		L	Ø P	Вес (кг)
мм	дюйм			
10	3/8"	54	34,5	0,12
15	1/2"	57	34,5	0,15
20	3/4"	64	41,5	0,21
25	1"	75	48	0,35
32	1 1/4"	82	60,5	0,64
40	1 1/2"	93	71	0,70
50	2"	100	87	1,17
65	2 1/2"	120	120	2,05
80	3"	140	140	4,15
100	4"	158	173	5,08

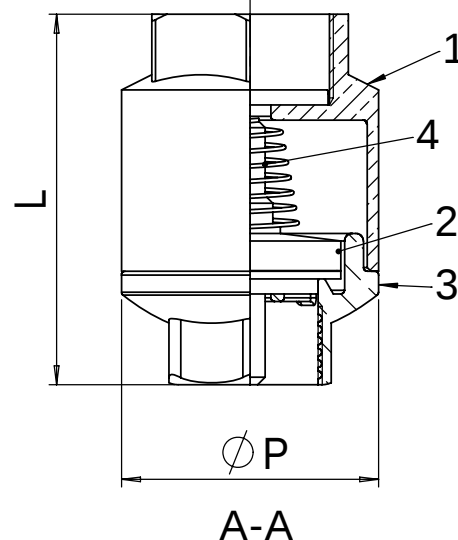
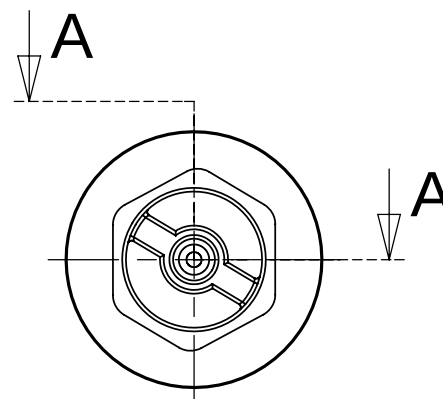
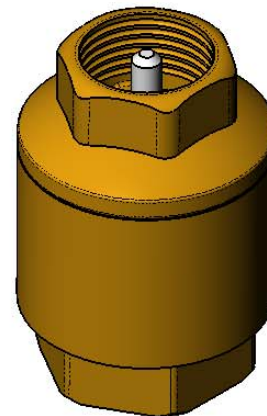
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: Ду ≤ 1" : 25 бар
1" < Ду ≤ 2" : 18 бар
Ду > 2" : 12 бар

Максимальная температура: : +100°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230, ISO 5208.
Резьбовое соединение "BSP" согласно норме ISO 228-1.



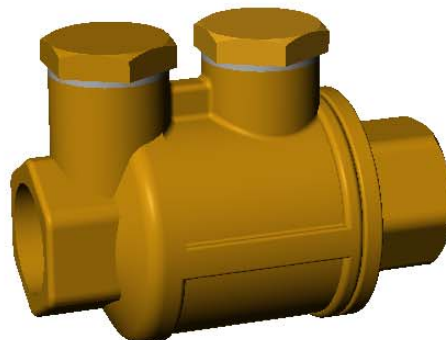
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
МУФТОВЫЙ
ПРОТИВОЗАГРЯЗНЯЕМЫЙ
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
СА 1102

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: гидравлические или пневматические промышленные системы, идеально подходит для холодной и горячей воды, масел, сжатого воздуха

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер: от Ду 3/8" до Ду 2"
- Установка и работа в горизонтальном, вертикальном или наклонном положении.
- Противозагрязняемый обратный клапан имеет в корпусе два дополнительных отверстия, закрытых колпачками, верхнее отверстие служит для проверки уплотнения обратного клапана, и нижнее - для контроля качества воды и возможности очистки установки.



ИСПОЛНЕНИЕ

5	1	Пружина	Нержавеющая сталь
4	1	Прокладка	FPM (Тип Viton®)
3	1	Диск	Алюминий
2	1	Крышка	Латунь
1	1	Корпус	Латунь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду	L	H	Вес (кг)
3/8"	63	48,5	0,23
1/2"	68,5	48,5	0,24
3/4"	69,5	56	0,4
1"	79	62	0,46
1"1/4	84	74	0,67
1"1/2	93,5	84,5	0,98
2"	108	100,5	1,45

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура: -15°C / +150°C

Максимальное рабочее давление:

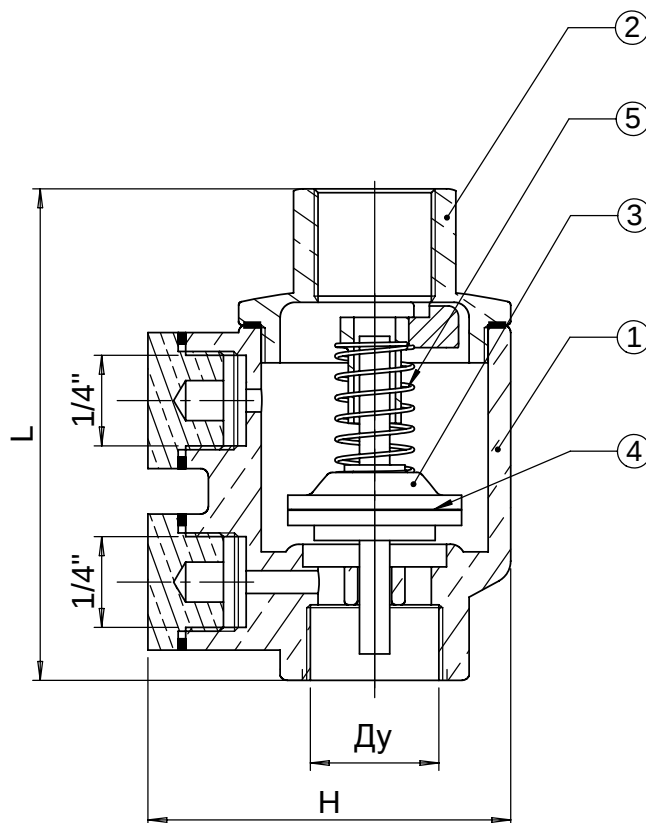
- Ду 3/8" - 1" : 25 бар
- Ду 1"1/4 - 2" : 18 бар

Испытания проведены согласно нормам :
NF EN 12266-1, DIN 3230, ISO 5208:

Ду 3/8" - 1" : Корпус 37,5 бар
Седло 27,5 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Соединение: Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Муфтовый пружинный клапан с BSP резьбой

CA 1103

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: водоснабжение, насосное оборудование и т.п.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 1/2" до Ду 2".
Малые потери давления.
Многоцелевое использование.
Установка в горизонтальном и вертикальном положении.
Превосходные гидравлические характеристики.
Обеспечивает герметичность в любых условиях.
Бесшумная работа.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Крышка	Латунь CW617N
5		Шток	ABS
4	1	Прокладка	Нитрил
3	1	Суппорт	ABS
2	1	Пружина	Нерж. сталь
1	1	Корпус	Латунь CW617N
Поз.	Кол-во	Описание	материал

РАЗМЕРЫ

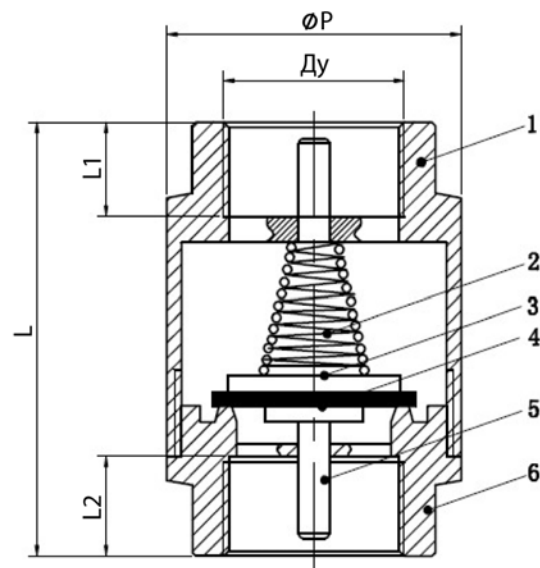
Ду		L	L1	L2	Ø P	Вес (кг)
мм	дюйм					
15	1/2"	45	11,5	11,5	33	0,12
20	3/4"	48	11,5	12,5	42,5	0,18
25	1"	54,5	13	13,5	48	0,24
32	1"1/4	58	14,5	14	57	0,33
40	1"1/2	65,5	16	16	67,5	0,50
50	2"	71,50	17,50	16,00	80,00	0,70

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар
Максимальная температура: -20°C / +100°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены согласно нормам
NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Фланцевый пружинный клапан

СА 3241

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: насосное оборудование, орошение, чистая вода.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 50 до Ду 300.
Высокая герметичность.
Малые потери давления.
Превосходные гидравлические характеристики.
Простота в установке и работе.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Прокладка	Нитрил
5	1	Пружина	Нержавеющая сталь
4	1	Направляющая втулка	CuZn40Pb2
3	1	Ограничитель открытия	Чугун EN-GJL-250
2	1	Направляющая	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Рер.	№	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

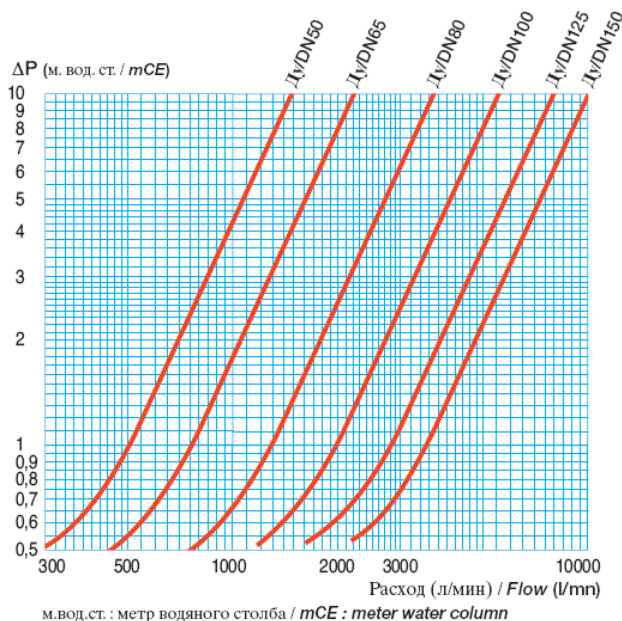
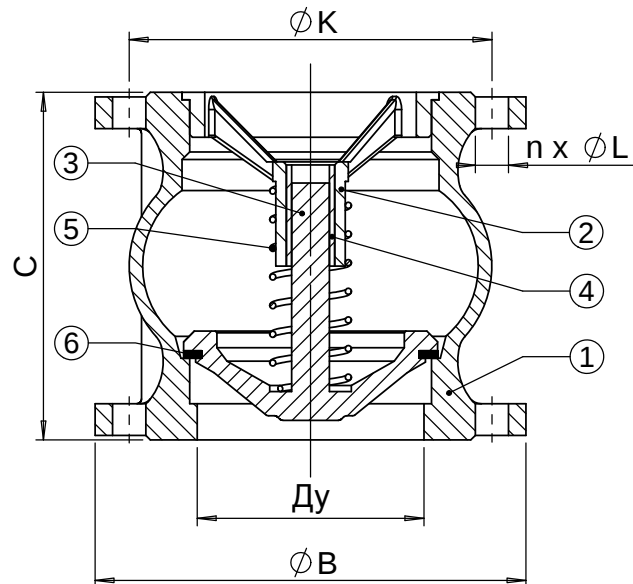
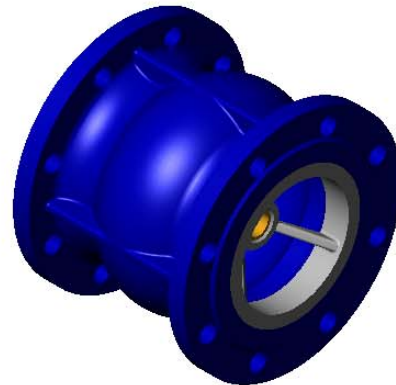
Ду		С	Ø В	Ø К	n x Ø L	Вес (кг)
мм	дюйм					
50	2"	100	165	125	4 x 19	5,09
65	2 1/2"	120	185	145	4 x 19	7,85
80	3"	140	200	160	8 x 19	9,53
100	4"	170	220	180	8 x 19	13,2
125	5"	200	250	210	8 x 19	20,5
150	6"	230	285	240	8 x 23	29,6
200	8"	300	340	295	12 x 23	47,3
250	10"	370	405	355	12 x 28	68
300	12"	410	460	410	12 x 28	112

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: +100°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены согласно нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Фланцы согласно нормам EN 1092-2 и DIN 2501/1 : ISO Py16. ASA 150 по запросу.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОСЕВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

СА 6460

ПРИМЕНЕНИЕ

Стандартное применение : системы отопления, промышленность, коррозионные жидкости, высокое давление, теплоносители, химия, насосные системы, системы орошения, водопроводные системы, пар.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- От Ду 15 до Ду 200
- Малые размеры
- Превосходные гидравлические показатели
- Устойчивость к высоким давлениям и температурам
- Межфланцевый монтаж
- Монтаж и эксплуатация в горизонтальном и вертикальном положении

ИСПОЛНЕНИЕ

4	1	Упор пружины	Нержавеющая сталь 316
3	1	Пружина	Нержавеющая сталь 316
2	1	Диск	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 (Ду 15-100) Нержавеющая сталь GX5CrNi 19-10 (Ду 125-200)
1	1	Корпус	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 (Ду 15-100) Нержавеющая сталь GX5CrNi 19-10 (Ду 125-200)
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

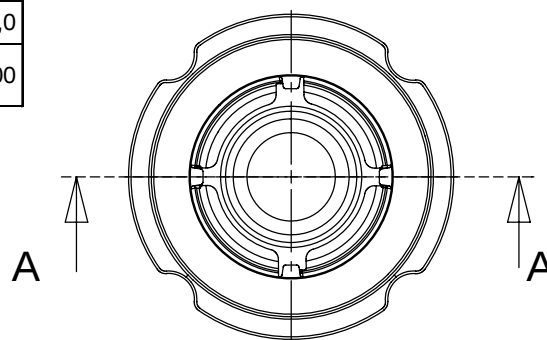
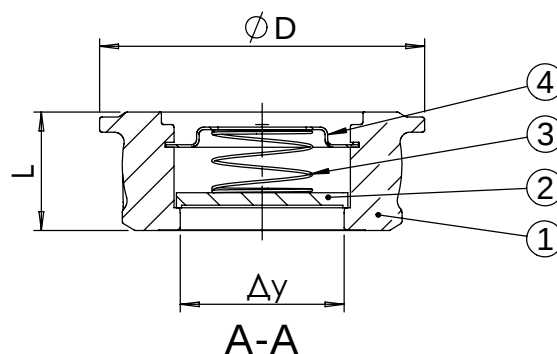
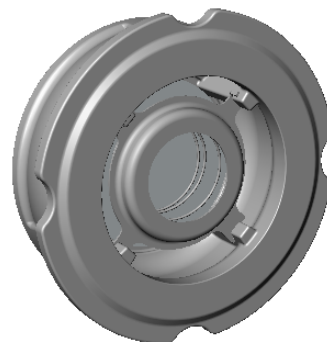
Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	16	19	22	28	32	40	46	50	60	90	106	140
Ø D	36	46	57	67	81	93	113,5	128,3	153,0	192,0	224,0	284,0
Вес (кг)	0,10	0,17	0,25	0,46	0,60	1,05	1,40	1,76	2,90	8,55	12,70	30,00

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 40 бар
Минимальная температура : -10°C
Максимальная температура : +350°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN12266-1, DIN 3230, ISO 5208.
Строительная длина соответствует нормам DIN 3202/3 серия K4, NF EN 558-1 серия 49.
Межфланцевый монтаж ISO Py 10/25/40, DIN 2501-BS4504- ASA B 16.I класс 125FF и ASA 150 по запросу.



МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОСЕВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Ру16

CA7441

ПРИМЕНЕНИЕ

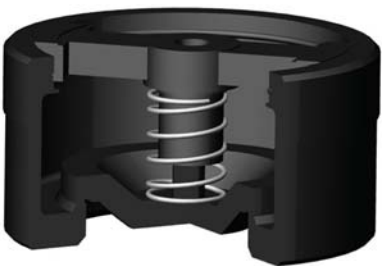
Системы отопления, промышленность,
насосные и водопроводные системы,
системы орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 32 до Ду 200.
Малые размеры.
Превосходные гидравлические показатели.
Малые потери давления.
Не вызывает гидравлических ударов.



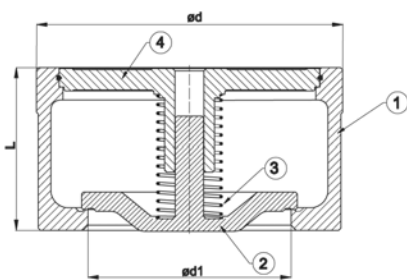
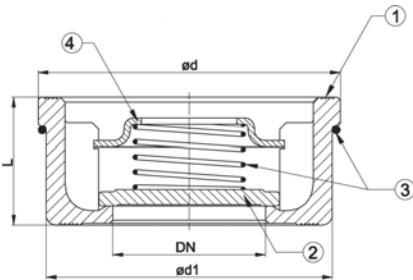
Тип 1



Тип 2

CONSTRUCTION

4	1	Упор пружины	Нерж. Сталь Ковкий чугун GGG50	Ду 32-100 Ду 125-200
3	1	Пружина	Нерж. Сталь	
2	1	Диск	Нерж. Сталь Ковкий чугун GGG50	Ду 32-100 Ду 125-200
1	1	Корпус	Латунь Ковкий чугун GGG50	Ду 32-100 Ду 125-200
Поз.	Кол-во	Описание	Материал	



РАЗМЕРЫ

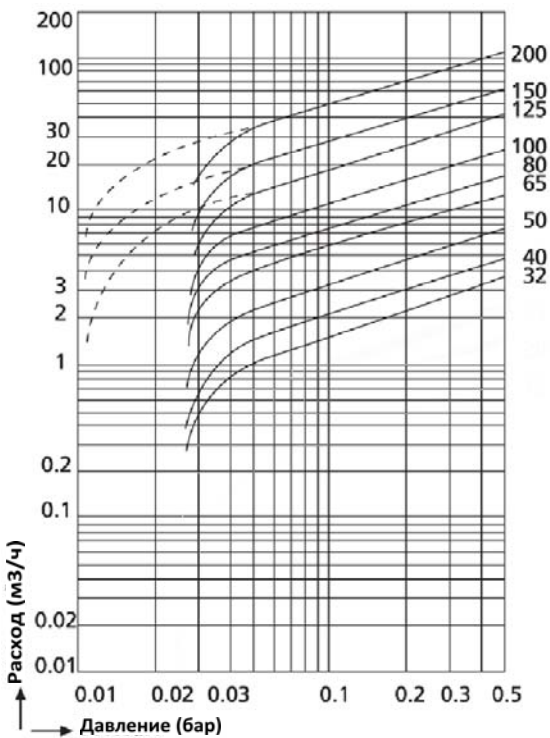
Ду	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	28	31,5	40	46	50	60	90	106	140
Ø d	72	82	95	115	132	152	184	209	264
Ø d1	67	78	90	108	124	144	112	132	175
Вес (кг)	0,46	0,62	0,98	1,36	2,08	3,03	6,80	10,00	20,00
Тип	Тип 1					Тип 2			

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар
Минимальная/ максимальная рабочая температура: - 10 / +120°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1,
DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208.
Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 49 и
DIN 3202/3 серия K4.
Межфланцевый монтаж Ру16 согласно нормам
EN 1092-2, DIN 2501, BS 4504 и ASA B16.1 Класс 125 FF.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru