

Climate  
Control

IMI TA

TA-NRV F



## Обратные клапаны

Дисковый двухстворчатый обратный клапан –  
DN 50-600

## TA-NRV F

Дисковый двухстворчатый обратный клапан для систем тепло- и холодоснабжения. Доступен в исполнениях PN 16 и PN 25.



### Технические характеристики

#### Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения  
Системы водоснабжения

#### Функция:

Защита трубопровода от обратного потока

#### Диапазон размеров:

DN 50-600

#### Номинальное давление:

PN 16 и PN 25

#### Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C  
Мин. рабочая температура: -20°C

#### Среда:

Вода и нейтральные жидкости,  
водно-гликолевая смесь.

#### Материал:

##### Паз-соединение:

Корпус: ковкий чугун EN-JS 1050  
Диск: DI EPDM покрытие EN-JS 1050  
Седло: DI согласно EN-JS 1050  
Пружина: нержавеющая сталь  
BS970 304S15  
Стержень: нержавеющая сталь  
BS970 420S37

Уплотнение: EPDM

Стержень: вставка латунь CuZn39Pb3

##### Фланцевые:

Корпус – чугун EN-JL 1040 для PN16  
Крышка – чугун EN-JL 1040 для PN16  
Корпус – ковкий чугун EN-JS 1050 для PN25  
Крышка – ковкий чугун EN-JS 1050 для PN25

Боковая вставка: Латунь CuZn39Pb3

Стержень подвески: нержавеющая сталь BS970 420S37

Подвеска: Ковкий чугун EN-JS 1050

Диск: чугун EN-JL 1040

Уплотнение диска: EPDM

Покрытие корпуса: Бронза  
EN1982 CC491K

Уплотнение: Графитовое без азбеста

##### Двухстворчатый:

Корпус: ковкий чугун EN-JS 1050

Диск: нержавеющая сталь  
BS970 304S15

Уплотнение: EPDM Commercial

Стержень подвески: нержавеющая сталь BS970 420S37

Стопорный штифт: нержавеющая сталь BS970 420S37

Контактный фиксатор: нержавеющая сталь BS970 304S15

Пружина: нержавеющая сталь  
BS970 304S15

Шайба: PTFE Commercial

Уплотнение: EPDM Commercial

#### Поверхностная обработка:

Внутренне и внешне обработан жидкой эпоксидной краской или эпоксидным порошковым покрытием (НЭП).

Fusion эпоксидное покрытие  
150 -300 мкм.

#### Соединения:

Фланец: Согласно EN 1092-2

Grooved ends: Согласно ISO 4200

Wafer: Согласно EN1092-2

#### Маркировка:

IMI, PN, DN и направление потока.

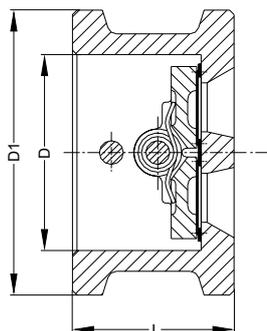
#### Аттестация:

Паз-соединение PN 16: WRAS

#### Цвет:

Синий RAL5015

## Артикулы – Двухстворчатый обратный клапан

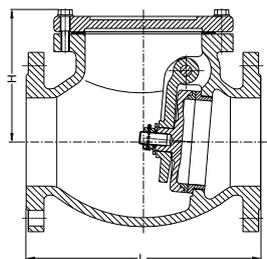


### PN 25

DN	D	D1	L	Kг	Kvs	№ изделия
50	66	106	54	1,8	36,6	43350-228350
65	78	126	54	2,4	58,7	43350-228365
80	90	141	57	3,2	83,6	43350-228380
100	115	167	64	4,8	152,6	43350-228390
125	141	191	70	7,3	238,5	43350-228391
150	170	222	76	10	343,4	43350-228392
200	210	282	95	14,2	616,5	43350-228393
250	273	339	108	23,6	969,1	43350-228394
300	324	399	143	37,5	1401,0	43350-228395
350	356	456	184	62	1702,4	43350-228396
400	406	513	191	74	2262,0	43350-228397

Kvs = м<sup>3</sup>/час при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

## Артикулы изделий - Фланцевое



### PN 16

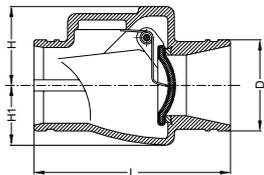
DN	D	D1	L	H	Kг	Kvs	№ изделия
50	-	-	203	125	11,5	40,7	43350-336250
65	-	-	216	137	13	65,2	43350-336265
80	-	-	241	147	17	92,9	43350-336280
100	-	-	292	166	25	169,6	43350-336290
125	-	-	330	190	40	265	43350-336291
150	-	-	356	217	50	381,5	43350-336292
200	-	-	495	265	58,3	658	43350-336293
250	-	-	622	300	218	1076,8	43350-336294
300	-	-	699	342	282	1556,7	43350-336295
350	-	-	787	402	500	1891,5	43350-336296
400	-	-	914	472	680	2513,3	43350-336297
450	-	-	914	500	780	3223,3	43350-336298
500	-	-	1016	514	1000	4021,4	43350-336299
600	-	-	1219	605	1600	5882,4	43350-336200

### PN 25

DN	D	L	H	Kг	Kvs	№ изделия
50	-	203	125	11,5	40,7	43350-326350
65	-	216	137	13	65,2	43350-326365
80	-	241	147	17	92,9	43350-326380
100	-	292	166	25	169,6	43350-326390
125	-	330	190	40	265,0	43350-326391
150	-	356	217	50	381,5	43350-326392
200	-	495	265	58,3	658,0	43350-326393
250	-	622	300	218	1076,8	43350-326394
300	-	699	342	282	1556,7	43350-326395

Kvs = м<sup>3</sup>/час при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

## Артикулы изделий - Паз-соединение



### PN 16

DN	D	L	H	H1	Kг	Kvs	№ изделия
50	60,3	99	47	36	11,5	40,7	43350-329250
65 <sup>1)</sup>	73,0	99	57	45	13	65,2	43350-325265
65	76,1	99	57	45	13	65,2	43350-329265
80	88,9	108	68	49	17	92,9	43350-329280
100	114,3	254	99	76	25	169,6	43350-329290
125	139,7	267	114	111	40	265,0	43350-329291
125 <sup>1)</sup>	141,3	267	114	111	40	265,0	43350-325291
150	168,3	292	127	105	50	381,5	43350-329292
200	219,1	356	154	130	58,3	658,0	43350-329293
250	273	732	188	163	218	1076,8	43350-329294
300	323,9	495	205	188	282	1556,7	43350-329295

Kvs = м<sup>3</sup>/час при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

1) Не соответствует ISO 4200.