

Disc with rubber / Гумиран диск

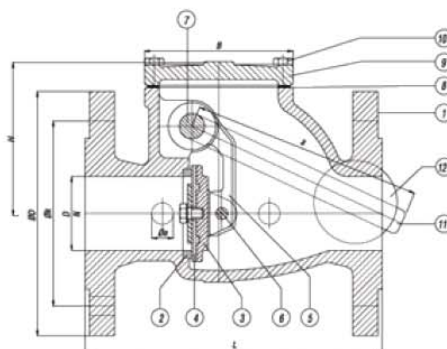
Standards / Стандарти

Pressure / Налягане	PN 25/16/10/6
Face to face / Строителна дължина	EN 558-1/48
Sizes / Размери	DN40....450
Connections / Присъединяване	EN 1092-2, ISO 7005-2



Parts and materials / Елементи и материали

Nº	Part Name / Наименование	Material / Материал
1	Body / Тяло	GG-25, GGG-40, GS-C25
2	Body seat / Уплътнение	Ms 58, AISI 304, Bronze
3	Disc / Диск	GG-25, GGG-40, GS-C25
4	Disc seat / Уплътнение на диска	EPDM, AISI 304, Bronze
5	Disc arm / Рамо на диска	GGG 40, 50
6	Pin / Щифт	Ms 58, AISI 304, Bronze
7	Stem / Ос	Ms 58, AISI 304, Bronze
8	Gasket / Маншетно уплътнение	EPDM, Klingerit
9	Bonnet / Канак	GG-25, GGG-40, GS-C25
10	Bolt / Болт	S0, S.S
11	Lever / Лост	GGG 40, 50
12	Weight / Тежест	GG20



Dimensions and Weights / Размери и тегло

Nominal Pressure / Номинално налягане	PN	16								10		6			
Nominal Diameter / Номинален диаметър	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	
Valve Dimensions / Размери на клапата EN 558-1/48 ISO 5752/48	L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
	H	100	110	130	145	170	195	205	260	340	370	400	450	500	
	B	ø112		ø152		ø158		ø240	ø275	ø336	ø400	ø450	ø500	ø550	ø600
	a	200		300			400			500			600		
By-pass / Бајпас		ø15								ø25		ø32			
Flange Dimensions / Размери на фланците EN 1092-2, ISO 7005-2 PN10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	295	460	515	565	
Flange Dimensions / Размери на фланците EN 1092-2, ISO 7005-2 PN16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	
Weight / Тегло	Kg	10	11.5	16.5	21	27.5	45	65	120	150	200	120	150	200	

Description

Ball type, alternatively with NBR or EPDM rubber ball and sealing, with draining plug or raising ball screw (on request). Connection flanged EN ISO PN 16 (PN 10 on request) .
Function:.. It is backflow prevention device in waterworks pipelines.

Use

District or industrial waterworks pipelines with different applications: industrial or sewage water (NBR ball and sealing), drinking water (EPDM ball and sealing).
Permissible use: other non aggressive liquids.

Описание

С топка, алтернативно топка и уплътняване от гума NBR или EPDM, с отводнителна пробка или повдигащ топка винт (по заявка).Присъединяване на фланци EN ISO PN 16 (PN 10 по заявка).

Предназначение: устройство за предотвратяване на обратния поток във водопроводи.

Приложение

Водопроводи с битово или промишлено приложение и различни функции: отпадни канализационни или производствени води (с NBR топка и уплътняване), питейна вода (с EPDM топка и уплътняване).

Възможно приложение: други неагресивни течности.

Standards and operating conditions / Стандарти и работни условия:

Connection flanges / Присъединителни фланци: EN 1092-2, ISO 7005-2

Face to face dimensions/ Присъединителни размери: EN 558-1/48

Working pressure / Работно налягане - max 16 bar (max 10 bar по заявка/ on request)

Working temperature / Работна температура - max 70°C - NBR, max 120°C - EPDM

Acidity of working media/ Киселинност на работната среда: pH= 4-8

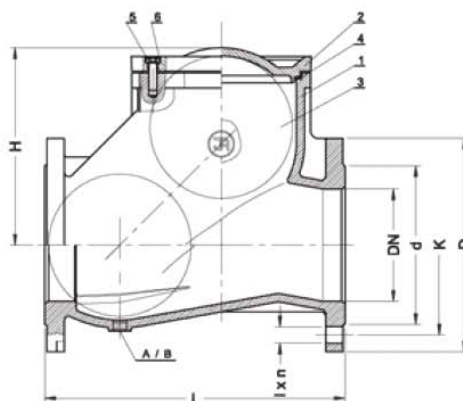


Parts and materials / Елементи и материали

№	Part Name / Наименование	Material / Материал
1	Body / Тяло	GG 25 (EN- GJL-250), GGG 40 (EN-GJS-400)
2	Cover / Канак	GG 25 (EN- GJL-250), GGG 40 (EN-GJS-400)
3	Ball / Топка	NBR, EPDM
4	Gasket / Маншетно уплътнение	NBR, EPDM
5	Screw / Винт	Galvanized steel / Галванизирана стомана
6	Screw stopper / Фиксатор на винта	Paraffin / Парафин

Coating: Epoxy, thickness 200µm RAL 5005 (300 µm, other color- on request)

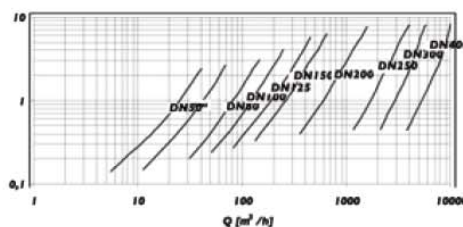
Покритие: Епоксидно, дебелина 200µm RAL 5005 (300 µm, друг цвят- по заявка)



Dimensions and weight / Размери и тегло

DN mm	PN Mpa	L	H	D	d	K	I x n	Тегло Weight kg
mm								
50	1.0-1.6	200	113	165	102	125	16x4	8,3
65	1.0-1.6	240	126	185	122	145	16x4	12,3
80	1.0-1.6	260	162	200	138	160	18x8/(4) ¹⁾	16,8
100	1.0-1.6	300	194	220	158	180	18x8	23,0
125	1.0-1.6	350	214	250	188	210	18x8	37,2
150	1.0-1.6	400	260	285	212	240	22x8	53,0
200	1.0-1.6	500	320	340	268	295	22x8(12) ¹⁾	98,8
250	1.0	600	365	395	320	350	22x12	135,7
300	1.0	700	427	445	370	400	22x12	220,0
400	1.0	900	537	565	480	515	28x16	400,0
500	1.0	1100	650	670	582	320	28x16	-

1) On request / По заявка



Pressure loss diagram - Диаграма на загубата на налягане