

Створчатый обратный клапан Донный обратный клапан с фильтром

Wafer type swing check valve Foot check valve with strainer



■ Применение

- Стандартное применение: распределение и подготовка воды (фильтрация, оборудование для плавательных бассейнов), воздушные установки, углеводородные, оросительные системы, др.

■ Общие характеристики

- От Ду 40 до Ду 1000 для СВ 5440 и СВ 6441.
- От Ду 50 до Ду 1000 для СВ 5200 и СВ 6200.
- Монтажное и установочное положение: горизонтальное или вертикальное для восходящих потоков.
- Малая строительная длина.
- Облегченный монтаж.
- Малый вес.
- Прокладка внутри корпуса.
- Малые потери давления.
- Седловое уплотнение: резина/металл или металл/металл.
- Дополнительно: кольцевая прокладка для фланцев.

■ Материалы конструкции (см. дополнительно таблицу)

- Корпус и диск: сталь, нержавеющая сталь, латунь, др.
- Прокладка и фланцевое уплотнение: нитрил, ЭПДМ, FPM (Viton®), PTFE.

■ Условия эксплуатации

- Номинальное давление: Ру16 для стандартных моделей, по запросу – до Ру100.
- Максимальная температура зависит от материала прокладки.

■ Нормы и испытания

- Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/CE «Оборудование для высокого давления»: категория среды III, модуль H.
- Методы испытаний соответствуют нормам NFE 29-311, DIN 3230, ISO 5208.

■ Соединение

- Межфланцевый монтаж Ру10, Ру16, Ру20, Ру40... , и ASA 150 – по запросу.
- Строительная длина соответствует нормам E 29-377 таб 2 серия FR, кроме Ду 200: серия FR вариант ISO Ру 16.

■ Application

- General uses: distribution and treatment of waters (filtration, equipment of swimming pool) air conditioning, hydrocarbon, irrigation, etc.

■ General characteristics

- From DN40 to DN1000 for CB 5440 and CB 6441.
- From DN50 to DN1000 for CB 5200 and CB 6200.
- Mounting and working position in horizontal or vertical ascending position.
- Short length.
- Easy mounting.
- Low weight.
- Seat inside body.
- Low head loss.
- Seat: rubber/metal or metal/metal.
- Option: O ring for face flanges.

■ Material construction (see attached)

- Body and disc: steel, stainless steel, brass, etc.
- Seat and flanges: nitril, EPDM, FPM (type viton®), PTFE.

■ Working conditions

- Nominal pressure: in standard PN16, on request up to PN100.
- Maximum temperature: following of rubber materials.

■ Agreement and testing

- Manufacture according to the requirements of the European directive 97/23/CE «Equipments under pressure»: fluids category III modulate H.
- Test procedures are established according to NFE 29-311, DIN 3230, ISO 5208.

■ Connection

- Mounting between flanges ISO PN10, PN16, PN20, PN40... and ASA 150 on request.
- Face to face according to E 29-377 tab 2 serie FR, except DN 200: serie FR variant ISO PN 16.

Створчатый обратный клапан с фильтром

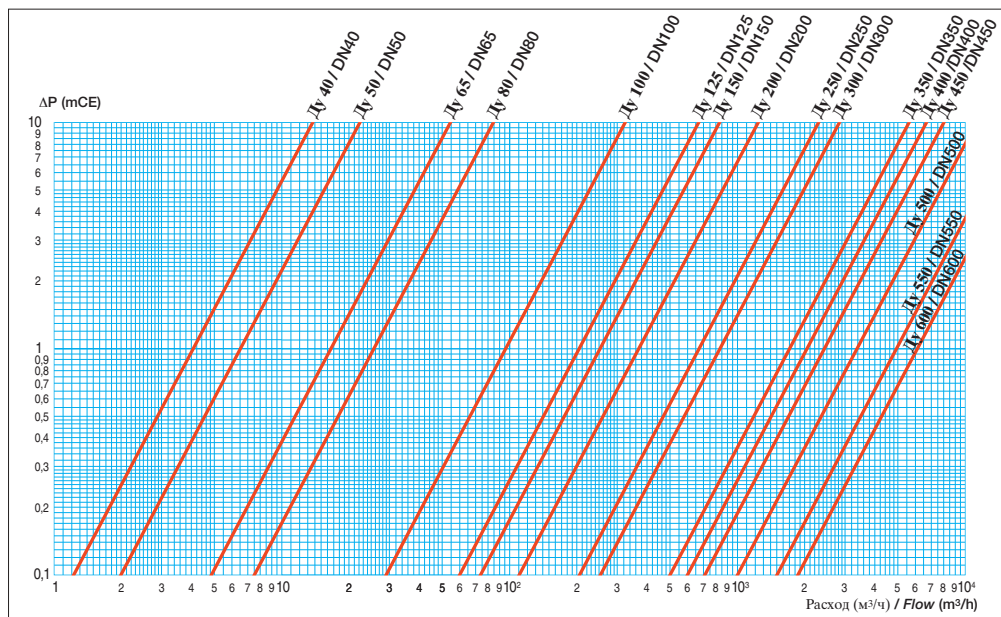
Wafer type swing check valve with strainer

Технические характеристики / Technical characteristics

Ду / DN		CB 5440 / CB 6441								CC 5200 / CC 6200		
		L*	ø A	ø D				Вес (кг) Weight	L1	ø C	ø A1	
мм / mm	дюйм / inch			Py 10	Py 16	Py 25	Py 40					
40	1 1/2	16	25	94	94	94	94	0.7	-	-	-	
50	2"	16	32	109	109	109	109	1	100	102	165	
65	2 1/2	16	45	129	129	129	129	1.3	120	122	185	
80	3"	16	56	144	144	144	144	1.7	140	133	200	
100	4"	16	75	164	164	170	170	2.1	170	158	220	
125	5"	16	95	195	195	195	196	3.2	210	184	250	
150	6"	19	120	221	221	226	226	4.9	235	212	285	
200	8"	22	160	276	276	286	293	11.5	270	268	340	
250	10"	32	200	330	331	343	355	15.5	370	320	395	
300	12"	38	240	380	386	403	420	26	400	370	445	
350	14"	38	280	440	446	460	477	38	420	430	505	
400	16"	48	316	491	498	517	549	56	450	470	565	
450	18"	48	365	541	558	567	574	66	500	500	615	
500	20"	58	410	596	620	627	631	107	570	540	670	
600	24"	68	490	698	737	734	749	158	680	640	780	
700	28"	76	595	813	807	836	854	235	850	750	895	
800	32"	89	690	920	914	945	976	364	950	860	1015	
900	36"	95	715	1010	1014	1045	1086	492	1080	955	1115	
1000	40"	118	825	1127	1131	1158	1196	682	1200	1055	1230	

* В соответствии с E 29-377 таб 2 серия FR, кроме Ду 200: серия FR вариант ISO Py 16.
According to E 29-377 tab 2 serie FR except DN200: serie FR alternative ISO PN16.

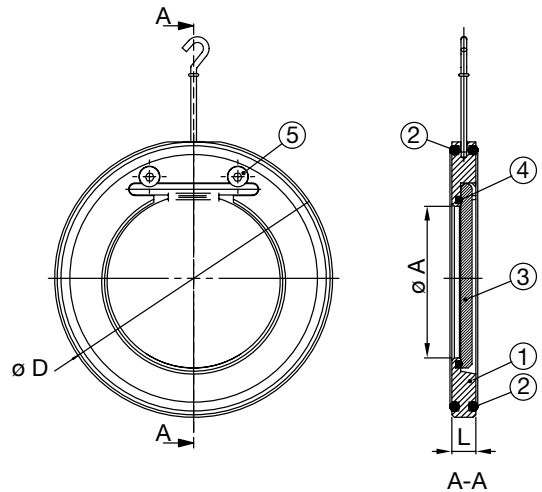
Потери давления (1 мСЕ=0,1 бар) / Head loss



Стандартное исполнение / Standard construction

Модель / Model	CB 5440	CB 6441	CC 5200	CC 6200
Фильтр / Strainer	6	-	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel	Нержавеющая сталь / SS Z7 CND 18 09
Винт / Screw	5	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel	Оцинкованная сталь / SS A2	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel
Кольцевая прокладка / O-ring	4	ЭПДМ / EPDM	ЭПДМ / EPDM	Нитрил / Nitril
Диск / Disc	3	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel	Нержавеющая сталь / SS Z7 CND 17 11 02	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel
Кольцевая прокладка / O-ring	2	ЭПДМ / EPDM	ЭПДМ / EPDM	Нитрил / Nitril
Корпус / Body	1	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel P 265 GH	Нержавеющая сталь - SS X5 CrNiMo 17-12-2	Оцинкованная сталь / Zinc plated steel P 265 GH
Соединение / Connections	Межфланцевое Py 16 / Between flanges PN 16		Межфланцевое Py 10 / Between flanges PN 10	
Максимальное давление / Maxi pressure	16 бар / bar		16 бар / bar	

CB 5440 / CB 6441



CC 5200 / CC 6200

