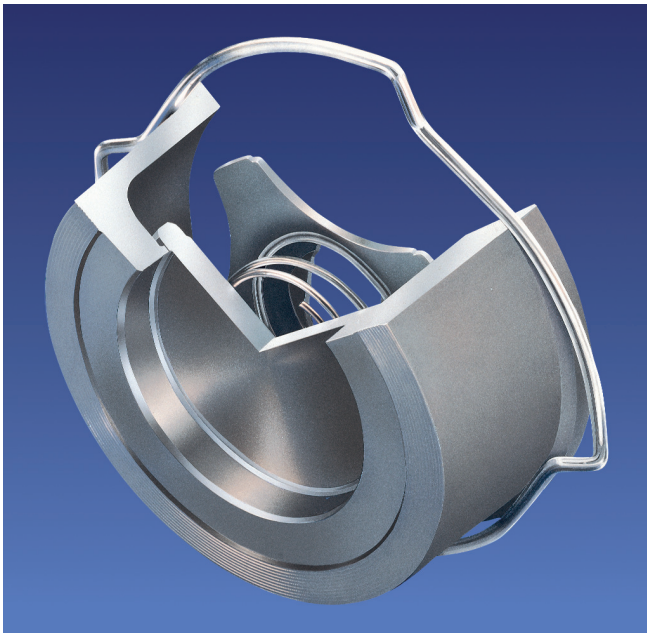
AYVAZ

TÜV MANAGEMENT SERVICE ISO 9001



ÇV 10/s1 & s2

ДИСКОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
Межфланцевый

DISCO CHECKVALVE
Wafer Type

Особенности / Main Features

Обратные клапаны являются арматурами общего применения для систем с носителями жидкости, газа и пара. Обеспечивают надежную работу систем даже в сложных конструкциях. Одними из главных преимуществ межфланцевого обратного клапана AYVAZ Disco Checkvalve ÇV 10/s1 и s2 выступают доступность обслуживания, экономия времени обслуживания, а также экономия занимаемой площади.

Checkvalves are commonly used armatures that can be applied for liquid, gaseous and steam applications. They increase the process' safety and can be used instead of complicated armatures. Because of short installation time and installation distance, small dimensions; AYVAZ Disco Checkvalve 10/s1 & s2 appears to be advantageous.

Рабочие условия с применением уплотнителя:

EPDM (этиль пропилен) уплотнитель:
от -50 до +150°C. Для воды, конденсата и пара.
FKM (флоропласт) уплотнитель:
от -25 до +200°C.

Application conditions for O-ring:
EPDM (ethyl propylene) O - ring: -50 to + 150°C for water, condensate and steam.
FKM (floro rubber) O - ring: -25 to + 200°C

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ / OPERATING CONDITIONS	
Номинальное давление PN / Nominal Pressure PN	40
Мин. доп. температура (°C) / Min. Allowable Temperature (°C)	-10
Мак. рабочее давление (bar) / Max. Operating Pressure (bar)	40 - 38 - 37
Температура зависящая от давления / Temperature Related To Pressure (°C)	100 - 200 - 300

ВЕС / WEIGHTS									
Соединения / Connections	Фланцевое / Flanged								
Диаметры мм / Sizes mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Вес кг / Weights kg	0.8	0.13	0.18	0.33	0.54	0.89	1.2	2.1	3.1

СОЕДИНЕНИЯ / CONNECTIONS	
ÇV 10/s1	ÇV 10/s2
Межфланцевый / Wafer Type BS 10 таблицы / tables D, E DIN 2501 (PN/10/16/40) ANSI B 16.1 class 125 FF	Межфланцевый / Wafer Type BS 10 таблицы/ tables D, E, F, J DIN 2501 (PN/6/10/16/40) ANSI B 16.1 class 125 FF

РАЗМЕРЫ / SIZES	
мм / mm	дюйм / inches
15 - 100	1/2" - 4"

Сферы применения / Typical Applications

Отопительные, вентиляционные трубы
Деревообрабатывающяя и бумажная индустрия
Сталелитейная и ископаемая промышленность
Минеральное и топливное производство
Текстильная промышленность
Судостроительство

Heating, airconditioning pipe lines
Wood-working, pulp and paper industry
Iron and steel industry, mining industry
Mineral-oil industry
Textile industry
Ship building

Установка / Installation

Устанавливается в любом положении.
Installation is in all positions.

ÇV 10/s1 & s2

Кривые на схеме относятся для воды с температурой 20°C. Для использования значений сниженного давления в других жидкостях необходимо вычислить эквивалент объема текущей воды. Указанные данные на схеме относятся к пружинным клапанам в прямолинейном течении.

The curves given in the chart are valid for water at 20°C. To read the pressure drop for other fluids the equivalent water volume flow rate must be calculated and used in the graph.
The values indicated in the chart are applicable to spring - loaded valves with horizontal flow.

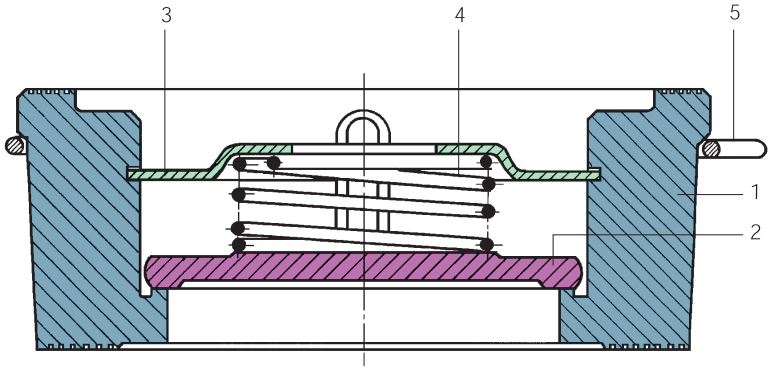
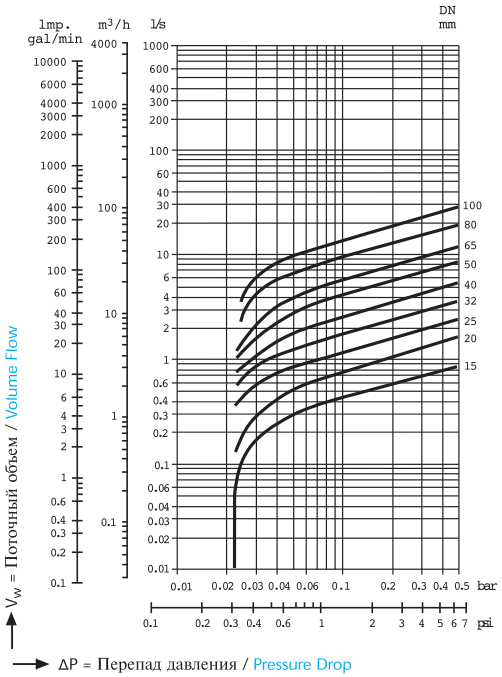
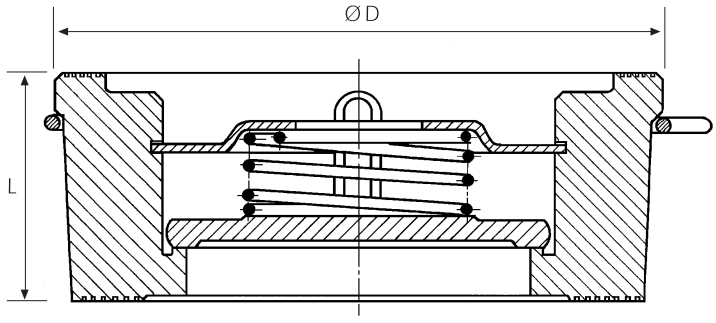


Схема перепада давления / Pressure Drop Chart



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / SPARE PARTS		ÇV 10/s1	ÇV 10/s2
1	Корпус / Body	Чугун AISI 304 / Investment Casting AISI 304	Чугун AISI 316 / Investment Casting AISI 316
2	Диск / Disc	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 316 / Stainless Steel AISI 316
3	Пластина коллектора / Segment	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 316 / Stainless Steel AISI 316
4	Пружина / Spring	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 316 / Stainless Steel AISI 316
5	Центровочный обруч (кольцо) / Centering Hoop	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 316 / Stainless Steel AISI 316

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS									
Диаметры мм / Size mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L (mm)	16	19	21	27	31	40	46	50	60
D (mm)	39	46	54	70	80	96	113	130	150



ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / OPENING PRESSURES				
DN mm	Давление при открытии mbar / Opening Pressures mbar			
	Направление потока / Direction of flow			
	Беспружинный Without Springs	Пружинный / With Springs		
	⇑	⇑	⇒	⇓
15	2.5	25	22.5	20
20	2.5	25	22.5	20
25	2.5	25	22.5	20
32	3.5	27	23.5	20
40	4	28	24	20
50	4.5	29	24.5	20
65	5	30	25	20
80	5.5	31	25.5	20
100	6.5	33	26.5	20

AYVAZ® HACI AYVAZ ENDÜSTR‹YEL MAMÜLLER SANAY‹ VE T‹CARET A.fi.
www.ayvaz.com
Atatürk Sanayi Bölgesi, ‹stasyon Mah. Mustafa ‹nan Cad. No: 36
34860 Had›mköy - ‹STANBUL - TÜRK‹YE
Tel : 90(212) 771 01 45 (pbx)
Fax: 90(212) 771 37 34 - 90(212) 771 25 60, e-mail : info @ ayvaz.com.tr

DISTRIBUTOR