



Модел CHV-DP-J

Описание

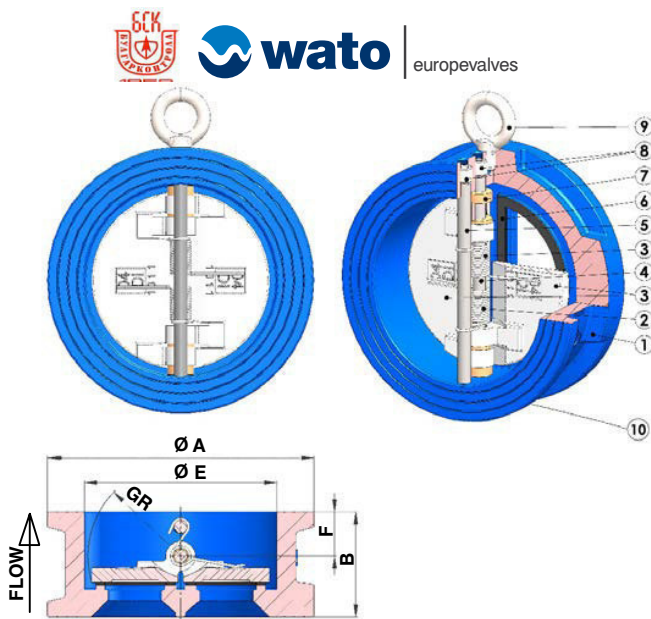
- Wafer тип тяло за монтаж между FF тип А (плоски фланци без борг) или RF фланци тип В (плоски фланци с борг)
- Горна и долна PTFE антифрикционни шайби. Чрез тях се намалява триенето и износването на пантите на затварящите дискове.
- Седло от вулканизиран гумен еластомер NBR/EPDM
- Двойнодисковите клапи осигуряват максимална якост с минимално време на отваряне. Торсионните пружини подпомагат затварянето на клапите, предотвратявайки обръщане посоката на дебита на флуида
- Двойнодискова конструкция с пряко пружинно въздействие за осигуряване двупосочна 100% херметичност при затворена позиция на диска.
- Без поява на хидравличен удар при затваряне.
- Работно действие без механичен удар с връзване при затваряне.
- Намалена вероятност от разкъсване и износване на седловото уплътнение.

Технически спецификации

- Дизайн: EN 1074-1 и 3; EN 16767
- Предназначение за номинално налягане: PN10/16/25
- Присъединителни размери : EN558 Серия 16
- Хидравличен тест съгласно EN12266-1 Клас на теч А
- Температурен обхват 0°C...80°C

Допълнителни принадлежности

- Тежка пружина по избор за работа без механичен удар с връзване при затваряне в системи със силно забавена скорост на затваряне.
- Допълнителна олекотена пружина по избор при системи с ниска скорост на протичане на дебита.



Спецификации на използваните материали

№ Детайл	Материал	Марка
1 Тяло	Сферографитен чугун CuВ чугун	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563 EN-GJL-250 (EN-JL1040) EN 1561
2 Пружина	Неръждаема стомана Неръждаема стомана	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN 10088-3 X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
3 Диск	Сферографитен чугун с никелизирано покритие Алуминий Бронз Неръждаема стомана Неръждаема стомана Неръждаема стомана дуплекс Неръждаема стомана супердуплекс	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563 + Ni CuAl10Fe2-C (CC331G) EN 1082 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN 10088-3 X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3 X2CrNiMoN22-5-3 (1.4462) EN 10088-3 X2CrNiMoN25-7-4 (1.4410) EN 10088-3
4 Щифт пантов	Неръждаема стомана Неръждаема стомана Неръждаема стомана	X12Cr13 (1.4006) EN 10088-3 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN 10088-3 X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
5 Щифт осов	Неръждаема стомана Неръждаема стомана Неръждаема стомана	X12Cr13 (1.4006) EN 10088-3 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN 10088-3 X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
6 Седло	Гумен еластомер Флуоркарбон еластомер	EPDM / NBR EN 681-1 FKM Hardness 80 IRHD EN 2798 (Viton Type B ISO 1629)
7 Лагеруваща шайба на пружината	Тефлон	PTFE EN ISO 13000-1
8 Лагеруваща шайба на тялото	Тефлон	PTFE EN ISO 13000-1
9 Ринг болт носещ	Нелегирана специална стомана	C15E (1.1141) EN 10084 Zink coated EN ISO 3266 (DIN 580 C 15E)
10 Тапа	Нелегирана качествена стомана	C45 (1.0503) EN 10277-2

Размери

Диам.		Ø A			Ø E	B	GR	F
mm	inch	PN10	PN16	PN25				
DN50	2	107	107	107	65	43	28.8	19
DN65	2 1/2	127	127	127	80	46	36.1	20
DN80	3	142	142	142	94	64	43.4	28
DN100	4	162	162	168	117	64	52.8	27
DN125	5	192	192	193	145	70	65.7	30
DN150	6	218	218	223	170	76	78.6	31
DN200	8	273	273	283	224	89	104.4	33
DN250	10	328	328	340	265	114	127.0	50
DN300	12	378	378	400	310	114	148.3	43
DN350	14	438	438	-	360	127	172.4	45
DN400	16	489	489	-	410	140	197.4	53
DN450	18	539	555	-	450	152	217.8	58
DN500	20	594	617	-	505	152	241.0	58
DN600	24	695	700	-	624	178	295.4	73
DN700	28	810	804	-	720	229	338.5	98
DN800	32	915	911	-	825	241	385.5	100
DN900	36	1015	1011	-	927	241	445.5	100

