



Модел BFV-WF-J



eurolvalves

Описание

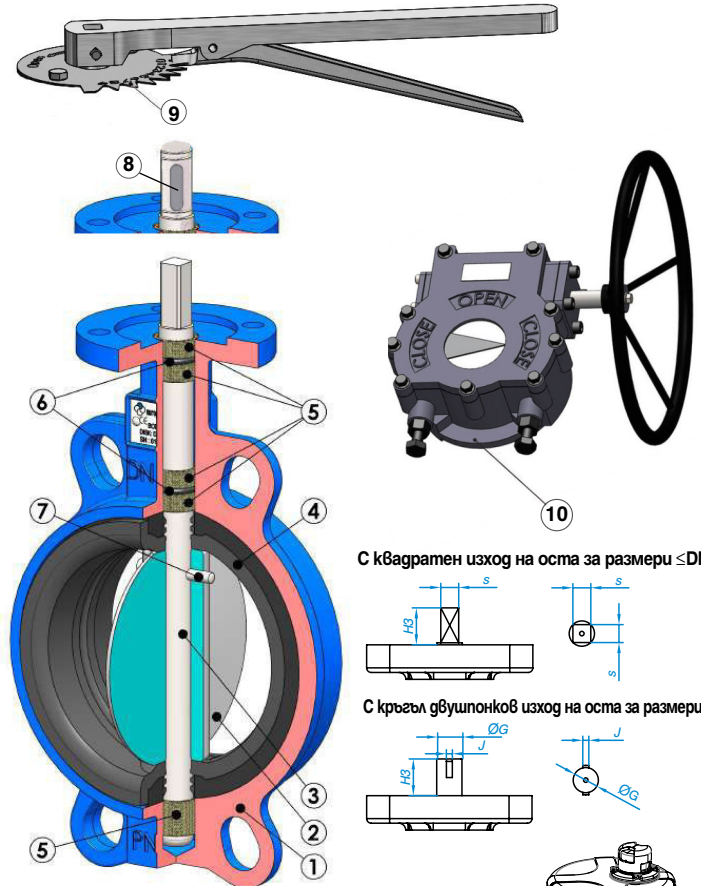
- Wafer, Iug или U тип тяло за монтаж между FF или RF фланци
- Лагерни втулки, осигуряващи максимална опора на оста и централизирано погравняване
- Дебито-оптимизиран 360° полиран диск, осигуряващ двупосочна 100% херметичност
- Изцяло обхващащо тялото вулканизирано седло на диска - касетен тип с твърда фенолна подложка
- Монолитна концентрично разположена ос с квадратен изход, шлицована, закрепена към диска чрез щифтове, изцяло херметично затворена спрямо работния флуид чрез ненуждаещи се от поддръжка лагерни втулки
- Универсален монтажен топ фланец съгл. ISO 5211 за присъединяване към четвъртбортни ел.задвижки
- Вътрешно и външно епоксидно-прахово покритие за корозионна защита на вентили и фитинги за тежки режими на работа съгласно DIN 30677-2, DIN 3476
- Продуктов цвят: Син RAL 5005

Технически спецификации

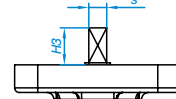
- Дизайн: EN 1074-1 и 2; EN 593
- Присъединителни размери: EN 558 / ISO 5752 - 20 базова серия
- Размери и разпробиване на фланци: EN 1092-2 PN10/16
- Хидравличен тест съгласно EN12266-1
- Клас на херметичност A съгласно EN12266-1
- Тест за задвижващ момент съгласно EN 1074-1 и 2
- Монтаж на топ фланец: ISO5211
- Предназначение за номинално налягане PN10 PN16 bar
- Температурен обхват 0°C...80°C

Допълнителни принадлежности

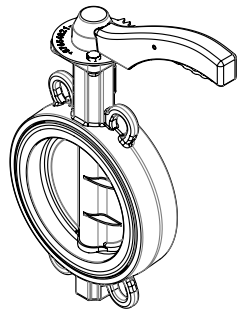
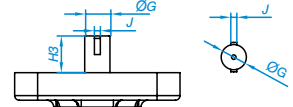
- Бътерфлай кран Iug тип по запитване
- Задвижване чрез ръкохватка за работни диаметри DN ≤ 250 mm
Подробни технически данни за ръкохватка по запитване
- Задвижване чрез ръчен редуктор за работни диаметри DN ≥ 300 mm
Подробни технически данни за редуктор по запитване
- Възможност за присъединяване към електрозадвижка
- Брандът на електрозадвижката по запитване



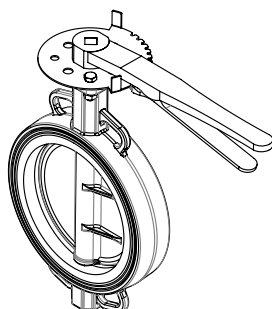
С квадратен изход на оста за размери ≤ DN 500



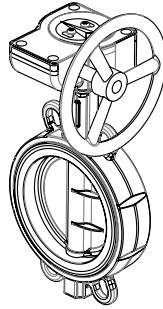
С кръгъл двупонков изход на оста за размери ≥ DN600



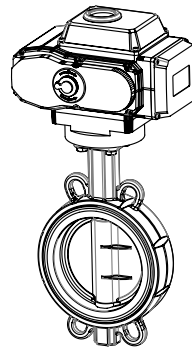
Основно изпълнение с алуминиева ръкохватка за размери до DN ≤ 250 mm



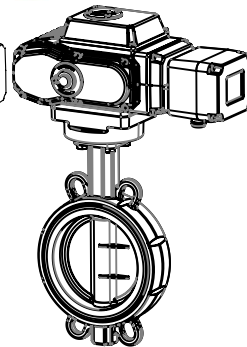
Опционално изпълнение със стоманена ръкохватка за размери до DN ≤ 250 mm



С ръчен редуктор за размери от DN ≥ 300 mm



С пневматична задвижка



С електрозадвижка

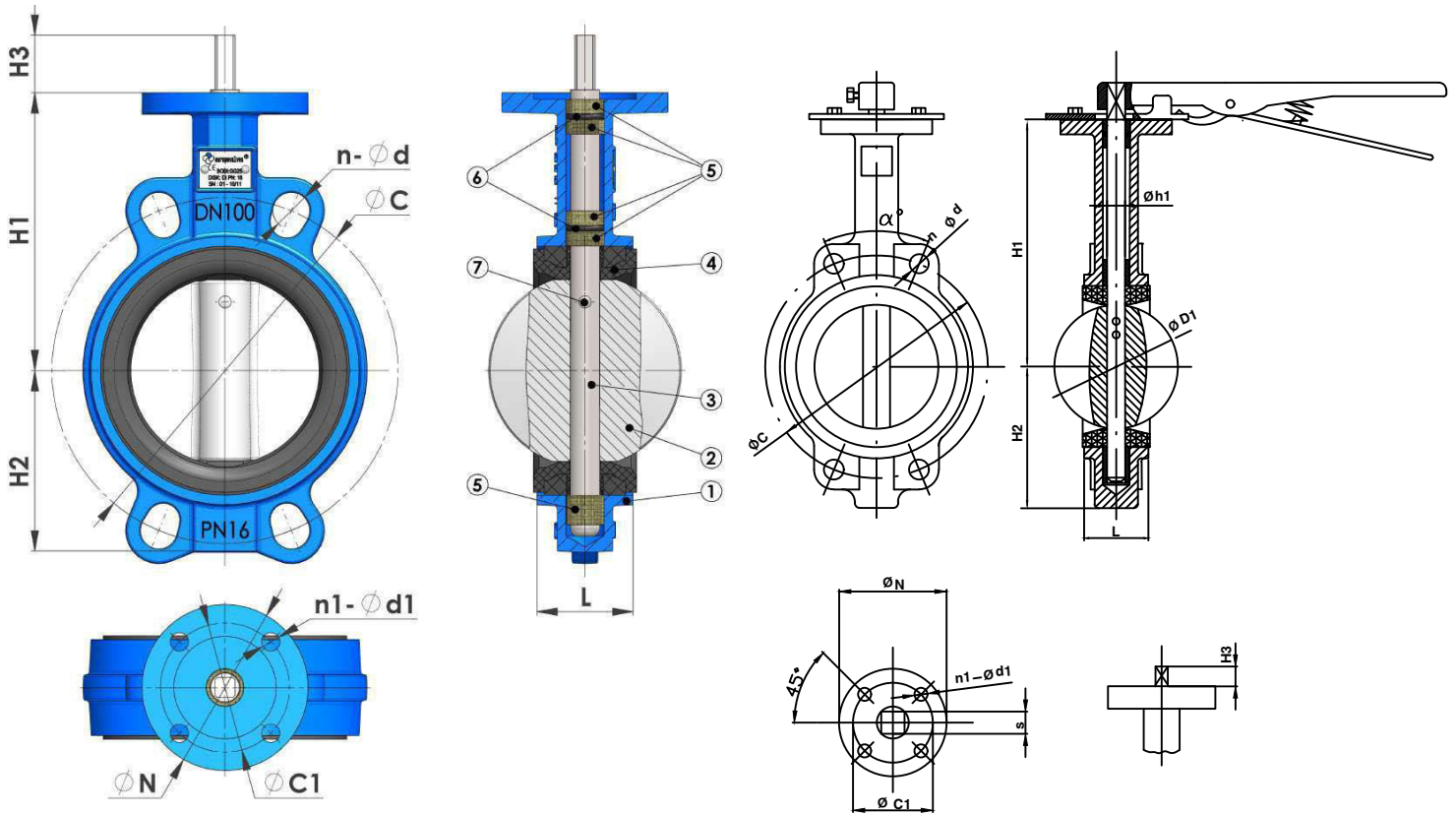
Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Тяло	Сив чугун	EN-GJL-250 (EN-JL1040) EN 1561
		Сферографитен чугун	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563
2	Диск	Сферографитен чугун	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563
		Неръждаема стомана	X5CrNi18-10 (1.4301) EN10088-3
3	Ос	Неръждаема стомана	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN10088-3
		Неръждаема стомана	X30Cr13 (1.4028) EN10088-3
4	Седло	Гумен еластомер	EPDM EN 681-1
		Гумен еластомер	NBR EN 681-1
5	Втулка лагерна	Тефлон	PTFE EN ISO 13000-1
6	О-пръстен	Гумен еластомер	EPDM EN 681-1
		Гумен еластомер	NBR EN 681-1
7	Щифт	Неръждаема стомана	GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) EN 10283
8*	Шпонка	Стомана с почистена повърхност	C45 (1.0503) EN 10277
9	Ръкохватка с индикатор	Алуминий	ENAC-AIMg5(Si) (ENAC-51400) EN 1706
10	Редуктор	Сферографитен чугун	EN-GJS-500- 7 (5.3200) EN 1563

* За работни диаметри ≥ DN 600

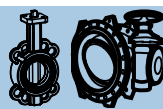


Бътерфлай кранове концентрични Wafer тип /EN558 Серия 20 / PN10 PN16



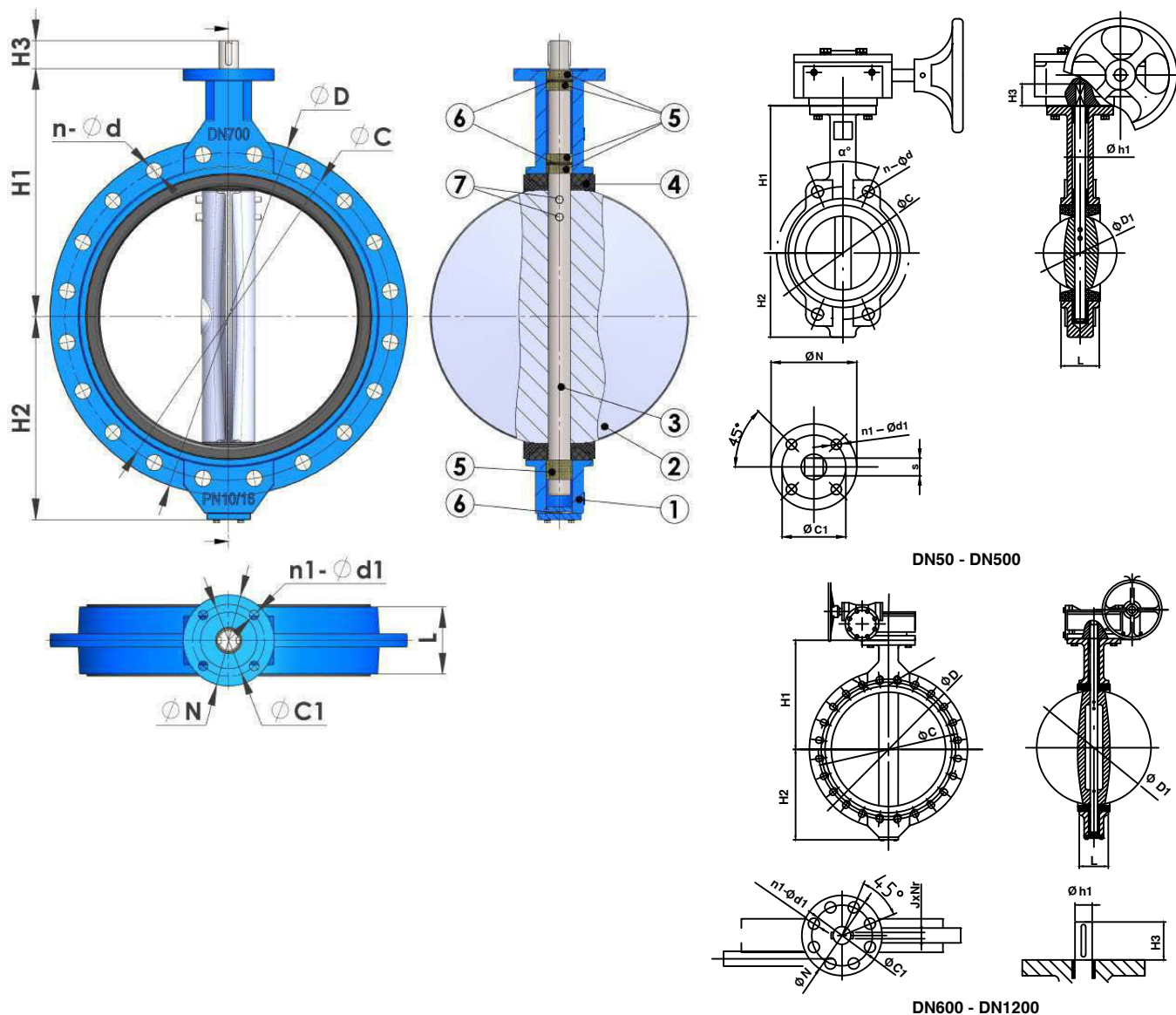
Размери - за задвижване чрез ръкохватка

Диам.	L	C		n-Ød		α°		D1	N	C1	n1-Ød1	□s	Топ фланец тип ISO5211	h1	H1	H2	H3	Затворац въртящ момент (Nm)
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16											
DN50	43	125	125	4-Ø19	4-Ø19	90°	90°	52.9	70	50	4-Ø7	11	F05	12.60	161	80	30	17
DN65	46	145	145	4-Ø19	4-Ø19	90°	90°	64.5	70	50	4-Ø7	11	F05	12.60	175	89	30	25
DN80	46	160	160	4-Ø19	4-Ø19	45°	45°	78.8	90	70	4-Ø10	11	F07	12.60	181	95	30	38
DN100	52	180	180	4-Ø19	4-Ø19	45°	45°	104	90	70	4-Ø10	11	F07	15.77	200	114	30	56
DN125	56	210	210	4-Ø19	4-Ø19	45°	45°	123.3	90	70	4-Ø10	14	F07	18.92	213	127	30	90
DN150	56	240	240	4-Ø23	4-Ø23	45°	45°	155.1	90	70	4-Ø10	14	F07	18.92	226	139	30	120
DN200	60	295	295	4-Ø23	4-Ø23	45°	30°	202.5	125	102	4-Ø12	17	F10	22.10	260	175	40	230
DN250	68	350	355	4-Ø23	4-Ø28	30°	30°	250.5	125	102	4-Ø12	22	F10	28.45	292	203	40	310





eurolvalves



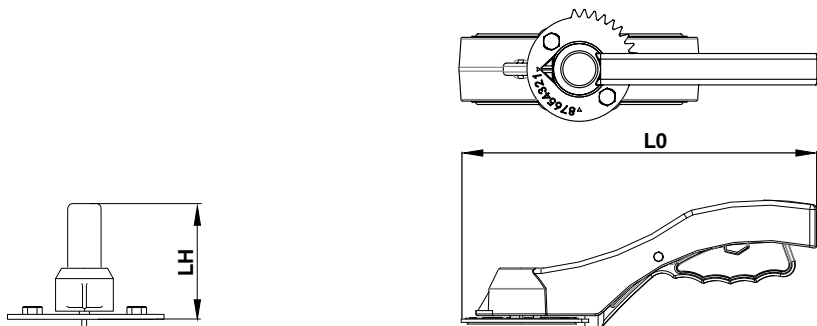
Размери - за задвижване чрез регулатор

Диам.	L	D		C		n-Ød		α°		D1	N	C1	n1-Ød1	□s	JxNr	Топ фланец тип ISO5211				Затварящ въртящ момент (Nm)		
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							h1	H1	H2	H3	PN10	PN16	
DN300	78	-	-	400	410	4-Ø23	4-Ø28	30°	30°	301.6	140	102	4-Ø12	22	-	F10	31.60	337	242	40	420	420
DN350	78	-	-	460	470	4-Ø23	4-Ø28	22.5°	22.5°	333.3	140	102	4-Ø12	22	-	F10	31.60	368	267	45	470	470
DN400	102	-	-	515	525	4-Ø28	4-Ø31	22.5°	22.5°	389.6	197	140	4-Ø18	27	-	F14	33.15	400	309	52	987	987
DN450	114	-	-	565	585	4-Ø28	4-Ø31	18°	18°	440.5	197	140	4-Ø18	27	-	F14	37.95	422	328	52	1230	1230
DN500	127	-	-	620	650	4-Ø28	4-Ø34	18°	18°	491.6	197	140	4-Ø18	36	-	F14	41.12	480	361	65	1600	1600
DN600	154	780	840	725	770	20-Ø31	20-Ø37	-	-	592.5	276	165	4-Ø22	-	16X1	F16	50.65	562	459	70	2400	2400
DN700	165	895	910	840	840	24-Ø31	24-Ø37	-	-	695	300	254	8-Ø18	-	18X2	F25	63.35	624	520	100	3000	3528
DN800	190	1015	1025	950	950	24-Ø34	24-Ø41	-	-	794.7	300	254	8-Ø18	-	18X2	F25	63.35	672	591	110	4400	4650
DN900	203	1115	1125	1050	1050	28-Ø34	28-Ø41	-	-	865	300	254	8-Ø18	-	20X2	F25	75.00	720	656	118	6800	7275
DN1000	216	1230	1255	1160	1170	28-Ø37	28-Ø44	-	-	965	300	254	8-Ø18	-	20X2	F25	85.00	800	721	142	7500	8468





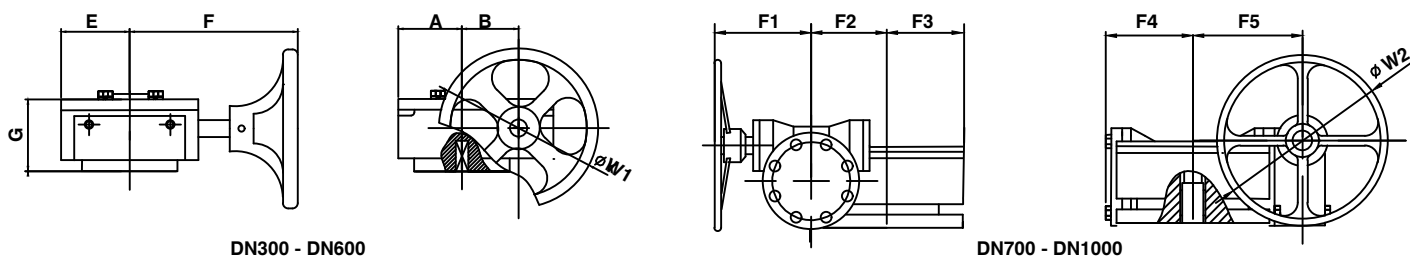
Ръкохватка алуминиева за бътерфлай кранове



Размери

Диам.	L0	LH
DN50	190	60
DN65	190	85
DN80	240	80
DN100	250	80
DN125	250	80
DN150	250	80
DN200	370	75
DN250	370	70

Ръчен редуктор за бътерфлай кранове



Размери

Диам.	A	B	E	F	G	ØW1	F1	F2	F3	F4	F5	ØW2	Предава- телно число на редукция	Входящ въртящ момент (N.m)	Цикли на отваряне и затваряне
DN300	81	80	81	227	83	275	-	-	-	-	-	-	50:1	60	12.5
DN350	81	80	81	227	83	275	-	-	-	-	-	-	50:1	60	12.5
DN400	127	120	127	250	120	300	-	-	-	-	-	-	70:1	78	17.5
DN450	127	120	127	250	120	300	-	-	-	-	-	-	70:1	78	17.5
DN500	142	198	144	306	146	300	-	-	-	-	-	-	80:1	78	20
DN600	-	-	-	-	-	-	174	130	144	142	198	300	640:1	52	160
DN700	-	-	-	-	-	-	165	162	189	183	244	300	704:1	95	176
DN800	-	-	-	-	-	-	165	162	189	183	244	300	704:1	95	176
DN900	-	-	-	-	-	-	215	196	220	215	270	300	704:1	178	176
DN1000	-	-	-	-	-	-	215	196	220	215	270	300	704:1	178	176

