

Затвор дисковий міжфланцевий

ВОДА


Затвор DN80 з ручкою



Затвор DN250 з редуктором

Опис виробу:

- Диск, розташований по центру, виготовлений з нержавіючої сталі 1.4401 або високоміцного чавуну
- Ущільнення диску замісне, захищене від осьового зміщення, виготовлене з еластомеру: EPDM або NBR
- Вал з нержавіючої сталі в нижній частині закріплений в корпусі в глухому отвірі.
- Наявність в конструкції затвору трьох підшипників ковзання.
- Прохід вала через корпус має ущільнення за допомогою футеровки відповідної форми.
- Додаткове ущільнення вала за допомогою ущільнюючих кілець з гуми EPDM або NBR
- Корпус виготовлений з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15
- Курування відкриттям/закриттям до DN200 за допомогою ручки. Від DN250 за допомогою редуктора та штурвала.
- До DN350, шліцьове з'єднання редуктора. Від DN400 штифтове з'єднання редуктора.
- Фланець підключення редуктора у відповідності до ISO 5211
- Антикорозійний захист поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм у відповідності до EN 14901
- Фланцеве підключення у відповідності до вимог EN 1092-2 (DIN 2501), тиск PN10 або PN16
- Монтажна довжина, ряд 20, згідно EN 558+A1 (DIN 3202)
- Відповідність виробу вимогам EN 1074-1, EN 1074-2; EN 593
- Маркування виробу відповідає вимогам: EN 19, EN 1074

Застосування:

Системи промислового водопостачання, системи питного водопостачання, системи охолодження, а також інші хімічно нейтральні рідини з робочим тиском до 1,6 МПа і діапазоном температур до +70°C

Випробування:

Випробування водою під тиском згідно EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1
міцність корпусу 1,5 x PN
герметичність закриття 1,1 x PN

Додаткове обладнання:

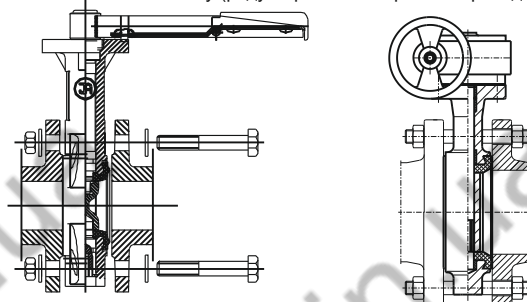
Шток. Номер за каталогом: 9010
Шток телескопічний. Номер за каталогом: 9011
Стояк з показником положення. Номер за каталогом: 9113
Стояк під електричний привод. Номер за каталогом: 9114
Ковер. Номер за каталогом: 9501

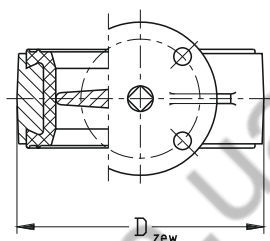
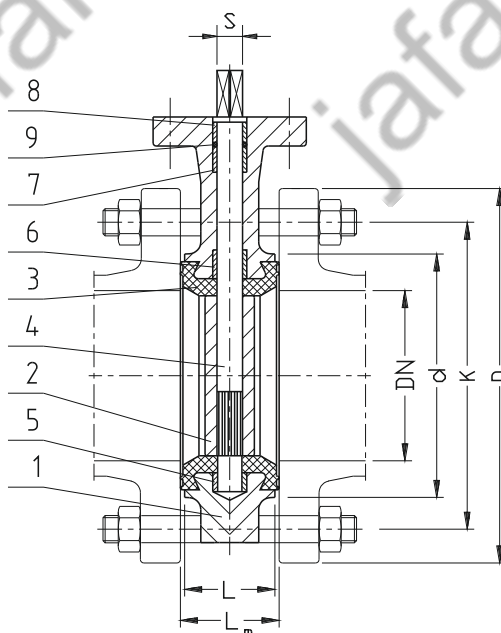
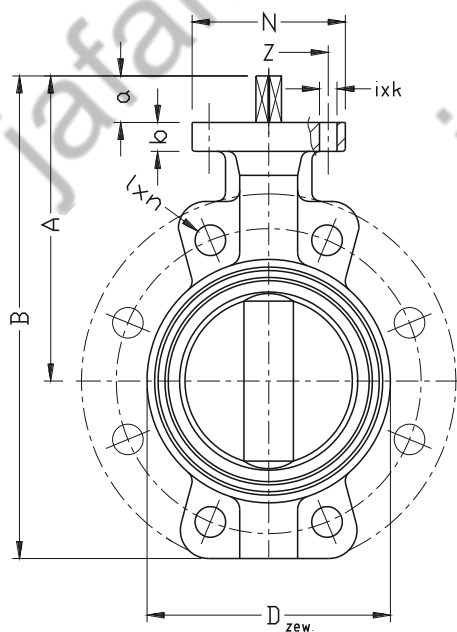
Варіанти виконання:

3 ручкою до DN200
3 редуктором від DN250
3 електричним приводом
3 пневматичним приводом

Монтаж:

Довільне положення вала для проходу до DN250, вище DN250 горизонтальне положення вала (редуктор або електричний привод з боку)





№	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN 1560
2	Диск	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN 1560 Сталь нержавіюча 1.4401(*) EN 100412
3	Ущільнення диска	Гума EPDM або NBR (*) ISO 1629
4	Вал	Сталь нержавіюча 1.4021 EN 10027-2
5,6 7,8	Втулка	Латунь CW617N, EN 1412 або PTFE (*)
9	Ущільнення	Гума EPDM або NBR (*) ISO 1629
(*) варіант матеріалів за запитом		

DN	PN			L	Lm	A	B	D _{zew.}	d	D PN10	D PN16	K PN10	K PN16	I PN10	I PN16	n PN10	n PN16	ISO 5211	l x k	N	z	S	a	Bara		
	10	16	10/16																							
[mm]	[bar]			[mm]														[од]		-	[mm]					[кг]
40	-	-	v	33	36	121	176	76	76	150	150	110	110	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	3		
50	-	-	v	43	45	137	222	97	92	165	165	125	125	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	4		
65	-	-	v	46	49	150	235	108	106	185	185	145	145	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	5		
80	-	-	v	46	49	160	245	127	114	200	200	160	160	19	19	8	8	F05	4x7	65	50	11	30	7		
100	-	-	v	52	55	182	280	160	143	220	220	180	180	19	19	8	8	F07	4x9	90	70	14	30	8		
125	-	-	v	56	59	207	328	188	170	250	250	210	210	19	19	8	8	F07	4x9	90	70	14	30	8		
150	-	-	v	56	59	223	357	210	203	285	285	240	240	23	23	8	8	F07	4x9	90	70	17	30	13		
200	-	-	v	60	63	255	418	270	252	340	340	295	295	23	23	12	12	F10	4x12	125	102	17	30	20		
250	-	-	v	68	72	314	510	331	306	395	405	350	355	23	28	12	12	F10	4x12	125	102	22	40	29		
300	-	-	v	78	82	342	564	372	364	445	460	400	410	23	28	12	12	F10	4x12	125	102	22	45	40		
350	-	-	v	78	82	365	640	414	431	505	520	460	470	23	28	16	16	F10	4x12	125	102	22	45	47		
400	-	-	v	102	106	410	725	488	480	565	580	515	525	28	31	16	16	F14	4x18	175	140	27	60	98		
450	-	-	v	114	118	451	775	536	525	615	640	565	585	28	31	20	20	F14	4x18	175	140	27	60	127		
500	-	-	v	127	131	490	866	593	590	670	715	620	650	28	34	20	20	F14	4x18	175	140	36	65	185		
600	-	-	v	154	158	565	1031	825	688	788	840	725	770	31	37	20	20	F16	4x22	210	165	36	66	275		
700	v	v	-	165	169	610	1120	927	800	895	910	840	840	31	37	24	24	F25	8x18	300	254	46	66	394		
800	v	v	-	190	196	738	1314	1060	900	1015	1025	950	950	34	41	24	24	F25	8x18	300	254	46	66	506		
900	v	v	-	203	208	838	1475	-	1000	1115	1125	1050	1050	34	41	28	28	F25	8x18	300	254	55	118	756		
1000	v	v	-	216	223	942	1643	-	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	28	F25	8x18	300	254	55	142	804		
1200	v	v	-	254	263	1090	1934	-	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	32	F30	8x22	350	298	-	150	1251		

Приймаючи до уваги постійний розвиток компанії ми залишаємо за собою право на зміни та модифікацію своїх виробів.