

Затвор дисковий
міжфланцевий, з електричним приводом

ВОДА



На фото DN200

Опис виробу:

- Диск, розташований по центру, виготовлений з нержавіючої сталі 1.4401 або високоміцного чавуну.
- Ущільнення диску замінене, захищене від осьового зміщення, виготовлене з еластомеру: EPDM або NBR.
- Вал з нержавіючої сталі 1.4021 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
- До DN350, шліцьове з'єднання електричного приводу. Від DN400 штифтове з'єднання редуктора та електричного приводу.
- Корпус виготовлений з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15
- Фланець підключення електричного приводу у відповідності до ISO 5211
- Антикоровізійний 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:

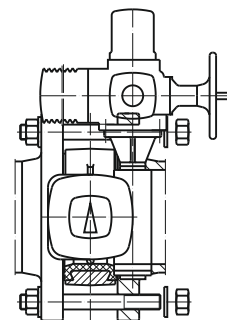
Системи промислового водопостачання, системи питного водопостачання, системи охолодження, а також інші хімічно нейтральні рідини з робочим тиском до 1,6 МПа і діапазоном температур до +70°C

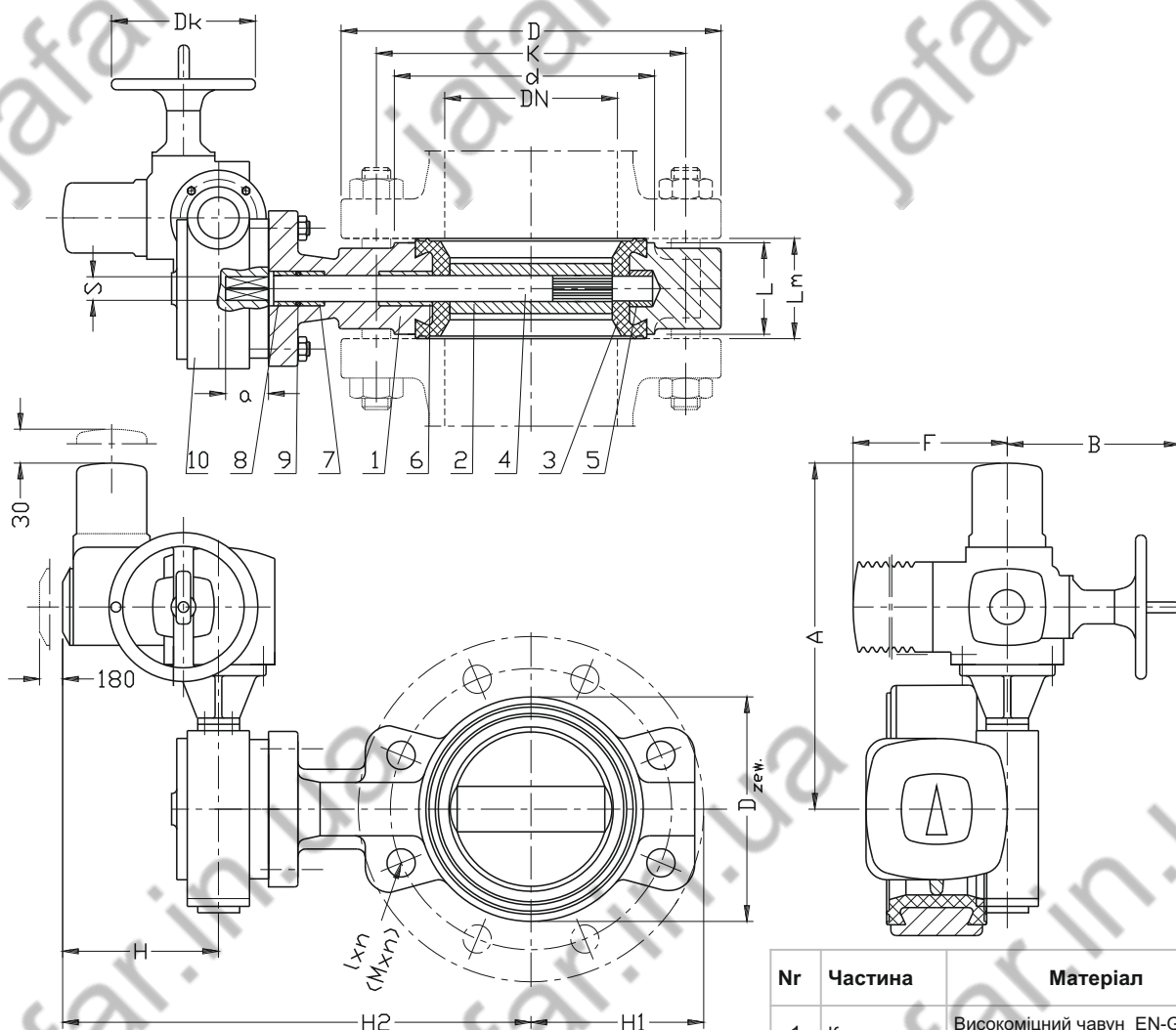
Монтаж:

Електричний привод з боку, вал горизонтально

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





Nr	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN 1560
2	Диск	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN 1560 Нержавіюча сталь 1.4401 (*) EN 10027-2
3	Ущільнення диска	Гума EPDM, NBR (*) ISO 1629
4	Вал	Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10027-2
5,6 7,8	Втулка	Латунь CW617N, EN 1412 або PTFE (*)
9	Ущільнення	Гума EPDM, NBR (*) PN-ISO 1629
10	Електричний привод	Каталог виробника
(*) варіант матеріалів за запитом		

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D _{zew.}	D	D	K	K	I	I	n	n	ISO	F	H	H1	H2	S	a
[mm]	[bar]							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	5211						
								[mm]						[од]		-						
400	10/16	102	106	405	254	480	488	565	580	515	525	28	31	16	16	F14	282	354	298	754	27	60
500	10/16	127	131	535	254	590	593	670	715	620	650	28	34	20	20	F14	282	390	355	870	36	65
600	10/16	154	158	535	254	688	825	788	840	725	770	31	37	20	20	F16	282	390	464	952	36	66
700	10/16	165	169	539	254	800	927	895	910	840	840	31	37	24	24	F25	282	392	505	1016	46	66
800	10/16	190	196	615	254	900	1060	1015	1025	950	950	34	41	24	24	F25	282	417	576	1089	46	66
900	10/16	203	208	700	254	1000	-	1115	1125	1050	1150	34	41	28	28	F25	282	458	638	1178	55	118
1000	10/16	216	223	700	254	1120	-	1230	1255	1160	1170	37	44	28	28	F25	282	458	700	1258	55	142
1200	10/16	254	263	795	329	1300	-	1455	1485	1380	1390	41	50	32	32	F30	384	545	844	1485	-	150

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