

Затвор дисковий, фланцевий
з подвійним ексцентриситетом та електричним проводом

ВОДА



Опис виробу:

- Корпус виготовлений з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15.
- Диск з подвійним ексцентриситетом виготовлений з високоміцного чавуну EN-GJS 500-7.
- Ущільнююче кільце корпусу виготовлене з нержавіючої сталі 1.4430 (AISI 316L).
- Ущільнення диску виготовлено з гуми EPDM та може замінюватись без необхідності демонтажу диска.
- Підшипники ковзання що центрують вал диска виготовлені з латуні.
- Антикорозійний захист зовнішніх та внутрішніх поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм, згідно вимогам норм EN 14091 та відповідає RAL-GZ 662/2.
- Конструкція затвора дозволяє проводити регулювання потоку рідини.
- Болти що з'єднують елементи корпусу виготовлені з нержавіючої сталі.
- Фланцеве підключення відповідно до EN 1092-2 (DIN 2501) тиск PN10, PN16.
- Фланець для підключення електричного приводу відповідно до EN ISO 5211.
- Монтажна довжина серія 14 відповідно до EN 558,(F4) (DIN 3202).
- Відповідність виробу вимогам норм EN 1074-1, EN 1074-2; EN 593.
- Маркування виробу відповідає вимогам норм: EN 19; EN 1074.

Застосування:

Промислові системи водопостачання, системи питного водопостачання, системи охолодження, а також інші нейтральні рідини, в залежності від матеріалів ущільнюючих кілець з робочим тиском до 1.6 МПа та в діапазоні температур до +70°C

Варіанти виконання:

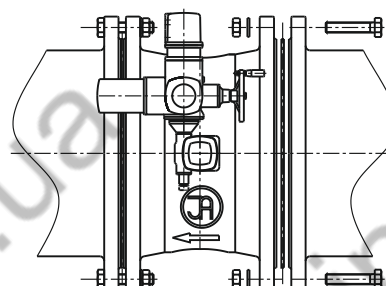
Версія з байпасом від DN 500

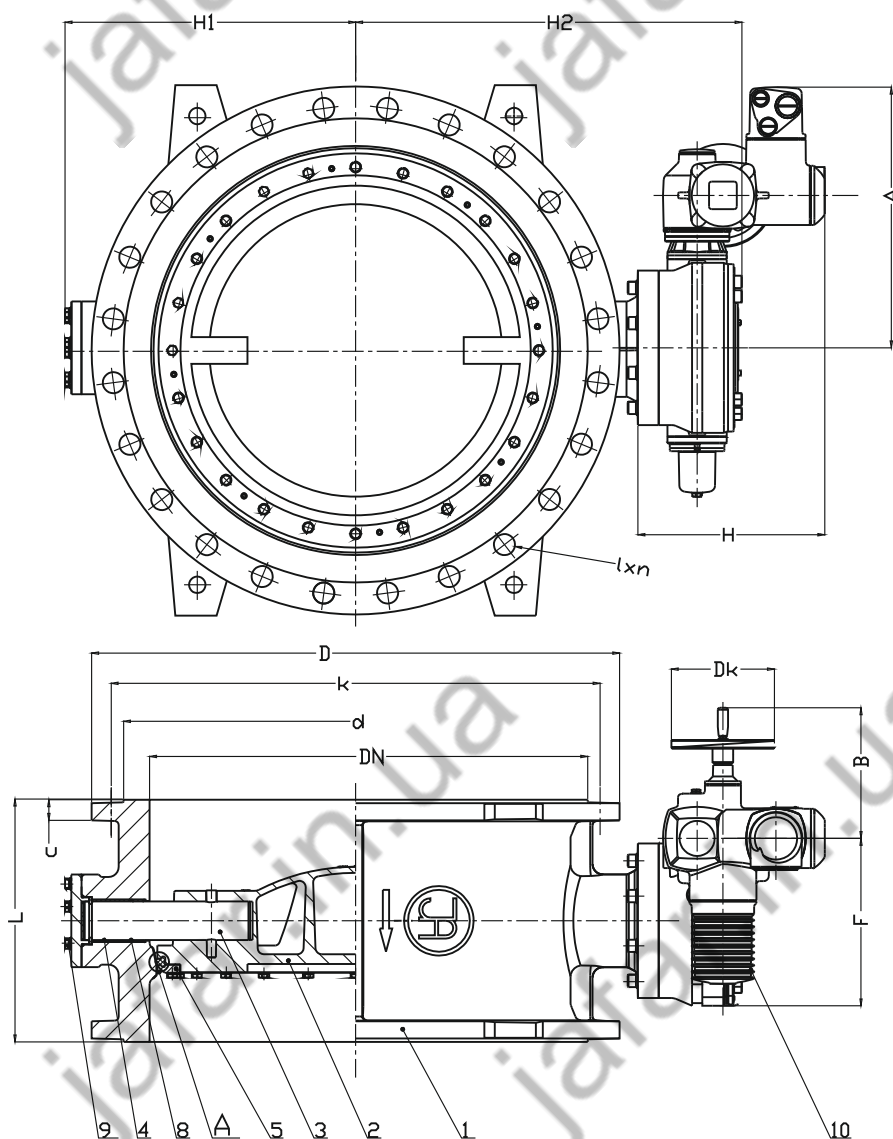
Випробування:

Випробування водою під тиском відповідно до EN1074-1, EN1074-2, EN 12266-1.
міцність корпусу 1,5 x PN,
герметичність закриття 1,1 x PN.

Монтаж:

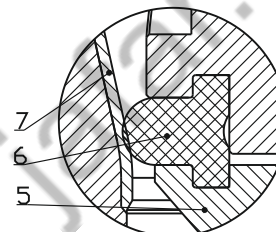
Електричний привод збоку, вал горизонтально
Відповідно до маркування напрямку потоку на корпусі





Nr	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Диск	Високоміцний чавун EN-GJS 500-7 PN-EN 1560
3	Вал	Нержавіюча сталь 1.4021 PN-EN 10027-2
4	Підшипник	Латунь CW612N, CW614N(*) PN-EN 1412
5	Притискне кільце	Нержавіюча сталь 1.4301 PN-EN 10027-2
6	Ущільнення диску	Гума EPDM PN-ISO 1629
7	Ущільнення корпусу	Нержавіюча сталь 1.4430 PN-EN 10027-2
8	Ущільнення О-кільце	Гума EPDM PN-ISO 1629
9	Болт	Нержавіюча сталь A2 PN-EN ISO 4017
10	Електричний привод з редуктором	Каталог виробника

(*) версія матеріалу за замовленням



Вузол А

DN	L	D	K PN16(PN10)	d PN16(PN10)	c PN16(PN10)	l x n PN16(PN10)	H1	H2	Dk	A	B	F	H	EN ISO 5211
[mm]														
400*	310	580	525(515)	480	28(24,5)	31(28)x16	310	640	500	405	191	282	315	F14
450*	330	640	585(565)	548(530)	30(25,5)	31(28)x20	335	690	500	405	191	282	315	F14
500*	350	715	650(620)	609(582)	31,5(26,5)	34(28)x20	380	780	600	535	191	282	325	F16
600*	390	840	770(725)	720(682)	36(30)	37(31)x20	440	860	400	540	191	282	325	F16
700*	430	910	840	794	39,5(32,5)	37(31)x24	490	930	500	615	191	282	340	F25
800*	470	1025	950	901	43(35)	41(34)x24	570	1020	500	615	191	282	340	F25
900	510	1125	1050	1001	46,5(37,5)	41(34)x28	625	1130	600	700	191	282	356	F25
1000*	550	1255	1170(1160)	1112	50(40)	44(37)x28	700	1180	600	700	191	282	356	F25
1100	630	1355	1270	1218	53,5(42,5)	44(37)x32	760	1300	600	740	235	384	450	-
1200*	630	1485	1390(1380)	1328	57(45)	50(41)x32	820	1450	600	740	235	384	450	F30
1400	710	1685	1590	1530	60(46)	50(44)x36	920	1530	600	882	235	384	465	F35
1600	790	1930	1820	1750	65(49)	57(50)x40	1045	1615	600	975	235	384	465	F40
1800	870	2130	2020	1950	70(52)	57(50)x44	1170	1810	600	975	235	384	465	F40
2000	950	2345	2230	2150	75(55)	62(50)x48	1301	1908	600	975	235	384	465	F48

* відповідно з сертифікатом DVGW

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