

Затвор дисковий, фланцевий з подвійним ексцентриситетом з редуктором

ВОДА


Затвор DN400 з редуктором

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 (AWS ER316LSi)
- 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 редуктора 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 Dn500
З електричним приводом AUMA
З епоксидним покриттям, стійким до UV променів
Під шток

Випробування:

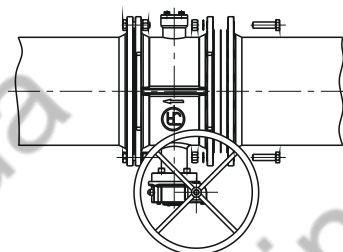
Випробування водою під тиском відповідно до EN1074-1, EN1074-2, EN 12266-1.
міцність корпусу 1,5 x PN,
герметичність закриття 1,1 x PN.

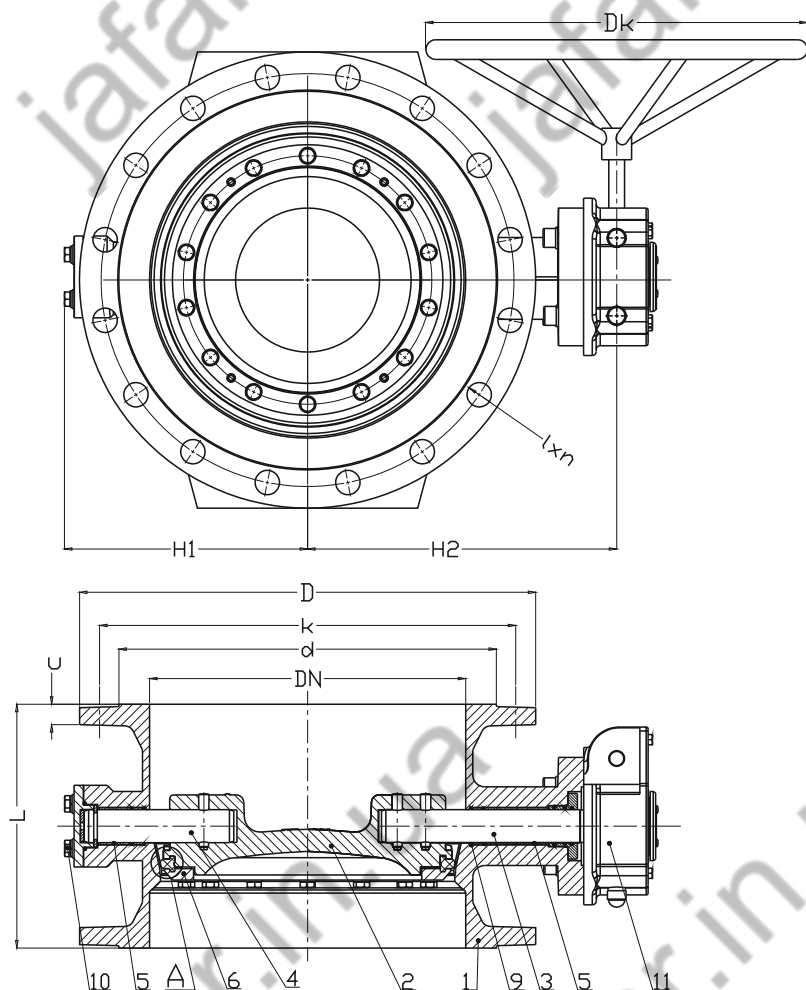
Монтаж:

Довільний монтаж до DN 250,
Від DN 250 редуктор збоку, вал горизонтально
Відповідно до маркування напрямку потоку на корпусі

Додаткове обладнання:

Шток фіксованої довжини: тип 9025
Стояк з показником положення: тип 9113
Стояк під електричний привод: тип 9114
Ковер: тип 9501

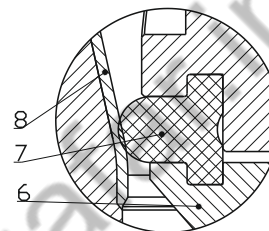




Nr	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Диск	Високоміцний чавун EN-GJS 500-7 PN-EN 1560
3	Верхній вал	Нержавіюча сталь 1.4021 PN-EN 10027-2
4	Нижній вал	Нержавіюча сталь 1.4021 PN-EN 10027-2
5	Підшипник	Латунь CW612N, CW614N(*) PN-EN 1412
6	Притисне кільце	Нержавіюча сталь 1.4301 PN-EN 10027-2
7	Ущільнення диску	Гума EPDM PN-ISO 1629
8	Ущільнююче кільце корпусу	Нержавіюча сталь 1.4430 PN-EN 10027-2
9	Ущільнення О-кільце	Гума EPDM PN-ISO 1629
10	Болт	Нержавіюча сталь A2 PN-EN ISO 4017
11	Редуктор	Каталог виробника Клас захисту IP68

(*) версія матеріалу за замовленням

Вузол А



DN	L	D	K PN16(PN10)	d PN16(PN10)	c PN16(PN10)	I x n PN16(PN10)	H1	H2	Dk	EN ISO 5211	Bara
[mm]											[kg]
150	210	285	240	212	20	19x8	150	280	250	F10	39
200*	230	340	295	266	20	23x12(8)	180	308	200	F10	47
250*	250	405	355(350)	319	22	28(23)x12	210	351	200	F10	68,5
300*	270	460	410(400)	370	24,5	28(23)x12	250	332	500	F10	90
350*	290	520	470(460)	429	26,5(24,5)	28(23)x16	280	440	500	F14	124
400*	310	580	525(515)	480	28(24,5)	31(28)x16	310	402	500	F14	154
450*	330	640	585(565)	548(530)	30(25,5)	31(28)x20	335	508	500	F14	236
500*	350	715	650(620)	609(582)	31,5(26,5)	34(28)x20	380	458	600	F16	250
600*	390	840	770(725)	720(682)	36(30)	37(31)x20	440	519	400	F16	400
700*	430	910	840	794	39,5(32,5)	37(31)x24	490	736	500	F25	537
800*	470	1025	950	901	43(35)	41(34)x24	570	647	500	F25	650
900	510	1125	1050	1001	46,5(37,5)	41(34)x28	625	935	600	F25	775
1000*	550	1255	1170(1160)	1112	50(40)	44(37)x28	730	787	600	F25	1180
1100	630	1355	1270	1218	53,5(42,5)	44(37)x32	760	1080	600	-	1240
1200*	630	1485	1390(1380)	1328	57(45)	50(41)x32	820	1154	600	F30	1905
1400	710	1685	1590	1530	60(46)	50(44)x36	920	1235	600	F35	3560
1600	790	1930	1820	1750	65(49)	57(50)x40	1045	1415	600	F40	3920
1800	870	2130	2020	1950	70(52)	57(50)x44	1170	1684	600	F40	6438
2000	950	2345	2230	2150	75(55)	62(50)x48	1301	1725	600	F48	11482

* відповідає вимогам сертифікату DVGW.

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