

**Засувка з обгумованим клином
фланцева з електричним приводом**

**PN10
PN16**

ГАЗ



Засувка 2931 DN500

Опис виробу:

- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15 або EN-GJS 500-7
- Монолітний ISO фланець для підключення електричного приводу
- Засувка має гладкий повнопрохідний канал
- Клин ззовні та в середині повністю вулканізований гумою NBR
- Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя
- Гайка клину - заміна, виготовлена з латуні
- Шпindel - невисувний, виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою
- Підшипниковий вузол шпинделя виготовлений за допомогою подвійного підшипника кочення з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах
- Ущільнення шпинделя - комплект з 4-х O-подібних кілець з гуми NBR. Ущільнення відділене від робочого середовища
- Ущільнюючий корок виготовлений з латуні та захищений від викручування спеціальним стопорним кільцем
- Болти що фіксують кришку до корпусу виготовлені з гальванізованої сталі, сховані та захищені герметиком (парафіном)
- Антикорозійний захист поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм у відповідності до EN 14901 та сертифікату GSK, RAL-GZ 662/2
- Відповідність виробу вимогам EN 13774
- Фланцеве підключення у відповідності до EN 1092-2 (DIN 2501) тиск PN10 або PN16
- Фланець для підключення електричного приводу відповідно до ISO 5210
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – номер за каталогом 2932
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – номер за каталогом 2931
- Маркування засувки у відповідності до EN 19; EN 1171

Застосування:

Розподільчі системи постачання природного газу з робочим тиском до 1.6 МПа та діапазоном температур від -20°C до +60°C

Варіанти виконання:

З високоміцного чавуну EN-GJS 350-22-LT для температури -30°C
Болти з нержавіючої сталі

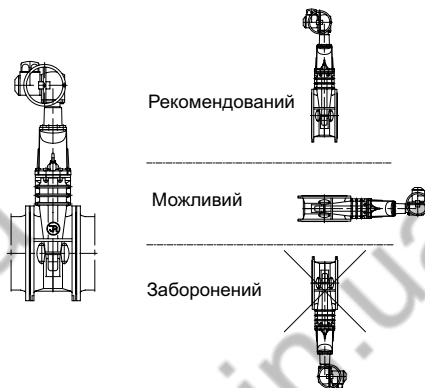
Випробування:

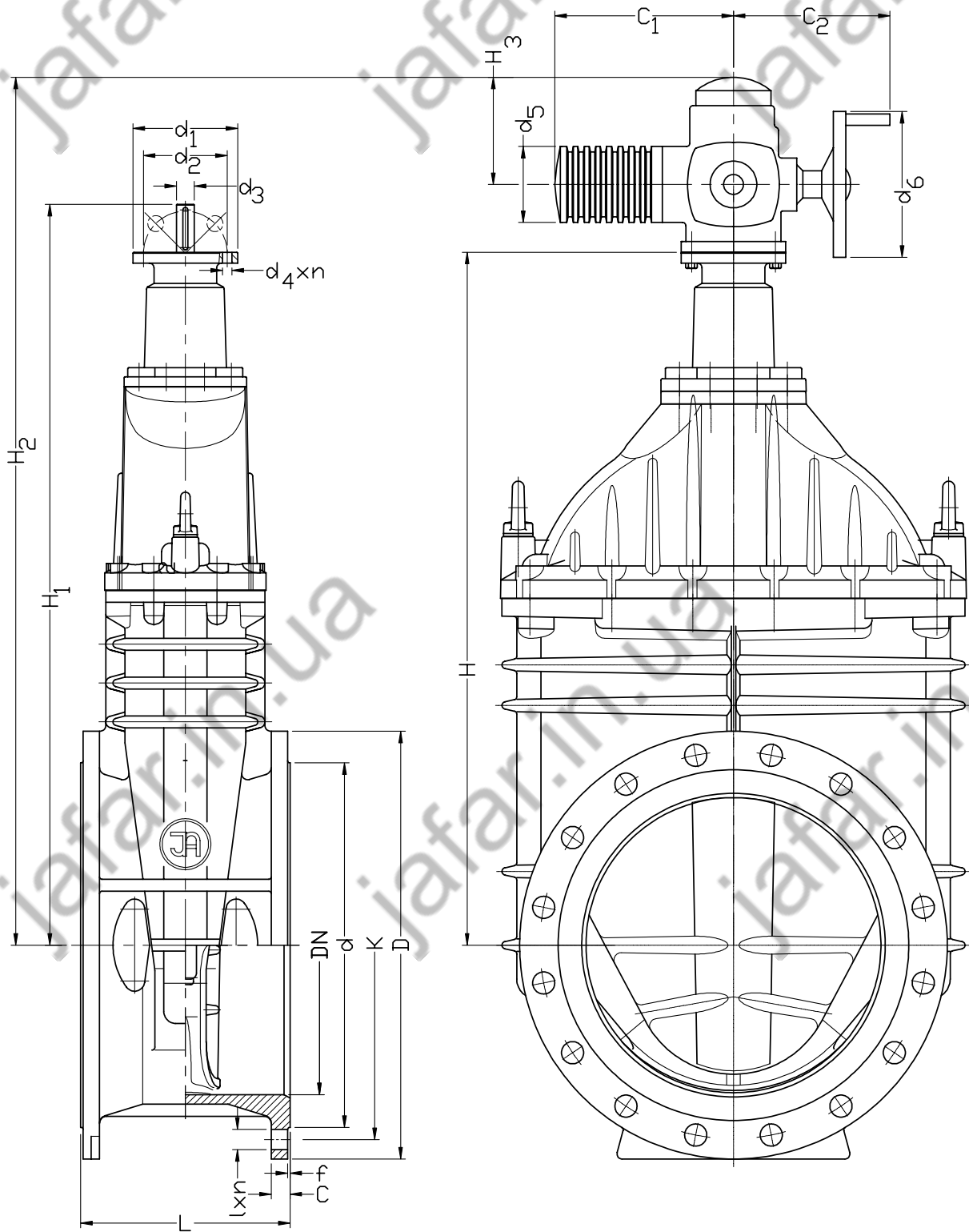
Випробування водою під тиском у відповідності до PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
герметичність закриття 1,1 x PN;
міцність корпусу 1,5 x PN
Випробування повітрям під тиском у відповідності до PN-EN 12266-1
герметичність закриття 1,1 x PN;
міцність корпусу 1,1 x PN
Перевірка крутного моменту

Додаткове обладнання:

Електричний привод з вибухозахистом - версія EX
Пневматичний привод

Монтаж:





DN	2931 L	2932 L	H	H ₁	H ₂	H ₃	D	K	d	C	I	n	f	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ xn	d ₅	d ₆	Auma			Bara											
																						PN16(PN10)										тип/крутний момент /об. до пов. відкр/закр			2931	2932
																						[mm]												SA xx.x-Fx/[Nm]/[-]		
400	310	600	980	1060	1268	180	580	525(515)	266	20	31(28)	16	4	385	332	175	140	30	18x4	153	400	SA 14.6-F14	300-500	58	356	385										
450	330	-	1050	1130	1340	180	640	585(565)	319	22	31(28)	20	4	385	332	175	140	30	18x4	153	400	SA 14.6-F14	300-500	65	452	-										
500	350	700	1160	1240	1555	180	715	650(620)	370	25	34(28)	20	4	385	332	175	140	30	18x4	153	400	SA 14.6-F14	300-500	63	529	608										
600	390	800	1330	1400	1650	180	840	770(725)	429	27	37(31)	20	5	385	332	175	140	30	18x4	153	400	SA 14.6-F14	300-500	77	708	845										

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