

Вентиль з ISO фітингами для ПЕ труб

ВОДА

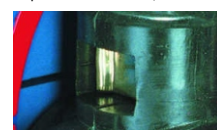

Вентиль DN32



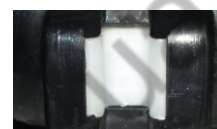
Герметизація та фіксація за допомогою затискового кільця та ущільнювального кільця



Підшипниковий вузол у горизонтальній та вертикальній площині



Замінна гайка клину



Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя

Опис виробу:

- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15
- Фіксуюче кільце виготовлене з полімеру (POM) для ПЕ труб, яке запобігає ковзанню труби
- Вентиль має гладкий повнопрохідний канал
- Клин ззовні та в середині повністю вулканізований гумою NBR або EPDM, для DN20-DN32 виготовлений з латуні PN-EN 1412
- Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя для DN40-DN50
- Гайка клину - заміна для DN40-DN50, виготовлена з латуні
- Шпindel - невисувний, виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою
- Підшипниковий вузол шпинделя виготовлений за допомогою пластикових шайб з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах
- Ущільнення шпинделя - комплект з 4-х O-подібних кілець з гуми EPDM. Ущільнення відділене від робочого середовища.
- Ущільнення шпинделя може бути замінено під тиском, без необхідності демонтувати кришку
- Ущільнюючий корок виготовлений з латуні та захищений від викручування спеціальним стопорним кільцем
- Ущільнення шпинделя має захист від потрапляння бруду ззовні
- 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 1074-1, EN 1074-2
- Монтажна довжина у відповідності з технічною документацією виробника JAFAR
- Маркування вентиля у відповідності до EN 19, EN 1074

Застосування:

Мережі питного водопостачання, охолоджувальні системи, промислові системи, а також інші системи з неагресивними рідинами з робочим тиском до 1,6 МПа, в діапазоні температур до +70°C

Варіанти виконання:

З високоміцного чавуну EN-GJS 500-7,
Болти що з'єднують кришку та корпус з нержавіючої сталі

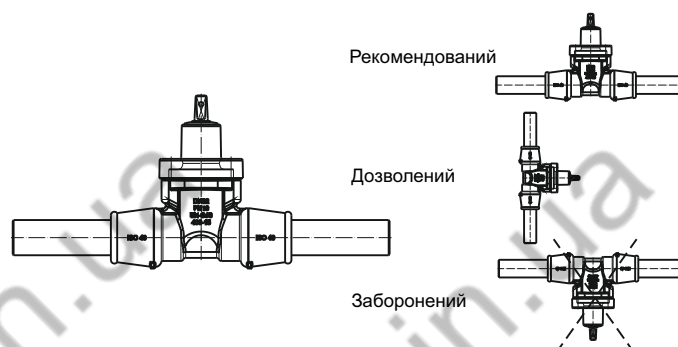
Випробування:

Випробування водою під тиском у відповідності до EN 1074-1; EN 1074-2;
EN 12266-1
Герметичність закриття: 1,1 xPN
Міцність корпусу: 1,5 x PN

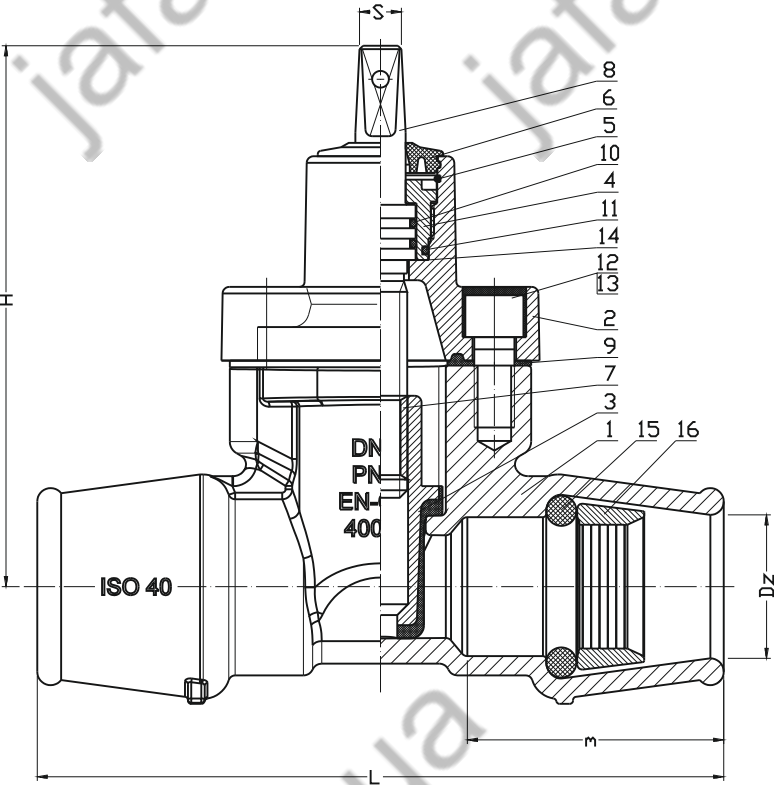
Додаткове обладнання:

Подовжувач штока: 9010
Телескопічний подовжувач штока: 9011
Комплект для від'єднання ISO підключення: 9306
Ковер: 9501, 9503, 9504, 9509

Монтаж:

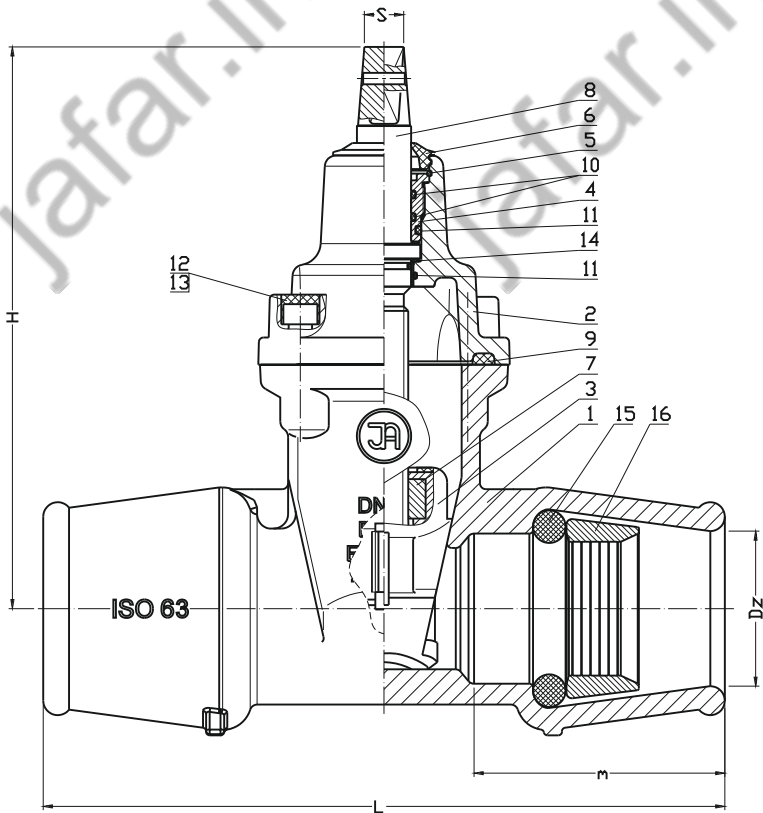


Креслення для DN20 - DN32



Nr	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
3	Клин	Латунь CW617N (DN20-DN32) PN-EN 1412 Високоміцний чавун (DN40-DN50) EN-GJS 400-15 PN-EN 1560 Гума EPDM або NBR(*) PN-ISO 1629
	Направляючі клину	Поліацетал POM-K (DN40-DN50) PN-EN ISO 29988-1
4	Ущільнюючий корок	Латунь CW617N PN-EN 1412
5	Стопорне кільце	Нержавіюча сталь 1.4310 PN-EN 10027-2
6	Пильовик	Гума EPDM або NBR(*) PN-ISO 1629
7	Гайка клину	Латунь CW617(DN40-DN50) PN-EN 1412
8	Шпindel	Нержавіюча сталь 1.4021 PN-EN 10027-2
9	Ущільнення кришки та корпусу	Гума EPDM або NBR(*) PN-ISO 1629
10	Ущільнення О-кільце	Гума EPDM або NBR(*) PN-ISO 1629
11		
12	Болт	Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь A2(*) PN-EN ISO 4762
13	Захист болтів	Парафін
14	Підкладна шайба	Поліацетал POM-K PN-EN ISO 29988-1
15	Ущільнююче кільце	Гума EPDM або NBR(*) PN-ISO 1629
16	Фіксуюче кільце	Поліацетал POM-K PN-EN ISO 29988-1

Креслення для DN40 - DN50



DN	Dz	PN	H	L	m	S	Bara
	[мм]	[bar]		[мм]			[кг]
20*	25	16	160	165	52	12	3
25	32	16	160	184	72	12	3,5
32	40	16	160	205	77	12	4,1
40	50	16	215	230	80	14	7
50	63	16	225	270	85	14	8,5

* в стадії розробки

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