

**Засувка з металевим ущільненням клину
фланцева**

**PN10
PN16**

ПРОМ



Засувка DN200

Опис виробу:

- Ущільнюючі кільця корпусу та клину виготовлені з нержавіючої сталі
- Ущільнення шпинделя: сальникова набивка, графіт або PTFE + графіт
- Шпиндель - висувний з нержавіючої сталі з накатаною різьбою
- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15
- Ущільнення корпусу та кришки - плоске безасбестове ущільнення, графіт або AF300
- Болти, гайки та шайби кріплення кришки до корпусу виготовлені з гальванізованої сталі
- Антикоровізійний захист поверхонь за допомогою полівінілового покриття шаром не менше 100 мкм відповідно до EN 14901
- Відповідність виробу вимогам EN 1171
- Фланцеве підключення відповідно до EN 1092-2 (DIN 2501) тиск PN10; PN16
- Монтажна довжина у відповідності до EN 558-A1 row14 F4 (DIN 3202)
- Маркування виробу відповідає вимогам EN 19; EN 1171

Застосування:

Системи водопостачання та охолодження, системи опалення, системи постачання гарячої води, промислові системи

Робочі параметри:

температура до +120°C (бронзові кільця),
температура до +150°C (кільця з нержавіючої сталі)
робочий тиск: до 1,6 МПа

Варіанти виконання:

З високоміцного чавуну EN-GJS 500-7

Болти, гайки та шайби кріплення кришки з нержавіючої сталі

Ущільнюючі кільця корпусу та клину з бронзи

З індукційним або електромеханічним датчиком положення клину

З механічним індикатором положення

Випробування:

Випробування водою під тиском у відповідності до EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1

Герметичність закриття: 1,1 x PN

Міцність корпусу: 1,5 x PN

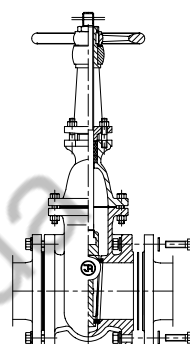
Випробування повітрям під тиском у відповідності до EN 12266-1

Герметичність закриття: 1,1 x PN;

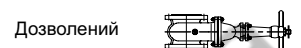
Міцність корпусу: 1,1 x PN

Перевірка крутного моменту

Монтаж:



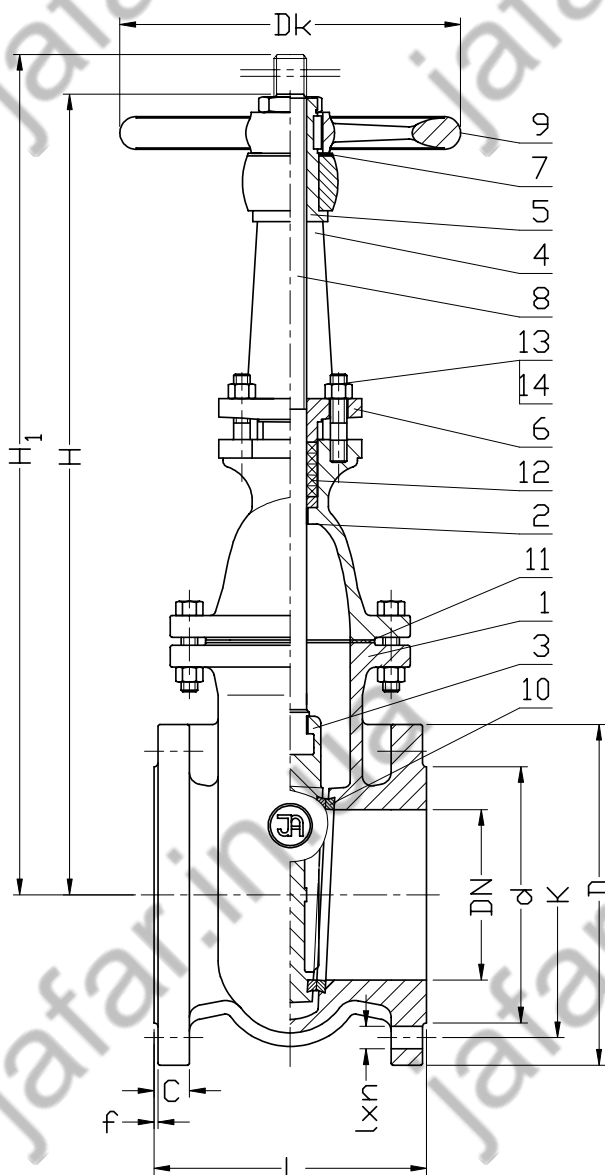
Рекомендований



Дозволений



Заборонений



№.	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1560
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1560
3	Клин	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN 1560
4	Стояк	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1560
5	Різьбова втулка	Високоміцний чавун EN-GJS 500-7 Бронза CW306G(*) EN 1560, EN 1412
6	Притискаюча пластина	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1560
7	Шайба шпінделя	Високоміцний чавун EN-GJS 500-7 Бронза CW306G(*) EN 1560, EN 1412
8	Шпindel	Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10027-2
9	Штурвал	Чавун EN-GJL 250 EN 1560
10	Ущільнююче кільце	Нержавіюча сталь, Бронза (*) EN 10027-2, EN 1412
11	Ущільнення кришки/корпус	Безасбестове ущільнення Графіт
12	Сальникова набивка	Графіт
13	Болт	Гальванізована сталь 1.0038 Нержавіюча сталь I(*) EN ISO 4017
14	Гайка	Гальванізована сталь 1.0038 Нержавіюча сталь(*) EN ISO 4017 EN ISO 4032
(*) варіант матеріалу за запитом		

Матеріал	120°C	150°C
Нержавіюча сталь	PS10/16	PS10
Бронза	PS10/16	без опції

DN	L	H	H1	D	K	d	C	I	n	f	Dk	Різьба	Вага
				PN16(PN10)									
[мм]										-	[мм]		[кг]
40	140	244	295	150	110	84	19	19	4	3	160	Tr12x3	12
50	150	255	315	165	125	99	19	19	4	3	160	Tr12x3	14,8
65	170	277	352	185	145	118	19	19	4	3	160	Tr16x4	18,5
80	180	303	398	200	160	132	19	19	8	3	160	Tr16x4	21,2
100	190	340	465	220	180	156	19	19	8	3	200	Tr20x4	31
125	200	387	527	250	210	184	19	19	8	3	200	Tr20x4	43,6
150	210	454	624	285	240	211	19	23	8	3	200	Tr22x5	53,7
200	230	538	755	340	295	266	20	23	12 (8)	3	250	Tr22x5	82,5
250	250	629	898	405(395)	355(350)	319	22	28(23)	12	3	250	Tr26x5	105
300	270	730	1050	460(445)	410(400)	370	25	28(23)	12	4	320	Tr28x5	152