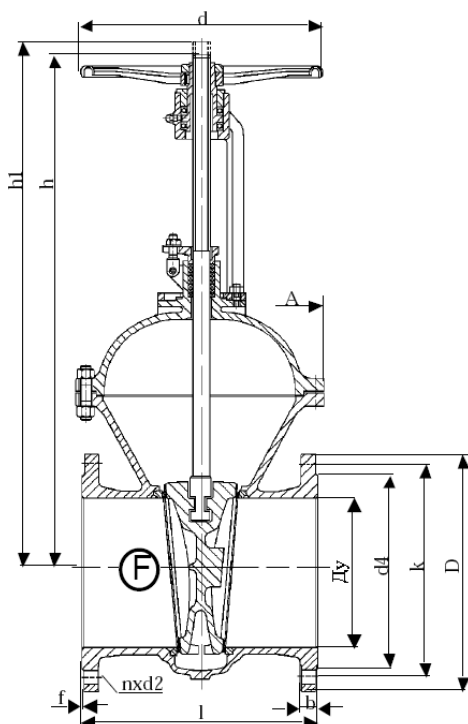


## Тип 033

Клиновая задвижка

Материал корпуса: углеродистая сталь

Ду 40...500 Ру 40



Монтажная длина по DIN EN 558-1, серия 26

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление Ру	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
40 - 300	40	-10°С до 400°С	200°С	300°С	400°С	200°С	300°С	400°С
			35	28	21	35	28	21

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 033

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	A	n	d2	b	f	SpØ	Нм	Zeta	U/Ход	Вес, кг
40	150	110	88	200	240	300	360	160	4	18	18	3	18x4	28	0,26	14,5	17,0
50	165	125	102	200	250	340	395	180	4	18	20	3	20x4	31	0,26	15	22,5
65	185	145	122	225	290	410	490	205	8	18	22	3	24x5	67	0,25	16	33,0
80	200	160	138	225	310	415	515	215	8	18	24	3	24x5	79	0,25	21	36,0
100	235	190	162	250	350	485	610	255	8	22	24	3	26x5	107	0,24	24,5	53,5
125	270	220	188	360	400	590	730	290	8	26	26	3	26x5	150	0,22	29,5	77,5
150	300	250	218	400	450	670	840	325	8	26	28	3	28x5	200	0,20	33,5	103,0
200	375	320	285	400	550	815	1030	400	12	30	34	3	32x6	225	0,18	37	172,5
250	450	385	345	500	650	965	1235	460	12	33	38	3	36x6	250	0,17	46	284,5
300	515	450	410	500	750	1155	1380	550	16	33	42	4	44x7	250	0,17	46	444,0
350	580	510	465	500	850	1350	1750	585	16	36	46	4	46x8	320	-	48	560,0
400	660	585	535	700	950	1430	1880	630	16	39	50	4	46x8	370	0,14	52	805,0
500	755	670	615	540	1150	1150	1730	770	20	42	57	4	52x8	-	-	225	1.050,0

Fromme Armaturen GmbH & Co.KG–Hauptstraße 12–D –38275 Haverlah–Telefon (05341) 338411–Telefax (05341) 338 413

E-mail: [info@fromme-armaturen.de](mailto:info@fromme-armaturen.de) – Internet: [www.fromme-armaturen.de](http://www.fromme-armaturen.de)

ООО «Промышленная арматура Майер», 199034, г. Санкт-Петербург, 13-я линия ВО, д. 14

тел. (812) 336-31-36, факс. (812) 346-75-18, e-mail: [mail@mayer.su](mailto:mail@mayer.su)

### Техническое описание

Клиновая задвижка в корпусе из углеродистой стали с бугелем и фланцевым присоединением, полнопроходная, с направляющим клином. Клинья у задвижек эластичные. Шток выдвигается.

### Область применения

Клиновые задвижки предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Клиновые задвижки применяются в качестве отсекающей арматуры для не агрессивных жидкостей, газов и паров.

DIN EN 1092 определяет допустимое рабочее давление, в зависимости от температуры (См. табл. № 1). Габаритные размеры, вес, а также данные для выбора электропривода указаны в табл. № 2.

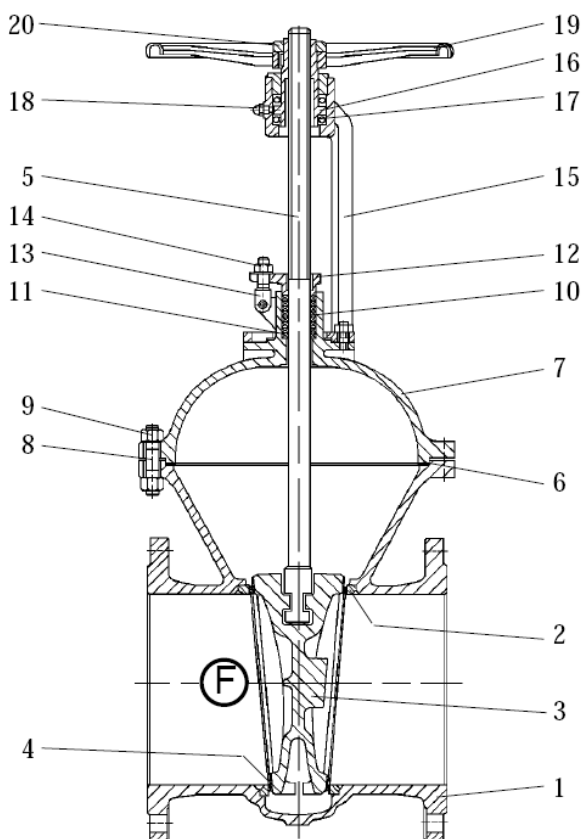
### Тестирование

Испытания проводятся по DIN EN 12266.

Прочность корпуса: номинальное давление (P<sub>y</sub>) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P<sub>y</sub>) x 1,1

Таблица № 3. Материалы



№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус	GP240GH+N	1.0619
2	Уплотнительное кольцо	X20Cr14	1.4027
3	Клин	GP240GH+N	1.0619
4	Уплотнительное кольцо	X20Cr14	1.4027
5	Шток	X20Cr13	1.4021
6	Прокладка	Графит/Метал	/
7	Крышка	GP240GH+N	1.0619
8	Крепежный болт	24CrMo5	1.7258
9	Шестигранная гайка	Ck35	1.1181
10	Сальник	Графит	/
11	Уплотнительное кольцо	Графит/Метал	/
12	Крышка сальника	GP240GH+N	1.0619
13	Болт	24CrMo5	1.7258
14	Шестигранная гайка	Ck35	1.1181
15	Бугель	GP240GH+N	1.0619
16	Резьбовая втулка	GJS-400-15	0.7040
17	Игольчатый подшипник	Начиная с Ду150	/
18	Ниппель	/	3404
19	Маховик	GJS-400-15	0.7040
20	Шестигранная гайка	C35	1.0501
21			
22			
23		Другие материалы по запросу	
24			