

Клапан обратный Z35

PN 16-250, DN 65-150 (DN 80 и DN125 только для PN 100), T_{макс.}: 400°C

Клапан обратный Z 35 фланцевом исполнении.
Соответствует требованиям **PED 97/23/EC**, ČSN EN 13 709.110

- **Долгий срок службы уплотнительной поверхности** – ОБЕСПЕЧЕН НАПЛАВКОЙ ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО МЕТАЛЛА ИЛИ СТЕЛЛИТА
- **ПРОСТОЙ РЕМОНТ** – БЛАГОДАРЯ УДОБНОМУ ДОСТУПУ, КОТОРЫЙ ГАРАНТИРУЕТ КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ АРМАТУРЫ, СЕДЛО ЛЕГКО РЕМОНТИРУЕТСЯ
- **ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ** – ВАРИАНТЫ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛА ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (РАЗМЕРЫ), НЕРЖАВЕЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Клапан обратный для вертикального трубопровода Z35	
PN	16, 40, 63, 100, 160, 250	
DN	65, 80, 100, 125, 150 (DN80 и DN125 только для PN100)	
СРЕДЫ	Вода, неагрессивные жидкости	
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ[°C]	-10 ÷ 400	
МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА	GP240GH (1.0619)	
МАТЕРИАЛЫ ПО ЖЕЛАНИЮ	42 2643, 42 2714, 42 2744 (согласно ČSN 42 0006), GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)	
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	фланцевое согласно EN, ČSN, DIN	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ	фланцевое согласно EN 558	
УПРАВЛЕНИЕ		
КОНСТРУКЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Обратный клапан для вертикального трубопровода: <ul style="list-style-type: none"> ▪ прямоточный клапан ▪ запорный золотник 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наплавка уплотнительных поверхностей из износостойкого металла (Cr17) или стеллита ▪ испытание согласно DIN 3230-3, BA по желанию другие испытания
ОСНОВНЫЕ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВАРИАНТЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ по желанию другие варианты фланцевого исполнения 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ по желанию другие испытания, ▪ поставка по желанию согласно AD 2000 Merkblatt A4, TRD 110, TRD 201, GOST-R

Изменение правил допускается. Актуальную информацию возьмите, пожалуйста, у наших торговых представителей.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Материал	PN	Допускаемое рабочее давление PS [bar] для максимальной рабочей температуры TS [°C]									
		-10	50	100	150	200	250	300	350	400	450
GP240GH (1.0619)	16	16	13	14,9	13,9	12,4	11,4	10,3	9,6	9,2	-
	25	25	25	23,3	21,7	19,4	17,8	16,1	15	14,4	-
	40	40	40	37,3	34,7	30,2	28,4	25,8	24	23,1	-
	63	63	63	58,8	54,6	47,6	44,8	40,6	37,8	36,4	-
	100	100	100	93,3	86,7	75,6	71,1	64,4	40	57,8	-
	160	160	160	160	157	128	110	94,1	88,3	78,5	-
250	250	250	250	245	196	172	147	137	123	-	

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	GP240GH (1.0619)
	Наплавка уплотнительных поверхностей	13 Cr
2	Золотник	X20Cr13 (1.4021)

ГАБАРИТЫ АРМАТУРЫ:

Фланцевое исполнение:

Строительная длина: см. таблицу

Фланцы: ČSN EN 1092-1, (DIN 2501/1972)

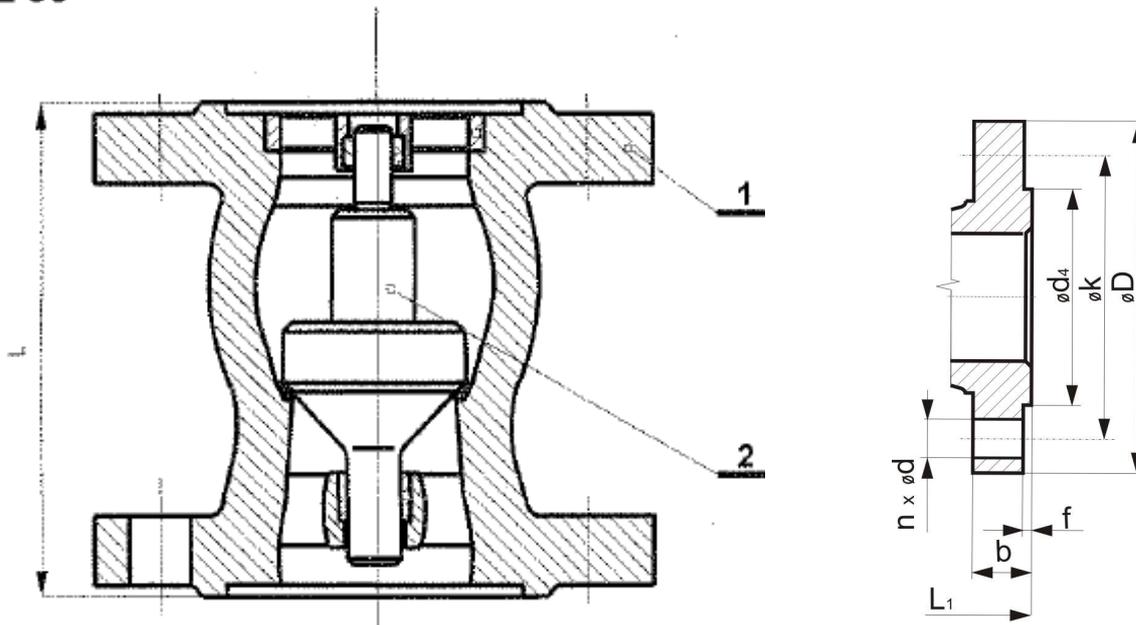
Уплотнительная рейка: ČSN EN 1092-1 – Тип B1 (раньше DIN 2526 - E)

Варианты по желанию: ČSN 13 1160, и другие

Отделки фланцев по желанию: гребень или паз ČSN EN 1092-1 – Тип C или Тип D (раньше DIN 2512/1975 – Form F или Form N), выкружка или выступ ČSN EN 1092-1 Тип E или Тур F (раньше DIN 2513/1966 – Form V13 или Form R13), и др.

Другие отделки фланцев по вашему желанию.

Z 35



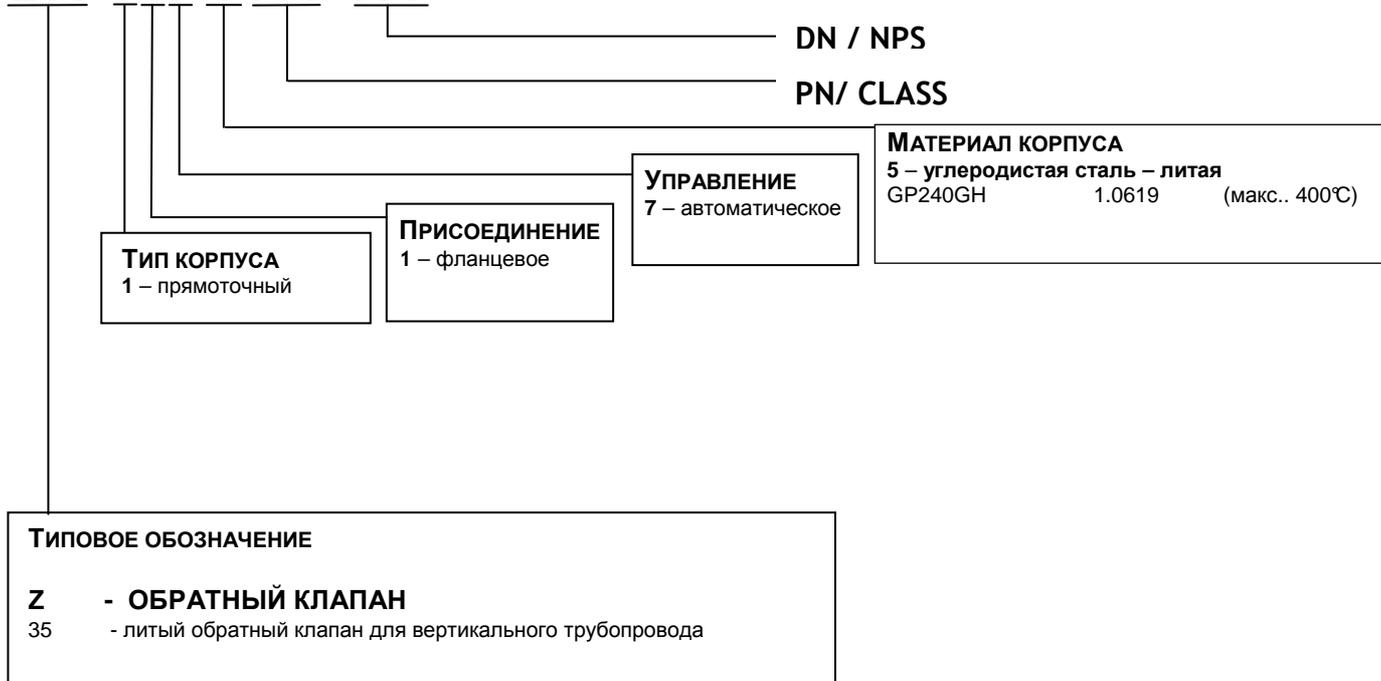
Номинальный диаметр	Строительная длина	PN 16							PN 40						
		Количество отверстий	Отверстие	Диаметр делительной окружности	Размер фланца	Толщина фланца	Уплотнительная рейка	Количество отверстий	Отверстие	Диаметр делительной окружности	Размер фланца	Толщина фланца	Уплотнительная рейка	Масса	Количество отверстий
DN	L	n	ød	Øk	ØD	a	ød ₄ x _f	m [kg]	n	ød	øk	øD	a	ød ₄ x _f	m [kg]
65	180	8	18	145	185	18	122x3	12,0	8	18	145	185	22	122x3	12,8
80	200	8	18	160	200	20	138x3	15,4	8	18	160	200	24	138x3	16,9
100	230	8	18	180	220	20	158x3	18,5	8	22	190	235	24	162x3	21,0
125	280	8	18	210	250	22	188x3	28,0	8	26	220	270	26	188x3	31,0
150	330	8	22	240	285	22	212x3	43,0	8	26	250	300	28	218x3	47,0

Номинальный диаметр	Строительная длина	PN 63							PN 100						
		Количество отверстий	Отверстие	Диаметр делительной окружности	Размер фланца	Толщина фланца	Уплотнительная рейка	Количество отверстий	Отверстие	Диаметр делительной окружности	Размер фланца	Толщина фланца	Уплотнительная рейка	Масса	Количество отверстий
DN	L	n	ød	øk	ØD	a	ød ₄ x _f	m [kg]	n	ød	øk	øD	b	ød ₄ x _f	m [kg]
65	180	8	22	160	205	26	132x3	16,3	8	26	170	220	30	140x3	19,6
80	200	8	22	170	215	28	142x3	20,0	8	26	180	230	32	150x3	23,0
100	230	8	26	200	250	30	170x3	27,1	8	30	210	265	36	175x3	32,0
125	280	8	30	240	295	34	205x3	44,0	8	33	250	315	40	210x3	52,0
150	330	8	33	280	345	36	240x3	66,0	12	33	290	355	44	250x3	76,0

Номинальный диаметр	Строительная длина	PN 160							PN 250						
		Количество отверстий	Отверстие	Диаметр делительной окружности	Размер фланца	Толщина фланца	Уплотнительная рейка	Количество отверстий	Отверстие	Диаметр делительной окружности	Размер фланца	Толщина фланца	Уплотнительная рейка	Масса	Количество отверстий
DN	L	n	ød	øk	ØD	a	ød ₄ x _f	m [kg]	n	ød	øk	øD	a	ød ₄ x _f	m [kg]
65	200	8	26	170	220	42	120x3	25,0	8	26	180	230	48	130x3	30,0
100	230	8	30	210	265	50	160x3	46,0	8	33	235	300	57	170x3	62,0
150	300	12	33	290	355	62	220x3	104,0	12	36	320	390	70	240x3	133,0

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Z35 117-5100-150



МОНТАЖ И РАБОТА АРМАТУРЫ:

Обратный клапан необходимо установить в вертикальном положении. Среда должна протекать под золотник в соответствии с направлением обозначенным на корпусе. При монтаже и работе необходимо учесть данные аспекты:

- рабочие параметры должны соответствовать рабочим параметрам арматуры
- на правильную функцию арматуры имеет влияние присутствие загрязнений в трубопроводе и протекающей среде. Соблюдайте, пожалуйста, среду и трубопровода чистыми, например при помощи фильтров.
- примененные среды должны быть в соответствии с коррозионной стойкостью материала арматуры
- арматуру нельзя в течение работы механически повредить

Срок службы арматуры значительно продолжается регулярным техническим обслуживанием и мелким ремонтом, выполняемым обученным персоналом.