

Задвижка PN 16 „Hydrostop”

Описание:

Задвижки Oventrop в исполнении с 8 присоединительными отверстиями (Ду 32 до Ду 600) и с 4 присоединительными отверстиями (Ду 32 до Ду 400).

PN 16 от -40°C до 90°C , кратковременно до 120°C , с уплотнением из этилен-пропилен-диен-каучука (EPDM)
PN 16 от -10°C до 80°C , кратковременно до 100°C , с уплотнением из нитрила

Корпус из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-500-7 DIN EN 1563 с покрытием из Rilsan.

Шпindelь из инструментальной стали AISI 420, DIN-Заводской номер 1.4021

Клапан из инструментальной стали AISI 316, DIN-Заводской номер 1.4408

Уплотнительная манжета из этилен-пропилен-диен-каучука (EPDM) или нитрила (NBR) (в зависимости от области применения)

Преимущества:

- компактная конструкция
- быстрое отключение трубопровода поворотом рычага на 90° градусов
- любое расположение при монтаже
- малые потери давления благодаря центральному расположению клапана и конструкции с малым сопротивлением
- все исполнения можно легко переоборудовать под электроприводы

Функции:

Задвижки Oventrop устанавливаются в системах центрального водяного отопления и охлаждения.

Особая конструкция задвижки позволяет отключать трубопровод в самых узких монтажных условиях.

Уплотнительная манжета защищает среду как от волновых возмущений, так и от соприкосновений с фланцами.

Дополнительные уплотнения к ответным фланцам не требуются. Среда соприкасается только с шайбой клапана и манжетой.

Фланец выполнен по DIN EN ISO 5211 и позволяет использовать различные приводы и червячную передачу.

Корпус покрыт рилсаном и чрезвычайно устойчив к внешним воздействиям.

Диаметр:	Значение kvs:	Арт. №:*
Ду 32	70	104 .. 48
Ду 40	70	104 .. 49
Ду 50	108	104 .. 50
Ду 65	198	104 .. 51
Ду 80	330	104 .. 52
Ду 100	545	104 .. 53
Ду 125	890	104 .. 54
Ду 150	1410	104 .. 55
Ду 200	2356	104 .. 56
Ду 250	3780	104 .. 57
Ду 300	5590	104 .. 58
Ду 350	8080	104 .. 59
Ду 400	10533	104 .. 60
Ду 450	12415	104 .. 61
Ду 500	15830	104 .. 62
Ду 600	32060	104 .. 63

* (Для ... : 60/61/62/63/67/68/69/70/74/75/76/77
80/81/82/83/87/88/89/90/94/95/96/97)

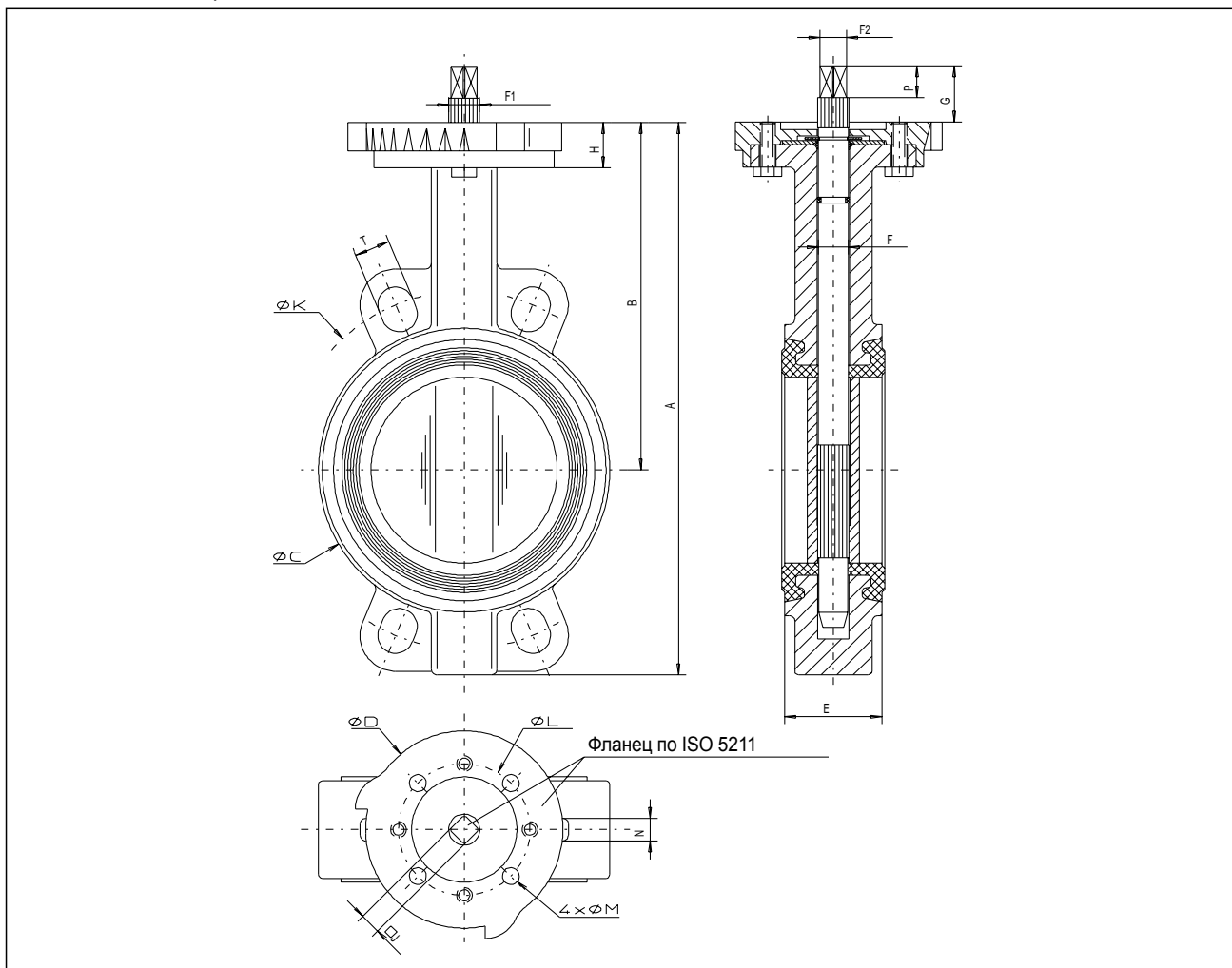


„Hydrostop” Исполнение с 4 присоединительными отверстиями Ду 32 до Ду 600 (на рис. с рычагом)



„Hydrostop” Исполнение с 4 присоединительными отверстиями Ду 32 до Ду 400 (на рис. с червячной передачей)

Исполнение с 4 отверстиями:



5

Размеры:

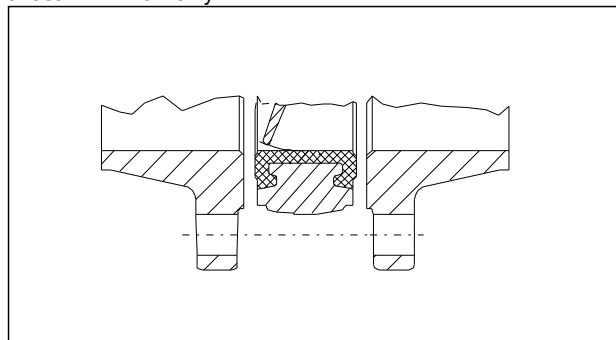
Ду мм	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Кло-во x M	N	P	Отверстия		Резьба			Вес кг
															T	Кол-во	N _I	T _I	Кол-во	
32 40	206	140	82	88	33	10.5	30	24	8	110	70	4 x 9	12	17	18	4				2
50	228	156	102	88	43	10.5	30	24	8	125	70	4 x 9	12	17	18	4				3.5
65	243	162	119	88	46	14.5	30	24	9	145	70	4 x 9	12	17	18	4				4.5
80	266	165	135	88	46	16.5	30	24	11	160	70	4 x 9	12	17	18	4				5
100	294	185	155	88	52	16.5	30	24	11	180	70	4 x 9	12	17	18	4				6.5
125	324	207	185	105	56	18.5	30	24	14	210	70	4 x 9	12	17	18	4				8
150	349	216	208	105	56	18.5	30	24	14	240	70	4 x 9	12	17	23	4				9
200	438	256	275	105	60	22.5	30	24	17	295	70	4 x 9	12	17	23	4				15
250	461	248	328	150	68	25.5	40	20	19	355	102	4 x 11	16	20	27	4				21.5
300	523	280	381	150	78	30.5	40	20	22	410	102	4 x 11	16	20	27	4				30
350	582	300	437	170	78	30.5	40	20	22	470	140	4 x 18	16	20	27	4				39
400	653	330	486	170	102	35.5	40	20	27	525	140	4 x 18	20	20	30	4				52
450	738	394	538	175	114	50	80	22		585	140	4 x 18					35	M27	4	87
500	822	435	595	175	127	50	80	25		650	140	4 x 18					35	M30	4	117
600	965	507	695	250	154	60	90	30		770	165	4 x 22					35	M33	4	177

Обзор возможных исполнений:

Корпус	Шпиндель	Диск	Уплотнительная манжета	Привод	Температура	Исполнение с 8 отверстиями* Арт. №	Исполнение с 4 отверстиями* Арт. №
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	EN-GJS-500-7 никелированный	EPDM	Рычаг	- 40 °С до 90 °С	104 60 ..	104 80 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	EN-GJS-500-7 никелированный	EPDM	Червячная передача	- 40 °С до 90 °С	104 67 ..	104 87 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	EN-GJS-500-7 никелированный	EPDM	без привода	- 40 °С до 90 °С	104 74 ..	104 94 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	EN-GJS-500-7 никелированный	NBR	Рычаг	- 10 °С до 80 °С	104 61 ..	104 81 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	EN-GJS-500-7 никелированный	NBR	Червячная передача	- 10 °С до 80 °С	104 68 ..	104 88 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	EN-GJS-500-7 никелированный	NBR	без привода	- 10 °С до 80 °С	104 75 ..	104 95 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	AISI 316 (1.4408)	EPDM	Рычаг	- 40 °С до 90 °С	104 62 ..	104 82 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	AISI 316 (1.4408)	EPDM	Червячная передача	- 40 °С до 90 °С	104 69 ..	104 89 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	AISI 316 (1.4408)	EPDM	без привода	- 40 °С до 90 °С	104 76 ..	104 96 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	AISI 316 (1.4408)	NBR	Рычаг	- 10 °С до 80 °С	104 63 ..	104 83 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	AISI 316 (1.4408)	NBR	Червячная передача	- 10 °С до 80 °С	104 70 ..	104 90 ..
EN-GJS-500-7 DIN EN 1563	AISI 420 (1.4021)	AISI 316 (1.4408)	NBR	без привода	- 10 °С до 80 °С	104 77 ..	104 97 ..

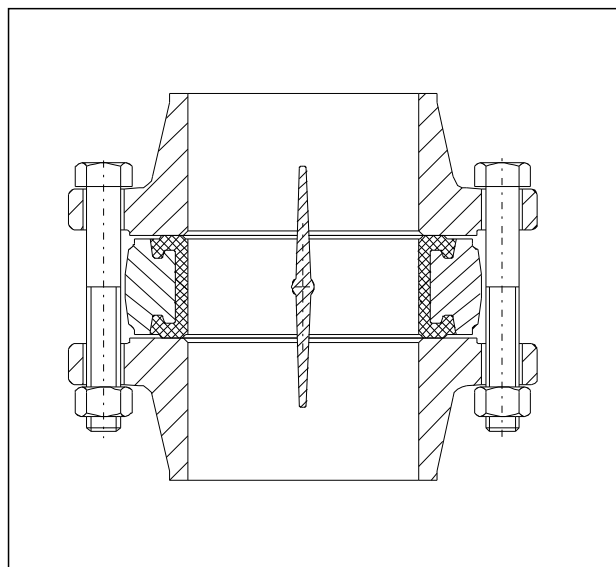
* (для ... : 48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63)

Указания к монтажу:



Точное расположение задвижки Oventrop относительно ответных фланцев очень важно по следующим причинам:

- полное использование уплотнительной поверхности между клапаном и ответным фланцем
- предотвращение повреждений при открытии клапана



При затягивании болтов на фланце клапан должен быть полностью открыт, чтобы при деформации уплотнительной манжеты момент открытия был не слишком высок.

Дополнительные уплотнения фланцев не требуются.

Фирма оставляет за собой право на технические изменения.

Раздел каталога 5
ti 126-0/10/1.2002/MW