

ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ

Вентиль запорный VYC248, DN15–200, PN 1,6/4,0 МПа

(Испания)

Применение

Для жидкостей, пара и газов.

Присоединение

I — Фланцы PN 16–EN 1092–2

II — Фланцы PN 40–EN 1092–1

III — Фланцы Класс 150 lbs ASME/ANSI B 16,5

IV — Фланцы Класс 300 lbs ASME/ANSI B 16,5

Варианты исполнения

VYC248–01 — корпус из высокопрочного чугуна;

VYC248–02 — корпус из углеродистой стали;

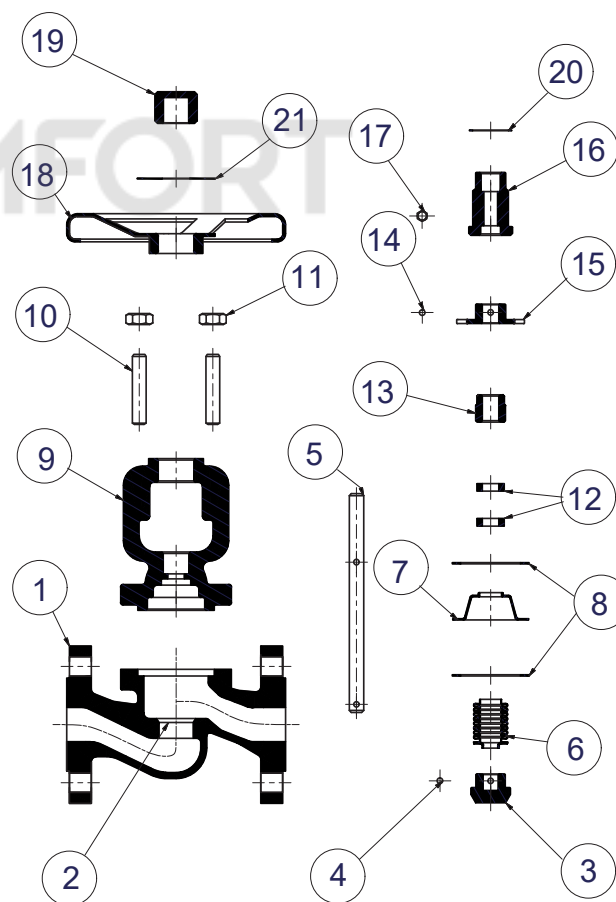
VYC248–03 — корпус из нержавеющей стали AISI316.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	4,0 МПа
Максимальная рабочая температура	+400°C

Спецификация

№	Наименование	Высокопроч. чугун	Углер. ст.	Нерж. ст.
1	Корпус	Чугун с шаровидным графитом (EN-5.3103)	Литая сталь (EN-1.0619)	Нерж. ст. (EN-1.4408)
2	Седло	Нерж. ст. (EN-1.4021)	Нерж. ст. (EN-1.4021)	Нерж. ст. (EN-1.4408)
3	Затвор	Нерж. ст. (EN-1.4021)	Нерж. ст. (EN-1.4021)	Нерж. ст. (EN-1.4401) +Stellite n°6
4	Шпилька	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4401)
5	Шток	Нерж. ст. (EN-1.4021)	Нерж. ст. (EN-1.4021)	Нерж. ст. (EN-1.4401)
6	Сильфон	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4404)
7	Диск сильфона	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4401)
8	Прокладки корпуса	Графит + Нерж. ст. (EN-1.4301)	Литая сталь (EN-1.0619)	Нерж. ст. (EN-1.4401)
9	Крышка	Чугун с шаровидным графитом (EN-5.3103)	Литая сталь (EN-1.0619)	Нерж. ст. (EN-1.4408)
10	Болт/Винт	Литая сталь (EN-1.1191)	Литая сталь (EN-1.1191)	Нерж. ст. (EN-1.4401)
11	Гайка	–	Литая сталь (EN-1.1141)	Нерж. ст. (EN-1.4401)
12	Набивка	Графит	Графит	Графит
13	Сальник	Литая сталь (EN-1.1191)	Литая сталь (EN-1.1191)	Нерж. ст. (EN-1.4305)
14	Шпилька	Литая сталь (EN-1.1231)	Литая сталь (EN-1.1231)	Нерж. ст. (EN-1.4301)
15	Съемная стопорная шайба	Литая сталь (EN-1.0037)	Литая сталь (EN-1.0037)	Нерж. ст. (EN-1.4301)
16	Гайка	Литая сталь (EN-1.1191)	Литая сталь (EN-1.1191)	Bras (EN-CW617N)

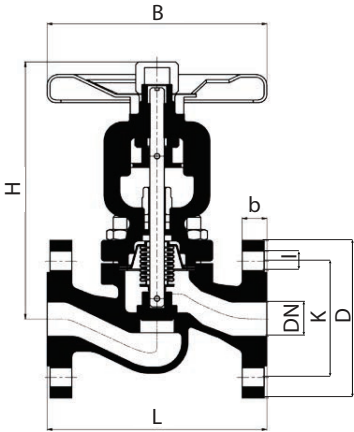


Спецификация

	Тавотница	Bras (EN-CW617N)	Bras (EN-CW617N)	Bras (EN-CW617N)
17	Тавотница	Bras (EN-CW617N)	Bras (EN-CW617N)	Bras (EN-CW617N)
18	Штурвал	Литая сталь (EN-1.0517)	Литая сталь (EN-1.0517)	Литая сталь (EN-1.0517)
19	Колпачек	Литая сталь (EN-1.1191)	Литая сталь (EN-1.1191)	Литая сталь (EN-1.1191)
20	Кольцо	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4301)	Нерж. ст. (EN-1.4301)
21	Шильдик	Алюминий	Алюминий	Алюминий



ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ



Размеры, (мм)												
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
DN, (дюймы)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
H (PN 1,6/4,0)	192	192	207	207	245	253	295	328	385	427	480	672
H (class 150 lbs and 300 lbs)	240	240	256	267	325	315*/348*	330	380	405	455	513	683
L EN-558 (PN16, PN40)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
L ASME B16.10 (class 150 lbs)	108	117	127	140	165	203	216	241	292	356	406	495
L ASME B16.10 (class 300 lbs)	152	178	203	216	229	267	292	318	356	400	444	559
B	140	140	160	160	180	200	220	250	300	350	400	450
Масса, (кг)	Высокопрочн. чугун	3,8	4,4	5,6	7,1	9,1	11,8	20,8	27	39,1	54,6	78,7
	Углер. сталь, нерж. сталь	4,2	4,8	6,2	7,8	10	13	22,8	29,7	43	60	86,5

Параметры												
Характеристики	Высокопрочн. чугун				Углер. сталь				Нерж. сталь			
PN, (МПа)	16				40				40			
Давление, (МПа)	16	15,5	14,7	11,2	40	37,1	33,3	23,8	40	40	33,7	27,4
Макс. температура, (°C)	120	150	200	350	120	100	200	400	120	100	200	400
Мин. температура, (°C)	-10				-20				-40			

Характеристики												
D	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kvs, (м³/ч)	4,70	6,80	11,40	16,30	29,00	43,50	74,00	109,00	172,00	277,00	408,00	708,00

Варианты исполнения

VYC248-02-015 (DN15, PN 4,0 МПа, корпус из углеродистой стали).

Диаграмма перепада давления для DN15-80

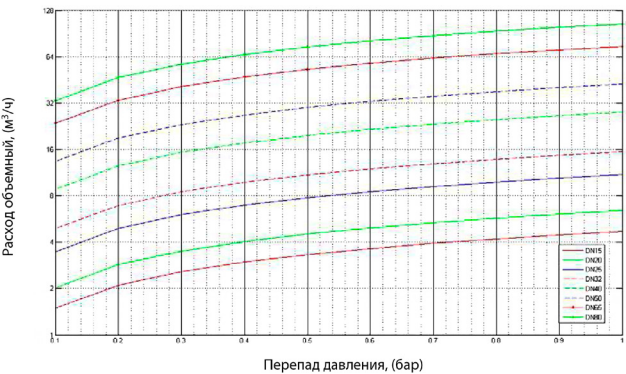


Диаграмма перепада давления для DN100-200

