

Дроссель нерегулируемый [VPC]

Стандарт: API 6A (ISO 10423)

DN 50 (2 1/16)
Pp 2000 ÷ 5000 psi

Основные характеристики

- Дроссель нерегулируемый предназначен для ограничения расхода жидкости. Использование дросселя делает возможным эффективный и простой контроль расхода рабочей среды (жидкости), с целью предупреждения эрозии и других вредных воздействий, провоцируемых турбулентностью рабочей среды.

Материал (таблица А.9.1)

- Корпус, крышка и гайка крышки сделаны из сплава хромомолибденовой стали (Cr-Mo) или нержавеющей стали. Штуцерная втулка и кольцо основания корпуса сделаны из нержавеющей стали с минимальным содержанием Cr≥13%.
- Прокладка крышки – VITON.

Производство и поставка

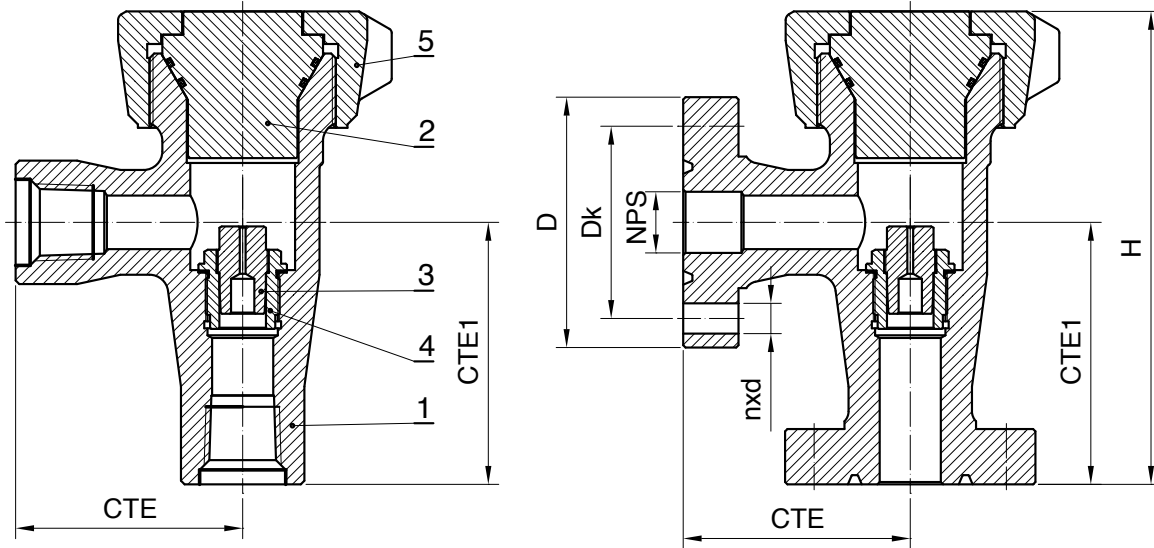
- Дроссель нерегулируемый Termovent разработан и произведен в соответствии со Spec. API 6A (ISO 10243). Нормативный уровень изделия PSL 1 (PR 1). Размеры фланцевых соединений в соответствии с Spec. API 6A/ тип В. Кольцевое соединение, резьбовые концы согласно станд. API 5B. CTE и CTE1. Размеры согласно стандарту изготовителя. Контроль качества в соответствии с Spec. API 6A (ISO 10423).

Рекомендации по установке

- Перед установкой и первым запуском дроссель нерегулируемый и присоединяемые трубопроводы должны быть полностью очищены от инородных частиц, которые могут повредить внутреннюю и внешнюю поверхности конструкции дросселя.
- Покрытие (окраска конструкции)
- по заказу клиентов

Испытания

- Испытания дросселей нерегулируемых проводятся по Стандарту API 598



Чертеж А.9.1 Позиции и размеры

Материалы

Таблица А.9.1

Поз.	Наименование	Класс материала по API 6A Spec	
		AA, BB, DD ^{a)} , EE ^{a)}	CC, FF ^{a)}
		Класс температуры по API 6A Spec.	
		P (-29°C до 82°C)	
1	Корпус	A487 4A	A217 CA 15
2	Крышка	A487 4A	A217 CA 15
3	Штуцерная втулка	A182 F6a-закалено	
4	Кольцо седла корпуса	A182 F6a-закалено	
5	Гайка крышки	A487 4A	A217 CA 15

а) Соответствует норме NACE MR 0175

[VPC] Размеры

Таблица А.9.2

Дроссель нерегулируемый 2000 psi (140 bar)									
DN (NPS)	D	Dk	H	d	n	CTE	CTE1	CTE	CTE1
	↔ (мм)						⚖ (кг)		
50 (2 1/16). 2000 psi	165	127	386	20	8	180	205	59	51
Дроссель нерегулируемый 3000/5000 psi (210/350 bar)									
50 (2 1/16). 3 / 5000 psi	215	165,1	406	26	8	195	225	78	58