

Принадлежности
Вентиляционный клапан из нержавеющей стали с
резьбовым присоединением

13.10

Тип 1940 / 1945

Вентиляционный
клапан из нержавеющей
стали с резьбовым
присоединением

→ Тип 1940 / 1945



■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Воздух, газы
и технические пары

нейтральные



■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вентиляционный клапан для трубопроводов, трубных систем, емкостей и теплообменников, в которых не допускается падение давления ниже атмосферного.

- Опорожнение емкостей
- Защита от образования вакуума в баках, трубопроводах, теплообменниках и емкостях паровых систем.

■ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип 1940 / 1945: Подключение, Установочные размеры, Вес							
Номинальный диаметр	DN	1940			1945		
		15	20	25	15	20	25
	PN	40	40	40	40	40	40
Вход / Выход	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
	H	41	44	54	93	96	106
Установочный размер в мм	H1	13	13	15	13	13	15
	E	37	53	69	37	53	69
	A	32	46	60	32	46	60
	SW	32	46	60	32	46	60
	Вес	kg	0,19	0,40	0,85	0,35	0,64
Диапазон установки	мбар	-6	-6	-6	-100 до -800	-100 до -800	-100 до -800

■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/2" – 1"



-60°C до + 225°C

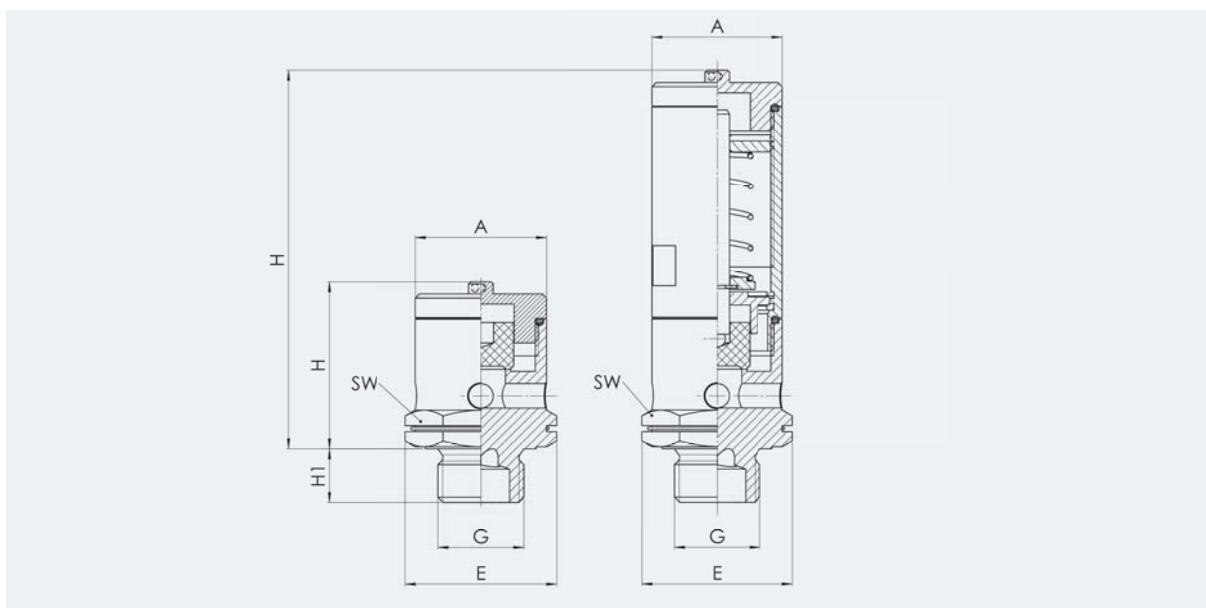


-6 мбар до
-800 мбар

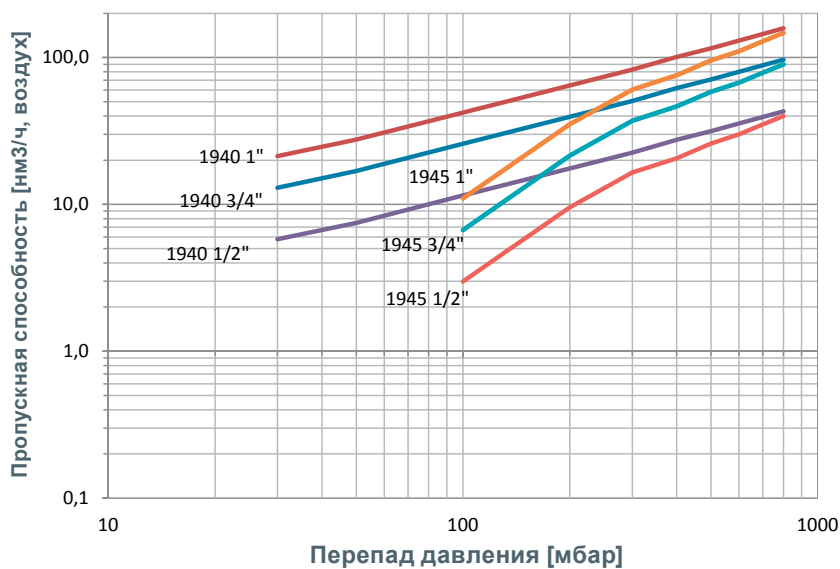
■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASME
Входная часть корпуса	Нержавеющая сталь	1.4404	316L
Материал корпуса на выходе	Нержавеющая сталь	1.4404	316L
Внутренние части	Нержавеющая сталь	1.4404	316L
Первичное уплотнение	PTFE / PTFE + углерод	PTFE / PTFE + углерод	PTFE / PTFE + углерод
Вторичное уплотнение	EPDM	EPDM	EPDM

Тип 1940/1945 ■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



■ ДИАГРАММА МОЩНОСТИ



Пересчет: $\text{nm}^3/\text{ч} \times \frac{1000}{3600} = \text{нл/с}$

Тип 1940. Открытие при -6 мбар (=0,994 бар абс.)

Пропускная способность увеличивается при росте разницы давлений.

Пример для размерности 1":

Пропускная способность при перепаде давления 60 мбар составляет 30 нм³/ч или 8,3 нл/с (воздух)

Пропускная способность при перепаде давления 200 мбар составляет 65 нм³/ч или 18,1 нл/с (воздух)

Тип 1945 регулируется в пределах от -100 до -800 мбар (=от 0,9 до 0,2 бар абс.)

Пропускная способность не зависит от давления настройки и увеличивается при росте разницы давлений.

Пример для размерности 1/2":

Пропускная способность при перепаде давления 100 мбар составляет 3 нм³/ч или 0,8 нл/с (воздух)

Пропускная способность при перепаде давления 400 мбар составляет 20 нм³/ч или 5,6 нл/с (воздух)