

→ Тип 1960 / 1965

Тип 1960 / 1965

Вентиляционный клапан из латуни с резьбовым присоединением



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/2" – 1"



–60°C до + 225°C



-6 мбар до
-800 мбар

■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Воздух, газы
и технические пары

нейтральные



Водяной пар



■ 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

Тип 1960 / 1965: Подключение, Установочные размеры, Вес							
Номинальный диаметр	DN	1960			1965		
		15	20	25	15	20	25
	PN	40					
Винтовая резьба	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
Впускная резьба	G1	1/4" (8)	1/2" (15)	3/4" (20)	1/4" (8)	1/2" (15)	3/4" (20)
Установочный размер в мм	H	55,4	63,4	69	109,4	117	123
	H1	15	17	19	15	17	19
	A	36	52	64	36	52	64
	SW	36	52	64	36	52	64
Вес	kg	0,37	0,80	1,26	0,65	1,31	2
Диапазон установки	мбар	-6	-6	-6	-100 – -800	-100 – -800	-100 – -800

■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASME
Входная часть корпуса	Латунь	1.4404	316L
Материал корпуса на выходе	Латунь	1.4404	316L
Внутренние части	Латунь	1.4404	316L

■ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА / РЕЗЬБА ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ

m/f	Стандарт	Наружная резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
f/f		Внутренняя резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1/DIN EN ISO 228-1
NPTm/f		Наружная резьба NPT / Внутренняя резьба BSP-P	ANSI B 1.20.1/DIN EN ISO 228-1
BSP-Tm/f		Наружная резьба BSP-T / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN 10226, ISO 7-1/DIN EN ISO 228-1

SEALS

Primary seal	PTFE	Polytetrafluoroethylene	-60°C to +225°C
Primary seal	MD	Metallic seal	-60°C to +225°C
Secondary seal	PTFE	Polytetrafluoroethylene	-60°C to +225°C

Тип 1960/1965 ■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

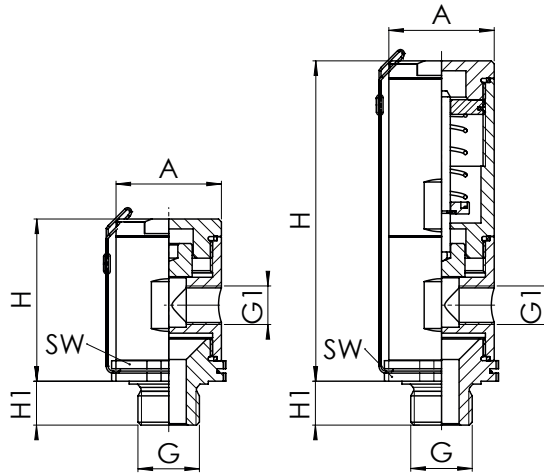
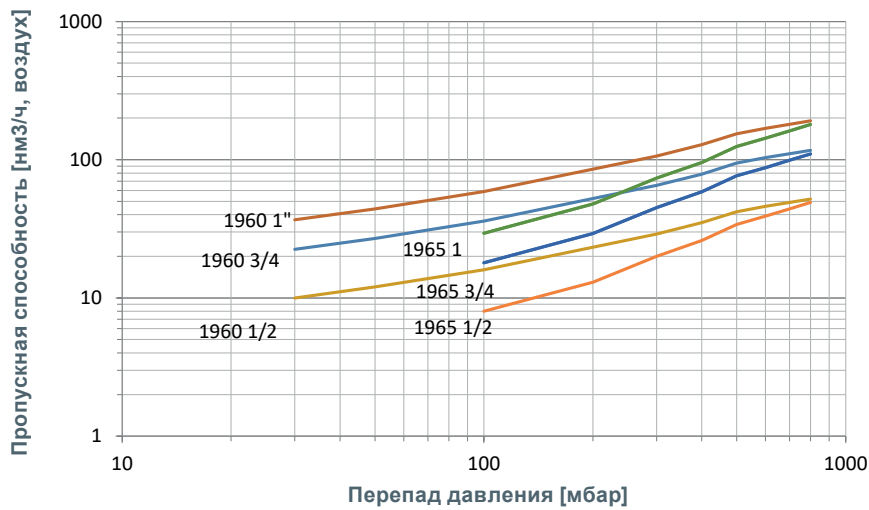


ДИАГРАММА МОЩНОСТИ



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

Тип 1960. 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 50 нм³/ч или 13,9 нл/с (воздух)

Пропускная способность при перепаде давления 200 мбар составляет 82 нм³/ч или 22,8 нл/с (воздух)

Тип 1965 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 8 нм³/ч или 2,2 нл/с (воздух)

Пропускная способность при перепаде давления 400 мбар составляет 26 нм³/ч или 7,2 нл/с (воздух)