



Гігієнічний клапан відбору проб HSV – для стерильних середовищ (1/2" × 1/4"; 1" × 1/2")

ADCAPure
Pharma, Food, Chemical & Cosmetic

Опис:

Гігієнічний клапан ADCAPure серії HSV для відбору проб. Клапан призначений для використання в системах чистої (стерильної) пари, систем дистиляції води WFI, чистою водою та інших систем та середовищ з високим рівнем стерильності для відбору проб.

Ці клапани також можуть використовуватися в інших фармацевтичних сферах, де потрібен ручний клапан, що самодренується, та гігієнічним виконанням конструкції.

Основні переваги:

- Компактний і ефективний.
- Самодренажна конструкція виключає можливість застою охолоджуючого середовища.
- Піддається повній стерилізації в автоклаві.
- Тонка різьба штока для точного регулювання потоку.
- Легко замінні ущільнення, сертифіковані за стандартом FDA/USP класу VI.



Стандартна обробка поверхонь:

- Полірування внутрішніх деталей, що контактують із середовищем: ≤ 0,51 μm (мкм) Ra – SF1.
- Зовнішнє полірування: ≤ 0,76 μm (мкм) Ra – SF3.
- Інші варіанти - див. технічну інформацію ADCAPure.
- Ультразвукова обробка поверхні, із знежиренням.

Опції:

Конструкція повністю виконана із нержавіючої сталі С22, з низьким вмістом фериту.

Інші конструкції на запит.

Робочі середовища:

Чиста (стерильна) водяна пара, дистильована WFI вода, чиста вода, та інші рідини і гази, що сумісні з матеріалами конструкції.

Модифікація:

HSV – Ручний гігієнічний клапан відбору проб.

Типорозміри:

1/2" × 1/4"; 1" × 1/2".

Приєднання:

Обтискний фітинг три-кламп згідно ASME BPE.

Монтажне положення:

Інші приєднання на запит.

Клапан повинен бути змонтований з рукояткою регулювання зверху або збоку (див. інструкції з встановлення та експлуатації).

Маркування CE - Група 2 (Європейська директива PED)

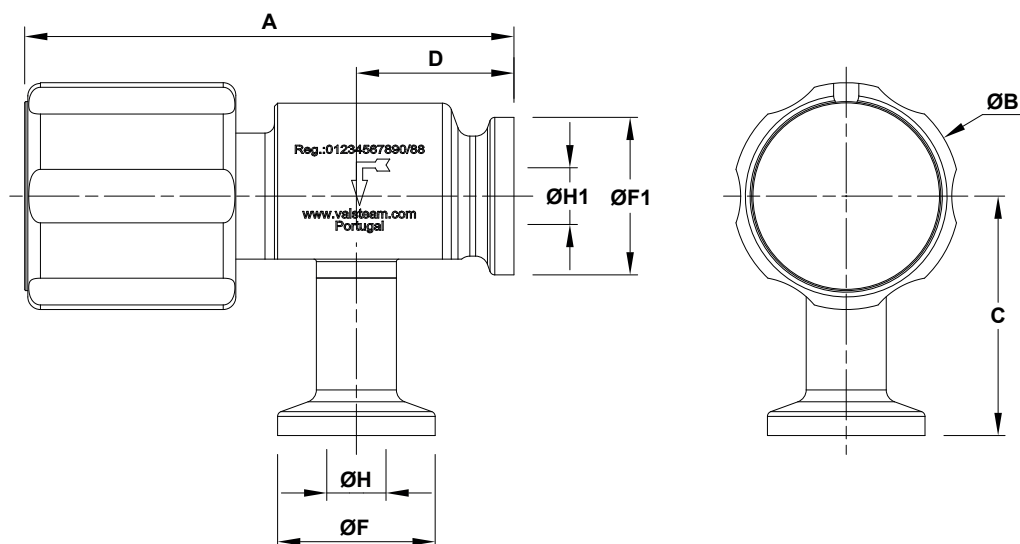
Номінальний тиск	Номінальні діаметри	Категорія
PN 10	1/2" × 1/4"; 1" × 1/2"	SEP

Обмеження щодо застосування *

Максимальний робочий тиск	10 бар
Максимальна робоча температура **	180 °C
Мінімальна робоча температура	-10 °C

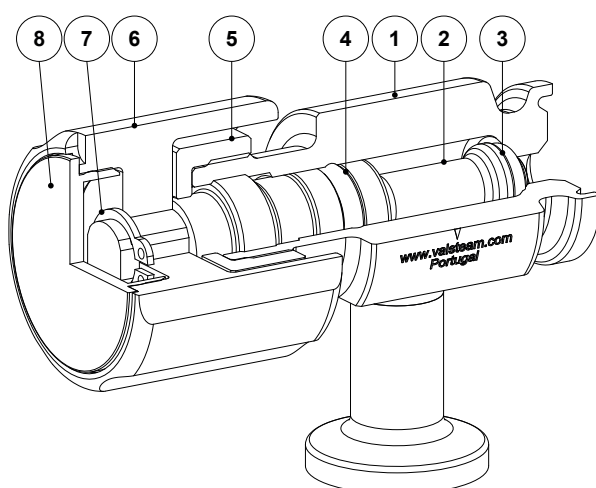
* Інші обмеження на запит. Максимальні робочі умови можуть бути обмежені торцевими з'єднаннями через нормативні обмеження.

** Температурні обмеження для ущільнень див. у таблиці "Маркування".



Габаритні розміри – обтискні фітинги ASME BPE (мм)

Розмір	A	ØB	C	D	ØF	ØF1	ØH	ØH1	Маса (кг)
1/2" × 1/4"	81	36	38	25	25	25	9,4	9,4	0,3
1" × 1/2"	81	36	45	25	25	50,5	9,4	22,1	0,4



Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал	Запчастини
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404; AISI 316L / 1.4435; C22 / 2.4602 з низьким вмістом фериту	Опція
2	Шток	AISI 316L / 1.4404; AISI 316L / 1.4435; C22 / 2.4602 з низьким вмістом фериту	Опція
3	Сідло	** EPDM; FFKM	×
4	Ущільнювальне кільце	** EPDM; FFKM	×
5	Стопорна гайка	AISI 316L / 1.4404	
6	Регулююча рукоятка	Поліацеталь POM-C	
7	Стопорне кільце	Нержавіюча сталь	
8	Накидна гайка	Нейлон	

Доступні (під замовлення) запчастини позначені '×'.

У разі нестандартних модифікацій вкажіть серійний номер при замовленні запасних частин.

** Інші ущільнюючі матеріали на запит.

Маркування HSV

Модель клапана	HSV	1	X	E	X	X	D	D	15	15	E
HSV – Ручний гігієнічний клапан відбору проб	HSV										
Виконання клапана											
Серія 1		1									
Матеріал клапана											
Нержавіюча сталь AISI 316L / 1.4404			X								
Нержавіюча сталь AISI 316L / 1.4435			I								
Нержавіюча сталь C22 / 2.4602 з низьким вмістом фериту			H								
Ущільнення по штоку											
EPDM – T _{макс.} 150 °C (180 °C для водяної пари та гарячої води)				E							
FFKM				K							
Стандарти обробки поверхонь											
Стандартна обробка поверхні (зовнішнє полірування: SF3; внутрішнє полірування: SF1)					X						
Дзеркальне механічне полірування зовнішніх поверхонь SF1					P						
Електрополірування внутрішніх деталей, що контактують із середовищем SF5					E						
Спеціальні виконання											
Без						X					
Приєднання вхідного трубопроводу											
Обтискний фітинг три-кламп згідно ASME BPE							D				
Приєднання вихідного трубопроводу											
Обтискний фітинг три-кламп згідно ASME BPE								D			
Типорозмір вхідного приєднання											
1/2" дюйма									15		
1" дюйм									25		
Типорозмір вихідного приєднання											
1/2" дюйма										15	
Додаткові опції											
Повний опис або додаткові коди мають бути додані у разі нестандартної комбінації.											E