

Конденсатовідвідник модель КА 2

Поплавковий конденсатовідвідник для малих витрат

Повністю вироблений з нержавіючої сталі



Технічні дані

Приєднання, G	3/4 x 1/2A
Номинальний тиск, PN	16 бар
Робочий тиск	0-12 бар (надл.)
Витрата	до 350 л/год
Температура	190 °C
Робоче середовище	Водяна пара, стиснене повітря, аерозоль

Опис

КА 2 — це конденсатовідвідник з поплавково-важильним механізмом для різноманітного застосування. Особливо підходить для використання в харчовій промисловості та у випадках хімічно-агресивного конденсату.

Конденсатовідвідники автоматично відводять конденсат без втрати пари або газу. Вони спрацьовують миттєво і на них не впливає зворотний тиск або коливання тиску.

Всі металеві деталі виготовлені з нержавіючої сталі.

Ущільнення клапана - перфторкаучук FFKM (стандарт) та інші еластомери як опція.

Верхня і нижня частини корпусу клапана з'єднані хомутом (з двома болтовими з'єднаннями).

Обслуговування - легке і не потребує спеціального інструменту.

Стандартне виконання

- Всі металеві деталі конструкції з н/ж сталі
- Швидкоз'ємне з'єднувальне кільце корпусу
- З ручним клапаном відведення повітря

Опції

- Фланцеве приєднання
- Ущільнення з еластомерних матеріалів, що відповідають стандартам FDA та USP клас VI
- Різьбовий патрубок для приєднання додаткової компенсаційної трубки у верхній частині клапана для дренажу конденсату зі стисненого повітря або газоподібного середовища
- Без ручного випускного клапана повітря
- Спеціальні версії - за окремим запитом



Виробляються з трьома варіантами виконання поплавкових регуляторів, які забезпечують роботу конденсатовідвідників в різних діапазонах перепаду тиску.

Діапазон перепаду робочого тиску, бар (надл.)

0-2	0-6	0-12
-----	-----	------

Витрата, [л/год]*

Δр, бар	Діапазон перепаду тиску, бар (надл.)		
	0-2	0-6	0-12
0,1	70	19	6
0,2	100	28	9
0,5	160	40	12
1	230	70	18
2	350	110	27
4	-	160	46
6	-	200	50
8	-	-	60
10	-	-	70
12	-	-	75

* конденсат (20°C)

Конденсатовідвідник модель КА 2

Поплавковий конденсатовідвідник
для малих витрат

Матеріали основних вузлів	
Корпус	CrNiMo н/ж сталь
Ущільнення корпуса	FEPМ
Сідло	CrNiMo н/ж сталь
Поплавок	CrNiMo н/ж сталь
Сідло	FFKM

Габаритні розміри та маса		
Розмір, мм	Вхід (вн. різьба) G 3/4 Вихід (зовн. різьба) G 1/2A	Маса, кг
A*	27	0,85
B*	135	
D	140	

* Допуски розмірів відповідно до стандарту

DIN EN 558

Під час замовлення необхідно вказувати діапазон перепаду робочого тиску.

Спеціальні конструкції - за окремим запитом.

Додаткова технічна інформація

Інструкція з експлуатації, документ: TP-MAN-OM-KA/07.22

Виробник: компанія [Mankenberg GmbH \(Німеччина\)](#)

Адреса офісу та потужностей виробництва: Spenglerstrasse, 99

D-23556 Lübeck - Germany,

TEL. +49.451.879750

www.mankenberg.de - info@mankenberg.de

Імпортер та уповноважений постачальник в Україні:

ТОВ НВП "Техприлад" (інжиніринг, постачання, технічний сервіс). Україна,

04073, м. Київ, пров. Куренівський 4/9. www.techprilad.com

Техніко-комерційний відділ

тел./факс: (044) 467-26-60, 467-26-80, 467-26-90

e-mail: indvalves.sales@techprilad.com

Відділ гарантії та сервісу

тел.: (044) 467-26-22, факс: (044) 467-26-44

e-mail: service@techprilad.com

Габаритне креслення

