

# ADCAPure

Pharma, Cosmetic, Fine Chemical & Food

ADCAPure – унікальна лінійка  
обладнання для чистої пари та  
стерильних середовищ від  
Valsteam.



**ADCAPure** - унікальна лінійка обладнання для чистої пари та стерильних середовищ від Valsteam ADCA Engineering SA (Валстім АДКА Інжиніринг СА) - імпортер та офіційний представник на території України є інжинірингова компанія ТОВ Пріма Трейдінг.

+38 (044) 353-55-52  
+38 (067) 812-35-75

Ел. пошта: info@primatrading.com.ua  
Сайт: www.primatrading.com.ua

Це обладнання, що застосовується у фармацевтичній, косметичній і харчовій промисловості, відповідає таким вимогам:

- Наявна функція самодренування;
- Використовуються спеціальні приєднання (наприклад, ASME BPE і EHEDG);
- Можливий легкий доступ для проведення очищення;
- Висока якість полірування і обробки поверхонь;
- Виконання з високоякісних нержавіючих сталей;
- Якість комплектуючих (ущільнення, мембрани, діафрагми тощо) відповідає спеціальним вимогам до матеріалів;
- Наявні підтверджувальні дозвільні документи, включно з сертифікатами на матеріали.

Устаткування виробляється в новому сучасному цеху, який включає в себе:

- Обладнання для ультразвукового очищення, спеціального методу знежирення для кисневих і застосувань пасивації;
- Гігієнічну камеру для дезінфекції робочого персоналу та необхідного спеціального робочого одягу;
- Збірний виробничий цех, оснащений обладнанням з нержавіючої сталі;
- Склад готової продукції в закритому від навколишнього середовища приміщенні.




Сертифікати відповідності гігієнічного проектування:



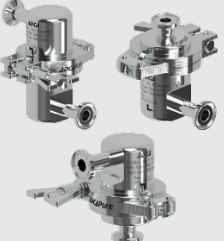


## ADCAPure - унікальна лінійка обладнання для стерильних середовищ (Valsteam ADCA Engineering, Португалія)


### Конденсатовідвідники для систем стерильної пари

	ADCAPure – TSS6	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм.
	PN: 10 бар; $t^{\circ}_{\text{макс}}$ : до +177 °C	Пропускна здатність: до 1682 кг/год РМО: 6 бар; $t^{\circ}_{\text{роб}}$ : до +165 °C
	1/2" – 1 1/2"; DN 08 – DN 25	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту


### Конденсатовідвідники для систем стерильної пари

	ADCAPure – TSS6 A / AI / AO	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм.
	PN: 10 бар; $t^{\circ}_{\text{макс}}$ : до +177 °C	Пропускна здатність: до 1682 кг/год РМО: 6 бар; $t^{\circ}_{\text{роб}}$ : до +165 °C
	1/2" – 3/4"; DN 15 – DN 20	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту

### Конденсатовідвідники для систем стерильної пари НС для підвищених витрат

	ADCAPure – TSS6H	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 10 бар; $t^{\circ}_{\text{макс}}$ : до +177 °C	Пропускна здатність: до 4966 кг/год РМО: 6 бар; $t^{\circ}_{\text{роб}}$ : до +165 °C
	1/2" – 1 1/2"; DN 15 – DN 40	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту

### Конденсатовідвідники для систем стерильної пари ЛС для понижених витрат

	ADCAPure – TSS7	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 10 бар; $t^{\circ}_{\text{макс}}$ : до +177 °C	Пропускна здатність: до 1436 кг/год РМО: 6 бар; $t^{\circ}_{\text{роб}}$ : до +165 °C
	1/2" – 1"; DN 15 – DN 25	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту





### Регулюючі клапани 2-х ходові асептичні

ADCAPure – PV926A	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PN: 16 бар; t° макс: до +170 °C	Пропускна здатність: Kvs від 0,1 до 40 (м³/год)	
1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	

### Регулюючі клапани 2-х ходові для стерильних середовищ

ADCAPure – PV926H	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PN: 16 бар; t° макс: до +170 °C	Пропускна здатність: Kvs від 0,1 до 160 (м³/год)	
1/2" – 4"; DN 15 – DN 100	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	

### Регулюючі клапани 2-х ходові для стерильних середовищ

ADCAPure – PV928	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PN: 16 бар; t° макс: до +170 °C	Пропускна здатність: Kvs від 4 до 160 (м³/год)	
1/2" – 4"; DN 15 – DN 100	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, різьбове DIN, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	

### Регулюючі клапани 3-х ходові для стерильних середовищ

ADCAPure – PV928	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PN: 16 бар; t° макс: до +170 °C	Пропускна здатність: Kvs від 4 до 160 (м³/год) Виконання плунжера: Змішувачий / Розділюючий	
1/2" – 4"; DN 15 – DN 100	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, різьбове DIN, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	

### Пневматичні багатопружинні лінійні приводи

ADCA – PA	Матеріал корпусу: сталь DD13 / нерж. сталь AISI 304 з полірованими поверхнями та накатно-полірований шток	
PMA: до 6 бар; PMO: до 4 бар	Тиск подачі повітря: від 0,2 до 4 бар Температура навколишнього середовища -40 °C ... + 100 °C	
Хід штока: 20, 30, 60 мм	Площа мембран: від 100 см² до 2400 см² Зусилля/тяга приводу: до 120 кН	



### Інтелектуальні лінійні електричні приводи відмовостійкого керування

	ADCA – PSF-M	Живлення: змінний струм 230 , 115, 24 В 50/60 Гц; постійний струм 24 В
	Інтегрований позиціонер	Зусилля/тяга приводу: 1,2 кН - 25 кН Вибухозахищене виконання АTEX Ex
	Хід штока: до 50 мм	Управління: 3-позиційних контролерів, аналогових вхідних сигналів (0 - 10 В, 0/4 - 20 мА) або систем Fieldbus.
	ADCA – ELS	Живлення: змінний струм 230 , 115, 24 В 50/60 Гц; постійний струм 24 В.
	Інтегрований позиціонер	Зусилля/тяга приводу: 2,3 кН - 25 кН Вибухозахищене виконання АTEX Ex
	Хід штока: до 100 мм	Управління: 3-позиційні контролери, аналоговий вхідний сигнал (0 - 10 В, 0/4 - 20 мА) або система Profibus і Modbus.

### Редукційні клапани підтримання тиску до себе для стерильних середовищ

	ADCAPure – PS130	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	РМО: 8 бар; t° макс: до +150 °С	Пропускна здатність: Kvs от 1,7 до 3 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «до себе»: 0,2 – 8 бар
	1/2" – 2"; DN 08 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту
	ADCAPure – PS161	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	РМО: 8 бар; t° макс: до +180 °С	Пропускна здатність: Kvs от 1,3 до 13 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «до себе»: 0,8 – 8 бар
	1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту
	ADCAPure – PS163	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	РМО: 8 бар; t° макс: до +180 °С	Пропускна здатність: Kvs от 1,3 до 13 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «до себе»: 0,8 – 8 бар
	1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту
	ADCAPure – PS173	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	РМО: 8 бар; t° макс: до +180 °С	Пропускна здатність: Kvs от 5,5 до 8,5 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «до себе»: 0,8 – 8 бар
	1 1/2" – 2"; DN 32 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту


**Редукційні клапани підтримки тиску після себе для стерильних середовищ**


ADCAPure – P130L	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PMO: 16 бар; t° макс: до +150 °C	Пропускна здатність: Kvs от 0,06 до 0,25 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,2 – 8 бар	
1/2" – 3/4"; DN 08 – DN 20	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	
ADCAPure – P130K	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PMO: 16 бар; t° макс: до +150 °C	Пропускна здатність: Kvs от 0,7 до 1,3 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,2 – 8 бар	
1/2" – 3/4"; DN 08 – DN 20	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	
ADCAPure – P130J	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PMO: 16 бар; t° макс: до +150 °C	Пропускна здатність: Kvs от 1,7 до 2,4 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,2 – 8 бар	
1/2" – 1"; DN 08 – DN 25	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	
ADCAPure – P130H	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PMO: 16 бар; t° макс: до +150 °C	Пропускна здатність: Kvs от 3,2 до 4,2 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,2 – 8 бар	
1"; DN 25	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	
ADCAPure – P130G	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PMO: 16 бар; t° макс: до +150 °C	Пропускна здатність: Kvs от 4,2 до 6,3 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,2 – 8 бар	
1 1/2"; DN 32 – DN 40	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту	
ADCAPure – P147	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PMO: 16 бар; t° макс: до +150 °C	Пропускна здатність: Kvs от 41 до 46 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,2 – 8 бар	
2 1/2" – 3"; DN 65 – DN 80	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту	



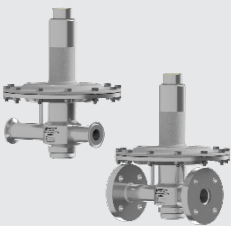
**ADCAPure**  
Pharma, Cosmetic, Fine Chemical & Food

	ADCAPure – P160G	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 16 бар; t° макс: до +180 °C	Пропускна здатність: Kvs от 19,6 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 1 – 4 бар
	2 1/2" – 3"; DN 65 – DN 80	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp
	ADCAPure – P161	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 8 бар; t° макс: до +180 °C	Пропускна здатність: Kvs от 1,3 до 13 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,3 – 5 бар
	1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту
	ADCAPure – P163	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 8 бар; t° макс: до +180 °C	Пропускна здатність: Kvs от 1,3 до 13 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,8 – 5 бар
	1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту
	ADCAPure – P173	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 16 бар; t° макс: до +180 °C	Пропускна здатність: Kvs от 5,5 до 8,5 (м³/год) Діапазон регульованого тиску «після себе»: 0,8 – 5 бар
	1 1/2" – 2"; DN 32 – DN 50	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту

#### Редукційні клапани підтримки тиску після себе для систем бланкетування асептичних ємностей


	ADCAPure – BKR2 / BKRI2	Діапазон регульованого тиску «після себе»: 5 - 4000 мбар Вибухозахищене виконання ATEX Ex
	1"; DN 25	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L / хастеллой електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 16 бар; t° макс: до +130 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиту

#### Редукційні клапани підтримання тиску до себе для систем бланкетування асептичних ємностей


	ADCAPure – BKV2 / BKVI2	Діапазон регульованого тиску «до себе»: 5 - 4000 мбар Вибухозахищене виконання ATEX Ex
	1"; DN 25	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L / хастеллой електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	PN: 16 бар; t° макс: до +130 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, фланці EN, інші приєднання по запиту






### Оглядові стекла для стерильних трубопроводів

1/2" – 4"; DN 15 – DN 100	ADCAPure – SWS	
PN: 20 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +210 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиті	

### Зворотні клапани для стерильних середовищ

1/2" – 4"; DN 15 – DN 100	ADCAPure – SRT10 (Дисковий підпружинений зворотній клапан)	
PN: 10 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +200 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, інші приєднання по запиті	


### Відцентрові та відбійні сепаратори для стерильної пари

1/2" – 3"; DN 15 – DN 80	ADCAPure – S10H (відбійний сепаратор)	
PN: 10 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +200 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиті	
1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	ADCAPure – S10HV (відцентровий сепаратор)	
PN: 10 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +200 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиті	
1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	ADCAPure – S11 (відцентровий сепаратор)	
PN: 10 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +200 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиті	






### Переривачі вакууму для стерильної пари

	1"; DN 25	ADCAPure – VB16C
	PN: 16 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	t° макс: до +170 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту

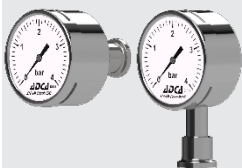
### Запобіжні клапани для стерильних середовищ

	3/4"×1"...1 1/2"×2" DN20×25...DN40×50	ADCAPure – SRV6
	PN: 16 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	t° макс: до +180 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту
	3/4"×1"...1 1/2"×2" DN20×25...DN40×50	ADCAPure – SRV8
	PN: 16 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	t° макс: до +180 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту




### Охолоджувачі відбору проб для стерильних середовищ

	1/2" – 3/4"; DN 15 – 20	ADCAPure – SC32P (стандартно) / SC32PP (портативний на тринозі)
	PN: 20/110 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	t° макс: до +120 °C / +450 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту




### Манометри для стерильних середовищ

	DN: 3/4"	ADCAPure – MAN-63A (axial) - аксіальний (осьове підключення) ADCAPure – MAN-63R (radial) - радіальний (бічне підключення)
	PN: 16 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм
	t° макс: до +120 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запиту


**Санітарні трискладові кульові крани для стерильних середовищ**

1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	ADCAPure – МЗН ( стандартнопрохідний ASME / DIN )	
PN: до 100 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь А351 CF3М електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +220 °С	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, комбіновані, інші приєднання по запиту	
2 1/2" – 4"; DN 65 – 100	ADCAPure – МЗН ( стандартнопрохідний ASME / повнопрохідний DIN )	
PN: 40 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь А351 CF3М електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +220 °С	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, комбіновані, інші приєднання по запиту	
6"; DN 150	ADCAPure – МЗН ( повнопрохідний ASME )	
PN: 16 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь А351 CF3М електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +220 °С	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, комбіновані, інші приєднання по запиту	

**Крани кульові трискладові високої чистоти для стерильних середовищ**

1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	ADCAPure – МЗНР ( стандартнопрохідний ASME / DIN )	
PN: до 100 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +220 °С	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, комбіновані, інші приєднання по запиту	
2 1/2" – 4"; DN 65 – 100	ADCAPure – МЗНР ( стандартнопрохідний ASME / повнопрохідний DIN )	
PN: 40 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +220 °С	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, комбіновані, інші приєднання по запиту	
6"; DN 150	ADCAPure – МЗНР ( стандартнопрохідний ASME )	
PN: 16 бар	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
t° макс: до +220 °С	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, з кінцями під приварювання, комбіновані, інші приєднання по запиту	



### Стерильні парові інжектори



Інжектори чистої пари серії ADCAPure SSI виготовляються на замовлення відповідно до вимог клієнтів. Виготовлені з нержавіючої сталі 316L, призначений для прямого вприску пари в ємності і резервуари, забезпечують мінімальні шуми і вібрацію, а також швидке нагрівання рідин в ємностях завдяки прямому вприскуванню пари. Інжектор втягує робоче середовище через центральне сопло, змішує її з паром і випускає в резервуар.

### Система зволоження повітря з прямим вприскуванням пари для стерильних приміщень



Зволожувачі повітря з прямим вприскуванням пари ADCAPure серії DSHS призначені для забезпечення високоефективного вприску пари без вмісту вологи (крапель конденсату) в повітроводи систем вентиляції і кондиціонування. Ці агрегати повністю виготовлені з корозійностійкої нержавіючої сталі 316L / 1.4404. Кожен зволожувач виготовляється по індивідуальному замовленні для задоволення вимог до продуктивності системи і конструкції повітроводу з однією або декількома інжекційними трубками.



1/2" – 11/4"; DN 15 – DN 32

ADCAPure – DSHS

PN: 6 бар

Пропускна здатність: до 1079 (кг/год)

PMO: 4 бар t<sup>°</sup><sub>макс</sub>: до +152 °C

Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 316L  
електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм

### Вентиляційні головки для асептичних ємностей та стерильного обладнання



Вентиляційні головки виготовлені з нержавіючої сталі 316L / 1.4404 та призначені для спуску в атмосферу суху (насичену) пару з низькою швидкістю, у такий спосіб унеможливаючи випаровування та пошкодження обладнання. Усередині головки знаходиться відбійник спеціальної форми, щоб запобігти потраплянню сторонніх речовин у бак.

### Генератори апірогенної (стерильної) пари





Генератори апірогенної (стерильної) пари відповідають стандартам HTM 2031 та EN 285. Стандартно виготовляється у апірогенному виконанні парогенератора, не містить хімічних речовин. Використовує очищену воду (PW) в якості живильної води (також деіонізована вода (D1), вода зворотного осмосу (RO) може використовуватися в залежності від вимог). Застосування: SIP, зволоження, пряме вприскування на підприємствах харчової та переробної промисловості, фармацевтичної промисловості і тд.



### Фільтри кулінарні парові

ADCAPure – ISC16 / ISC16i	Сітка з діаметром комірки: 1,5 та 25 мікрон	
1/4" – 3"; DN 10 – DN 80	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304 / AISI 316 електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,76 мкм	
PN: 16 бар; t° <sub>макс</sub> : до +200 °C	Приєднання: різьбове, фланцеве, інше за запитом	
ADCAPure – ISC20i	Сітка з діаметром комірки: 1,5 та 25 мікрон	
1/4" – 3"; DN 10 – DN 80	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304 / AISI 316 електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,76 мкм	
PN: 16 бар; t° <sub>макс</sub> : до +200 °C	Приєднання: різьбове, фланцеве, інше за запитом	
ADCAPure – ISC20i2	Сітка з діаметром комірки: 1,5 та 25 мікрон	
3/4" – 3"; DN 20 – DN 80	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304 / AISI 316 електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,76 мкм	
PN: 12 бар; t° <sub>макс</sub> : до +200 °C	Приєднання: різьбове, фланцеве, інше за запитом	
ADCAPure – ISC20i	Сітка з діаметром комірки: 1,5 та 25 мікрон	
4" – 6"; DN 100 – DN 150	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304 / AISI 316 електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,76 мкм	
PN: 10 бар; t° <sub>макс</sub> : до +200 °C	Приєднання: різьбове, фланцеве, інше за запитом	

### Фільтри стерильні парові

ADCAPure – ISH10i	Сітка з діаметром комірки: 1,5 та 25 мікрон	
1/2" – 2"; DN 15 – DN 50	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304 / AISI 316 електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PN: 16 бар; t° <sub>макс</sub> : до +200 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запити	
ADCAPure – ISV10i	Сітка з діаметром комірки: 1,5 та 25 мікрон	
1/4" – 3"; DN 10 – DN 80	Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304 / AISI 316 електрополірованими внутрішніми поверхнями до 0,38 мкм	
PN: 16 бар; t° <sub>макс</sub> : до +200 °C	Приєднання: швидкоз'ємні TRI-clamp, інші приєднання по запити	