

## Вентиляційні головки ЕН



### Опис:

Вентиляційні головки ADCA серії ЕН призначені для встановлення на трубах вентиляції конденсатних баків, розширювачів продувок, ресиверах, станцій перекачування конденсату тощо.

Вентиляційна головка випускає в атмосферу суху (насичену) пару з низькою швидкістю, у такий спосіб унеможливаючи випаровування та пошкодження будівель і споруд. Усередині головки знаходиться відбійник спеціальної форми, який сепарує вологу, що знаходиться в парі для відводу в дренаж.

### Основні властивості:

- Відбійний елемент що сепарує вологу із нержавіючої сталі.
- Безшумність роботи.
- Випускає пару за низької швидкості.

### Опції:

Антикорозійний захист (абразивоструминна обробка металу, термічне напилення цинкового покриття та чорне фарбування).  
Конструкція з нержавіючої сталі.

### Робоче

#### середовище:

Паровідвідні труби вентиляції конденсатних баків, розширювачів продувок, ресиверах, станцій перекачування конденсату тощо.

### Важливо:

Вентиляційні головки не повинні встановлюватися на трубах, що йдуть від запобіжних клапанів.

### Модифікації:

ЕН/S - корпус з вуглецевої сталі.  
ЕН/SH – корпус з термічним напиленням цинкового покриття та чорним офарбуванням.  
ЕН/SS - корпус з нержавіючої сталі.

### Типорозміри:

1" дюйм – 4" дюйми; DN 25 – DN 250.

### Приєднання:

Внутрішня різьба ISO 7/1 Rp або NPT.  
Фланці EN 1092-1/-2 PN 16.  
Фланці ASME B16.42 Class 150, по запиту.

### Підбір:

Вентиляційну головку вибирають за типорозміром вентиляційного трубопроводу.

### Монтажне

#### положення:

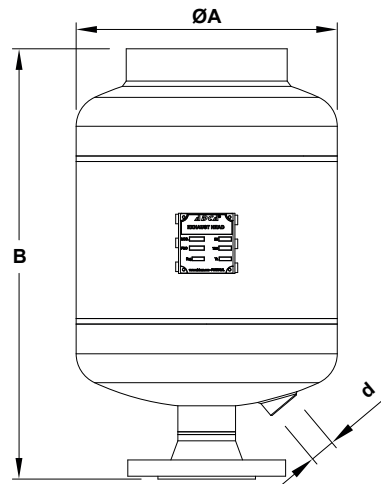
Встановлення на вертикальному трубопроводі.  
Дренаж повинен відводитися по допоміжній трубі, приєднаній до вихідного отвору та бути підведене до безпечного місця (див. інструкцію з монтажу та експлуатації).



### Максимальні значення тисків і температур

Максимальний робочий тиск для насиченого (сухого) пара	0,5 бар
Максимальна температура робочого середовища	300 °C
Мінімальна температура робочого середовища	-10 °C

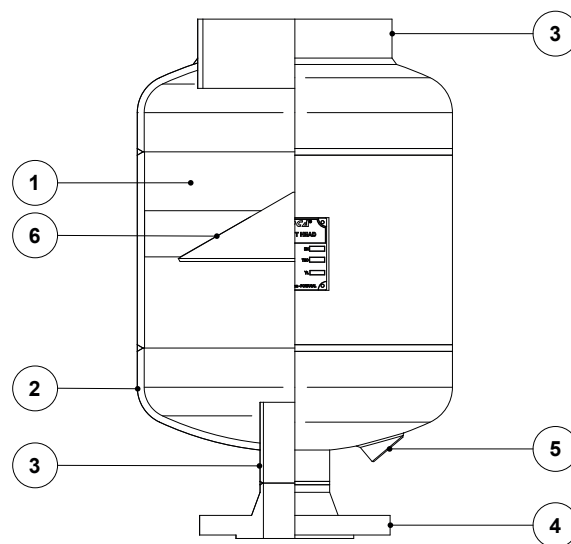
**Примітка:** інші граничні умови та наявність маркування CE, по запиту.  
Продукт виготовляється згідно вимогам норм AD Merkblatt.



## Габаритні розміри, мм

Типорозмір	ØA	PN 16	CLASS 150	d *	Маса, кг
		B	B		
1"; DN25	168	345	360	1/2"	7,4
1 1/4"; DN32	168	345	360	1/2"	8
1 1/2"; DN40	168	400	417	1/2"	9,1
2"; DN50	273	450	466	3/4"	20,5
2 1/2"; DN65	273	450	475	3/4"	20,5
3"; DN80	273	495	515	3/4"	23
4"; DN100	273	495	518	1"	23,8
5"; DN125	356	525	560	1"	40,5
6"; DN150	356	525	560	1"	43,6
8"; DN200	508	650	690	1 1/2"	65
10"; DN250	508	650	690	1 1/2"	73

\* Стандартно у версіях з фланцями EN 1092-1 з'єднання 'd' має внутрішню різьбу ISO 7 Rp. У версіях з фланцями ASME B16.5 з'єднання 'd' має внутрішню різьбу NPT.



## Специфікація матеріалів \*

Поз. №	Деталь	Матеріал	Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус	P235GH / 1.0305	4	Комірцевий фланець EN	P250GH / 1.0460
2	Кришка	P265GH / 1.0425	5	Штуцер різьбовий	ASTM A105 / 1.0432
3	Вхід./Вихід. патрубки	P235GH / 1.0325	6	Відбійна пластина	AISI 304 / 1.4301

\* Наведенні матеріали відносяться до модифікацій EH/S та EH/SH з фланцями згідно EN 1092-1, в модифікації EH/SS конструкція виконана повністю з нерж. сталі марки AISI 316 / 1.4401.