

CABEZALES DE ESCAPE EH

DESCRIPCIÓN

Los cabezales de escape de la serie ADCA EH están diseñados para proteger al personal de posibles lesiones y a los edificios de los efectos nocivos de la descarga de vapor a la atmósfera. El cabezal se instala en el extremo de una tubería de escape vertical y retiene eficazmente la humedad separada del vapor, permitiendo su drenaje.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Elemento separador de acero inoxidable.
Funcionamiento silencioso.
Reduce la velocidad de descarga.

OPCIONES: Protección contra la corrosión (granallado, metalizado y pintado).
Construcción íntegramente de acero inoxidable.

APLICACIONES: Tuberías verticales de ventilación de vapor abiertas en depósitos de purgas, depósitos de alimentación de calderas, etc.

MODELOS

DISPONIBLES: EH/S – cuerpo de acero al carbono.
EH/SH – recubrimiento de zinc por proyección térmica y pintura negra.
EH/SS – cuerpo de acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1" a 10"; DN 25 a DN 250.

CONEXIONES: Con bridas EN 1092-1 PN 16.
Con bridas ASME B16.5 Clase 150.
Otros bajo demanda.

INSTALACIÓN: Instalación vertical.
El drenaje debe conducirse hasta un lugar seguro. No se recomienda instalarlo en la salida de descarga de las válvulas de seguridad.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



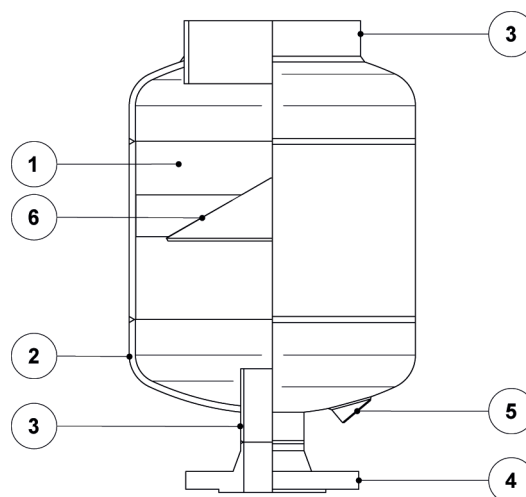
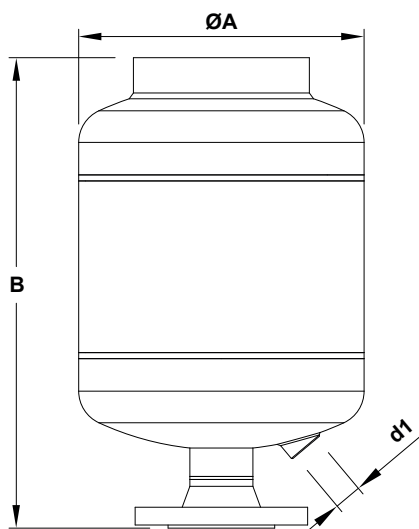
CONDICIONES LÍMITE

PS – Presión máxima admisible	0,5 bar
TS – Temperatura máxima admisible	300 °C

Temperatura mínima de funcionamiento: -10 °C.

Código de diseño: AD-Merkblatt.

Observación: Otras condiciones bajo demanda.



DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	ØA	PN 16	CLASE 150	d1 *	PESO (kg)
		B	B		
1" – DN 25	168	345	360	1/2"	7,4
1 1/4" – DN 32	168	345	360	1/2"	8
1 1/2" – DN 40	168	400	417	1/2"	9,1
2" – DN 50	273	450	466	3/4"	20,5
2 1/2" – DN 65	273	450	475	3/4"	20,5
3" – DN 80	273	495	515	3/4"	23
4" – DN 100	273	495	518	1"	23,8
5" – DN 125	356	525	560	1"	40,5
6" – DN 150	356	525	560	1"	43,6
8" – DN 200	508	650	690	1 1/2"	65
10" – DN 250	508	650	690	1 1/2"	73

* De serie, en las versiones fabricadas con bridas EN 1092-1, estas conexiones son roscas hembra ISO 7 Rp. En las versiones con bridas ASME B16.5, estas conexiones son roscas hembra NPT.

MATERIALES

N.º de pos.	DENOMINACIÓN	EH/S y EH/SH	EH/SS
1	Cuerpo	P235GH / 1.0305	AISI 316 / 1.4401
2	Cabeza	P265GH / 1.0425	AISI 316 / 1.4401
3	Tubo	P235GH / 1.0325	AISI 316 / 1.4401
4	Brida EN	P250GH / 1.0460	AISI 316 / 1.4401
	Brida ASME	ASTM A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401
5	Casquillo	ASTM A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401
6	Componentes internos	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301; AISI 316 / 1.4401