

TRAMPAS DE FLOTADOR DE AIRE Y GAS FA16

DESCRIPCIÓN

Las trampas de flotador esférico totalmente automáticas de la serie ADCA FA16 son extremadamente compactas, ligeras y están especialmente diseñadas para el drenaje de condensados de las líneas de aire comprimido.

Entre sus aplicaciones típicas se incluyen posenfriadores, separadores y redes de aire comprimido.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Resistente a la corrosión.

Piezas internas reemplazables.

Descarga modulante.

No se afecta por variaciones bruscas o amplias de carga y presión.

OPCIONES: Accesorio de compresión.
 Pomo de purga manual.

APLICACIONES: Aire comprimido y otros gases no corrosivos compatibles con la construcción.

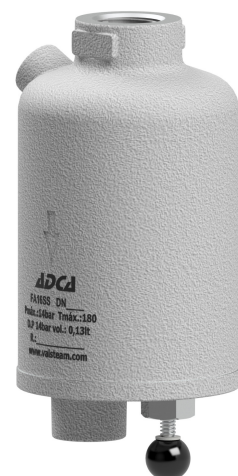
MODELOS

DISPONIBLES: FA16SS – acero inoxidable.

DIMENSIONES: 1/2" y 3/4".

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.
 Entrada vertical de 1/2" o 3/4" (de arriba abajo).
 Salida vertical de 1/2".

INSTALACIÓN: Instalación vertical.
Debe instalarse en posición absolutamente vertical en los puntos de la planta donde el aire tiende a acumularse. El drenaje debe conectarse a una posición segura.
Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.



Con pomo de purga manual

MARCADO CE – GRUPO 2 (PED – Directiva europea)

PN 16	Categoría
1/2" y 3/4"	SEP

CONDICIONES LIMITES DEL CUERPO

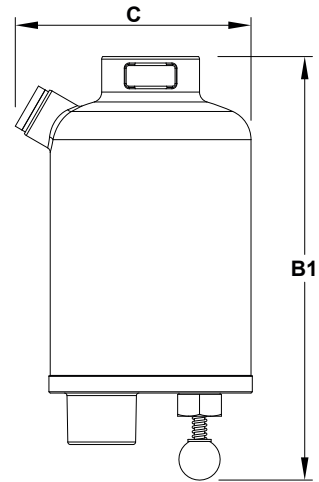
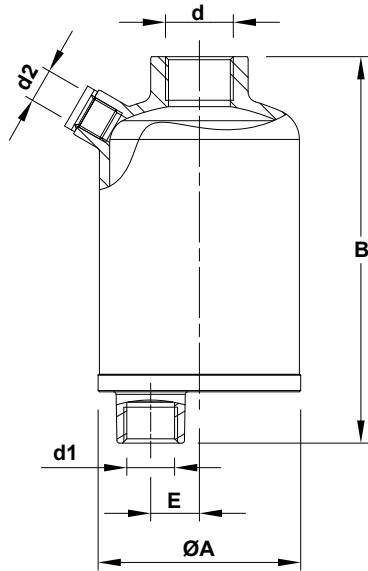
ROSCADO PN 16	TEMPERATURA RELACIONADA
PRESIÓN ADMISIBLE	
16 bar	100 °C
14,5 bar	150 °C
13,4 bar	200 °C
12,7 bar	250 °C

PMO – Presión máxima de funcionamiento: 14 bar.

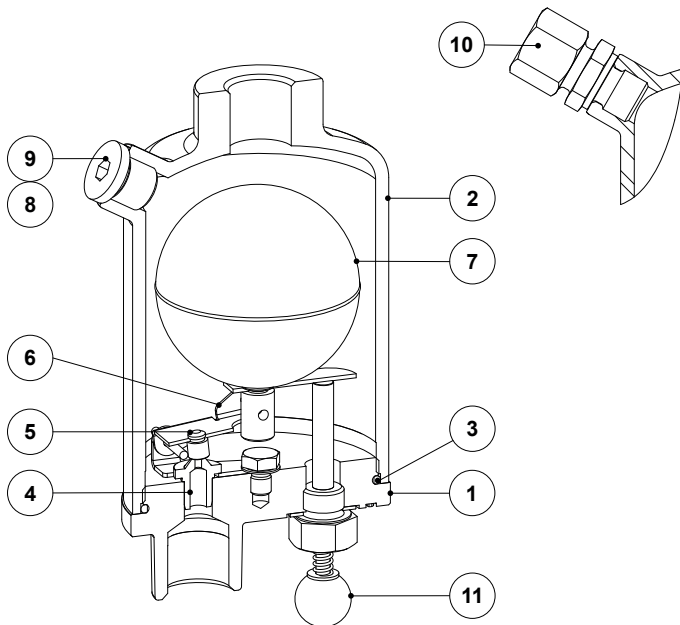
TMO – Temperatura máxima de funcionamiento: 180 °C.

Peso específico mínimo del líquido: 0,75 kg/dm³.

CAPACIDAD DE CAUDAL (kg/h)													
TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)												
	0,5	1	1,5	2	3	4	6	7	8	9	10	12	14
1/2" y 3/4"	120	145	180	190	230	250	300	330	340	360	380	400	430



DIMENSIONES (mm)									
TAMAÑO	ØA	B	B1	C	d	d1	d2	E	PESO (kg)
1/2"	80	151	165	92	1/2"	1/2"	1/4"	19	1,6
3/4"	80	151	165	92	3/4"	1/2"	1/4"	19	1,6



MATERIALES		
POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	A351 CF8M / 1.4408; AISI 316 / 1.4401
2	Tapa	A351 CF8M / 1.4408; AISI 316 / 1.4401
3	* O-ring	** EPDM
4	* Asiento	AISI 316 / 1.4401
5	* Válvula	** Viton
6	* Mecanismo de palanca	AISI 304 / 1.4301
7	* Flotador	AISI 304 / 1.4301
8	* Junta a)	** PTFE
9	Tapón	AISI 316L / 1.4404
10	Accesorio de compresión b)	AISI 316 / 1.4401
11	Pomo de purga manual b)	AISI 304 / 1.4301; Plástico

* Repuestos disponibles; ** Otros bajo demanda.

a) No aplicable en la versión NPT.

b) Opcional.