

AERO

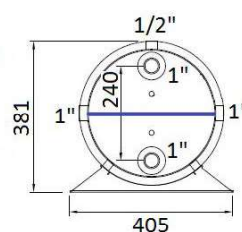
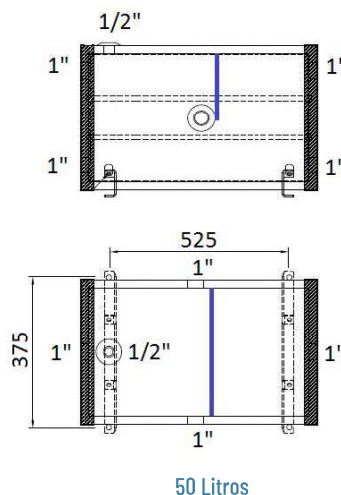
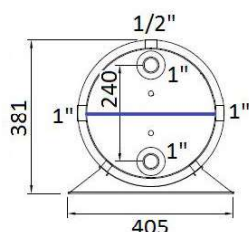
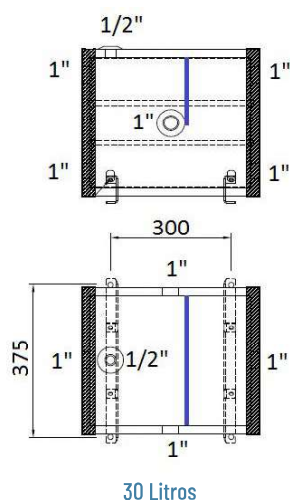
Acero negro. Depósito tampón - Inercia - Aguja hidráulica

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Barrera anticondensación.
- Separador interno para función de aguja
- Temperatura max. min (+99 °C - 10 °C).
- Acabado en Skay.
- Entrega inmediata (material en stock).
- Presión de trabajo 6 bares.
- Garantía 5 años.
- Soporte a pared/techo incluido.
- Aislamiento poliuretano.
- Idóneo para instalaciones de aerotermia.
- No apto para instalaciones directamente al exterior.
- 6 conexiones hidráulicas disponibles.



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Galvanizado interior.
- Acabado en aluminio.
- Conexiones extras.
- (para un mínimo de unidades).
- Clasificación energética CLASE A.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	LONGITUD mm	DIAMETRO mm	ENTRE EJES HORIZ. C mm	ENTRE EJES VERTIC. D mm	CLASE energética
AERO 3	30	18	440	364	300	378	C
AERO 5	50	25	665	364	525	378	D

ACCESORIOS



Válvula seguridad SRP/M-6P

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4", descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

AERO

Acero negro. Depósito tampón - Inercia - Aguja hidráulica

USOS DEL MODELO AERO

Los depósitos **AERO**, han sido rediseñados para hacer una triple función: depósito de inercia, aguja hidráulica, y desaireador:

DEPÓSITO DE INERCIA

La mayoría de bombas de aerotermia, requieren un mínimo de fluido en circuito, so pena de bloquearse. Los circuitos habituales de aerotermia, no disponen del mínimo fluido necesario, generando constantes problemas. Los **AEROS** aumentan el volumen en el circuito, con el fin de reducir las arrancadas y paradas del compresor y su bloqueo final.

AGUJA HIDRÁULICA

Las aerotermias suelen dar servicio a más de un circuito (varias líneas de fan coils, o calefacción y ACS), y éstos disponen de diferentes necesidades de caudales/ bombas. Equilibrar los diferentes circuitos, para que cada uno absorba el caudal necesario sin disturbar al resto, no es fácil sin una aguja hidráulica. Los **AEROS**, han sido diseñados para realizar ésta función. Las distancias entre conexiones, más su rejilla interior hacen posible romper los diferentes flujos en servicio.

DESAIREADOR

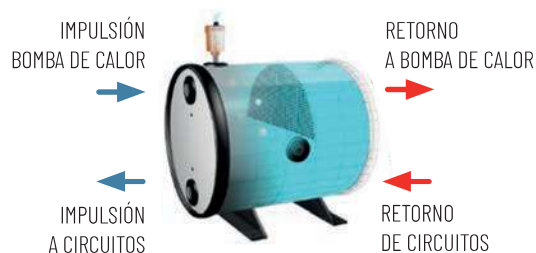
La rejilla interna incorporada, hace posible que las burbujas de aire, se deriven hacia la purga. De esta manera, evitamos enviar y mantener aire en el circuito, y conseguimos purgar el depósito, utilizando todo su contenido efectivo.

ADAPTABILIDAD AQUAFLEX:

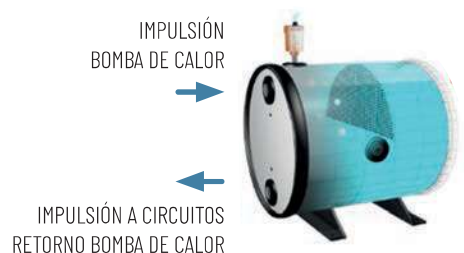
Los **AERO** pueden ser instalados a pared, a suelo, horizontales, verticales, a dos o a cuatro tubos, e incluso en instalaciones híbridas (Bomba de calor + caldera de apoyo):

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Instalación a 4 tubos



Instalación a 2 tubos



Instalación híbrida

