

## Cabezal mezclador Tipo DH

Una solución simple y de bajo costo para la desaireación del agua de alimentación de caldera a presión atmosférica

- Mezcla de fluidos calientes y fríos
- Libera oxígeno y otros gases
- Acero inoxidable para larga vida sin mantenimiento
- Fácil de instalar

### Descripción

El cabezal desaireador Spirax Sarco está diseñado para mezclar los fluidos como el agua de aportación fría, retorno de condensados y revaporizados. La mezcla se consigue con la entrada directa descendente del fluido a través de un deflector colocado en el interior de la unidad. Esto libera los gases disueltos del agua de aportación fría que se eliminan a la atmósfera. El agua fría de pulveriza incrementando el área para favorecer la mezcla con el condensado y el revaporizado.

- El cabezal desaireador Spirax Sarco consta de tres partes:-
- Una unidad mezcladora instalada en la parte superior del tanque y que lleva las conexiones según especificación del cliente.
  - Un tubo de inmersión, que distribuye los fluidos mezclador en el tanque. Tiene brida plana para montar entre la brida de la unidad mezcladora y la brida del tanque
  - Juntas. Se precisan dos juntas, una para cada de la brida.

### Tipos disponibles

La unidad mezcladora puede suministrarse en tamaños de (DN150, DN200, DN250, DN300, DN400) con bridas BS 4504 PN 16 o BS 1560 Clase 150.

Los tubos de inmersión están disponibles en los diámetros de la unidad mezcladora y en longitudes de 950, 1200, 1600 y 2100mm según altura de los tanques.

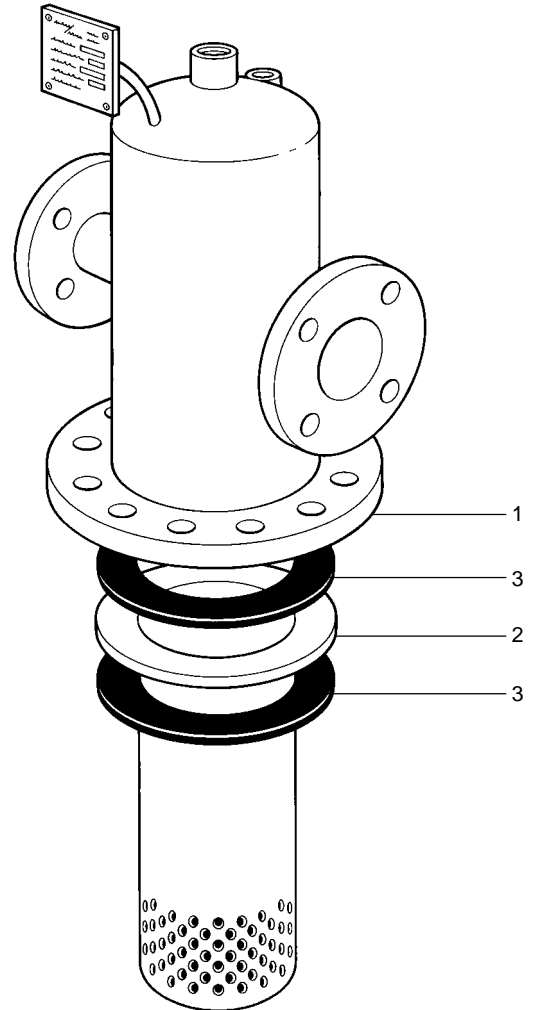
Cada cabezal se construye de acuerdo con las necesidades del cliente, enviar las necesidades requeridas a Spirax Sarco con el pedido.

### Tabla de selección

Vapor total generado (kg/h)	Unidad mezcla DN	Altura del tanque			
		1250	1500	2000	2500
5000	150	MU 150	MU 150	MU 150	MU 150
		IT-950	IT-1200	IT-1600	IT-2100
10000	200	MU 200	MU 200	MU 200	MU 200
		IT-950	IT-1200	IT-1600	IT-2100
20000	250	MU 250	MU 250	MU 250	MU 250
		IT-950	IT-1200	IT-1600	IT-2100
30000	300	MU 300	MU 300	MU 300	MU 300
		IT-950	IT-1200	IT-1600	IT-2100
50000	400	MU 400	MU 400	MU 400	MU 400
		IT-950	IT-1200	IT-1600	IT-2100

### Condiciones límite

Rango PN 2,5. Adecuado para vapor saturado a 1 bar, 120°C. La unidad mezcladora está probada hidráulicamente a 2 bar.



### Partes del cabezal

Item	Cantidad	Descripción	Material
1	1	Unidad mezcladora	Acero inoxidable austenítico
2	1	Tubo de inmersión	Acero inoxidable austenítico
3	2	Juntas	Silicona

### Aplicación

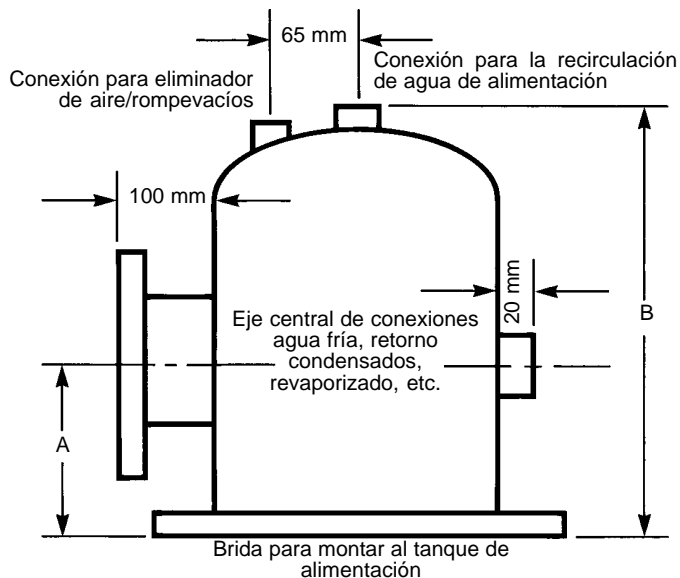
El cabezal desaireador Spirax Sarco es ideal para aplicaciones de tanques de alimentación de caldera. Cada desaireador incorpora una conexión para un eliminador de aire y un difusor para la recirculación del agua. El eliminador de aire sirve para la eliminación inmediata de los gases liberados (la conexión puede incluir un rompedor de vacío). Para más detalles del sistema de recirculación ver TI-P401-08 (TIS 10.1215).

## Dimensiones (aproximadas) en milímetros

Unidad Mezcladora

Tipo	A	B	Peso
MU150_	175	484	30 kg
MU200_	200	522	50 kg
MU250_	220	557	65 kg
MU300_	250	617	90 kg
MU400_	290	680	125 kg

Para detalles del tubo de inmersión y juntas, ver información aparte.



## Especificaciones

Cabezal desaireador atmosférico de acero inoxidable austenítico compuesto por unidad mezcladora, tubo de inmersión y dos juntas. Tamaños de DN 150/200/250/300/400, con bridas BS4504 PN 16, BS 1560 Clase 300.

## Como pasar pedido

Para pedir un cabezal desaireador de 150mm con bridas BS 4504 PN 16 (Unidad mezcladora, tubo de inmersión para tanque de 1250mm de profundidad y juntas):-

MU 150 - PN 16

IT 150 - 950 PN 16

2 juntas para IT 150 - 1200 PN16

Deben especificarse los detalles de situación y tamaño de conexiones.