

BẦY HƠI CEFI 25

Bẫy hơi CEFI 25 được thiết kế một mảnh tối ưu dạng một lỗ xả bằng vật liệu thép không gỉ đặc biệt và là bẫy hơi tiên tiến trên thị trường, giảm tổn thất năng lượng, có khả năng tự động điều tiết lưu lượng xả qua hệ thống nước ngưng. Bẫy hơi không có chi tiết di chuyển bên trong nên khả năng hư hỏng và nhu cầu bảo trì trong quá trình vận hành thấp. Kết nối bẫy hơi với hệ thống công nghệ bằng ren. Bẫy hơi được thiết kế đến kích thước DN25 với lưu lượng xả đa dạng, tùy thuộc vào mỗi hệ thống công nghệ. Lắp đặt theo nằm ngang hoặc thẳng đứng, hướng lắp đặt nằm trên thân mỗi bẫy hơi. Đảm bảo hoạt động thành công với từng ứng dụng.

Ứng dụng bẫy hơi cho các hệ thống gia nhiệt, tách ẩm, xả nước ngưng trên đường ống chính.

Loại	CEFI 25
Kích thước	DN08 đến DN25
Kết nối	Ren NPT, ISO 228
Vật liệu	Thép không gỉ
Áp suất thiết kế	PN40
Nhiệt độ thiết kế	350°C



Lợi ích từ công nghệ của chúng tôi:

- Giảm tổn thất tiêu thụ năng lượng
- Chi phí năng lượng giảm đến 20%
- Hệ thống gia nhiệt hiệu quả, ổn định
- Không ảnh hưởng thủy kích bên trong đường ống
- Không có chi tiết di chuyển bên trong
- Chi phí vận hành thấp
- Nhỏ gọn, nhẹ, giảm bức xạ nhiệt thấp
- Tiết kiệm nước, hóa chất xử lý
- Cải thiện dòng tiền
- Mỗi bẫy hơi được tính toán đến vận hành thành công
- Hiệu quả vận hành hơn 20 năm

Nguyên lý làm việc

Bẫy hơi CEFI 25 hoạt động theo nguyên lý lỗ xả nhỏ. Khi khởi động hệ thống nước ngưng và khí không ngưng xả ra sau bẫy hơi với lưu lượng lớn nhất. Khi bẫy hơi hoạt động bình thường, nước ngưng xả ra sau và tự động điều khiển lưu lượng xả ra sau bẫy hơi và qua hệ thống đường ống nước ngưng.

Ứng dụng tiêu biểu:

Bẫy hơi CEFI 25 lắp đặt trên hệ thống đường ống, ứng dụng xả nước ngưng trên đường ống, hệ thống gia nhiệt, sấy khí, tách ẩm, đường ống chính,...

Lĩnh vực ứng dụng:

- Bệnh viện, khách sạn
- Thực phẩm chế biến
- Dược phẩm
- Bột giấy, giấy, giấy carton
- Đồ uống, bia
- Giặt ủi
- Nhuộm
- Hóa chất
- Lọc, hóa dầu
- Nhiệt điện
- Nhiều ngành nghề khác

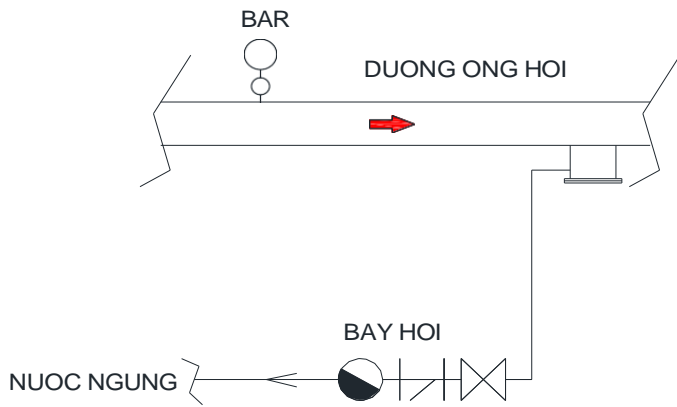
Kích thước (mm):

CEFI 25		CEFI 25F	
Kích thước DN	A (mm)	Kích thước DN	B (mm)
DN15	90	DN08	50
DN20	92	DN10	50
DN25	100	DN15	60

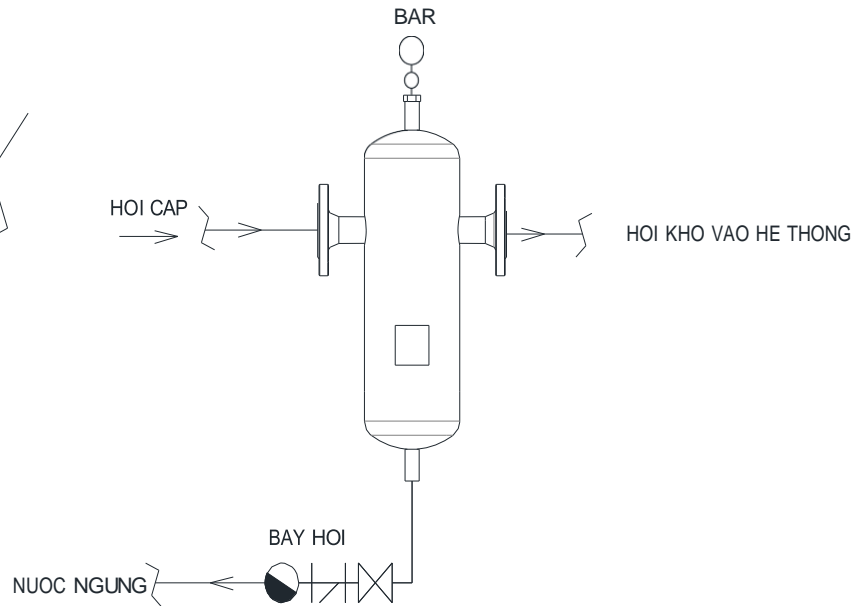
BẦY HƠI CEFI 25

Ứng dụng tiêu biểu:

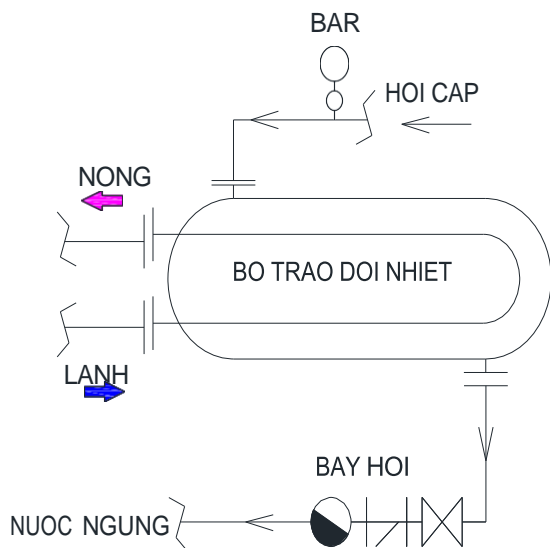
ĐƯỜNG ỐNG HƠI CHÍNH



BỘ TÁCH ẨM



BỘ TRAO ĐỔI NHIỆT



HỆ THỐNG GIA NHIỆT KHÍ

