

BẦY HƠI CEFI 22

Bẫy hơi CEFI 22 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 mặt bích. Bẫy hơi được thiết kế đến kích thước DN50 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 22
Kích thước	DN15 đến DN50
Kết nối	Bích DIN, ANSI, JIS
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

Ứng dụng tiêu biểu.

Bẫy hơi CEFI 22 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,...

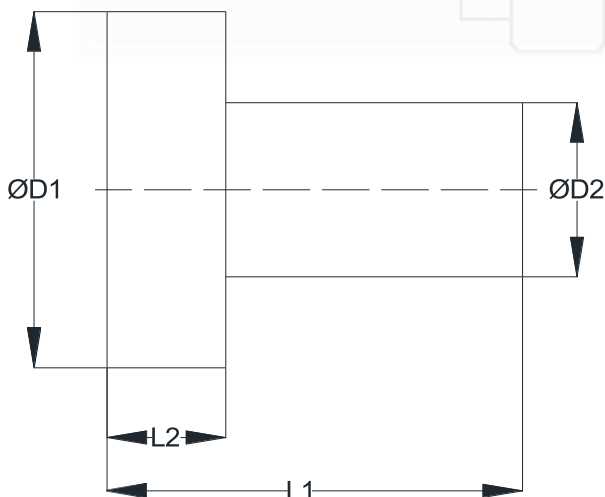
Nguyên lý làm việc

Bẫy hơi CEFI 22 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.

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):

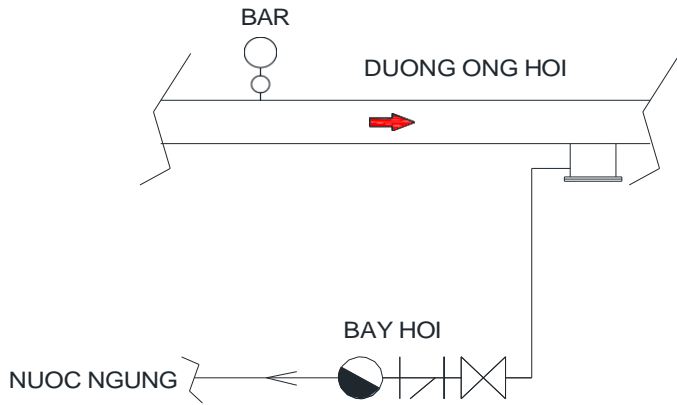


KÍCH THƯỚC DN	D1	L2	L1	D2
DN15	42	20	60	14
DN20	50	20	67	18
DN25	60	20	75	24
DN32	70	25	83	30
DN40	80	30	95	37
DN50	90	30	105	48

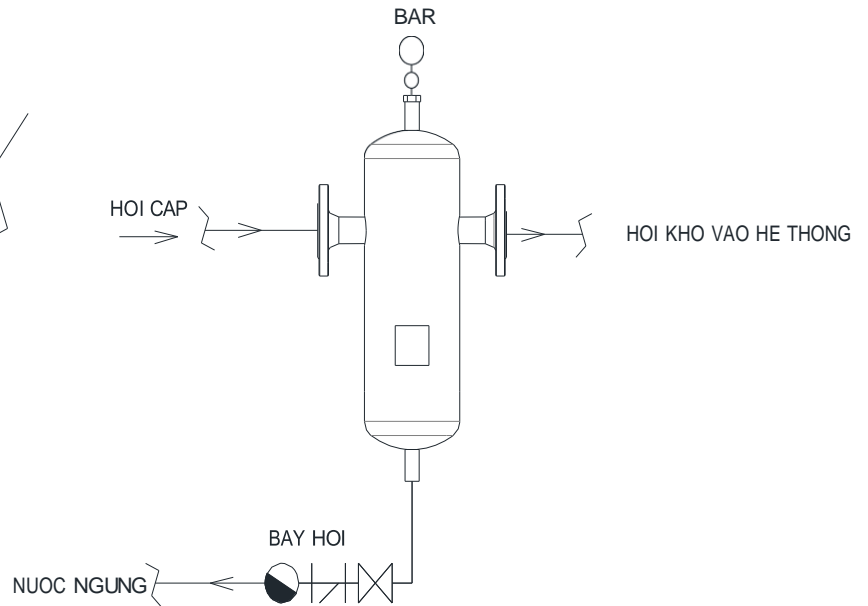
BẦY HƠI CEFI 22

Ứng dụng tiêu biểu:

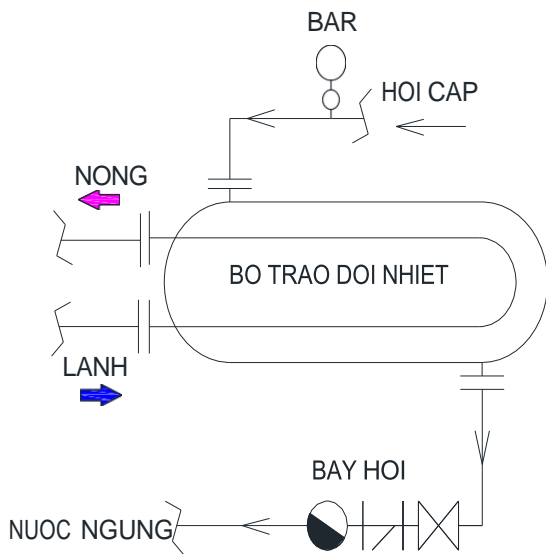
ĐƯỜNG ỐNG HƠI CHÍNH



BỘ TÁCH ẨM



BỘ TRAO ĐỔI NHIỆT



HỆ THỐNG GIA NHIỆT KHÍ

