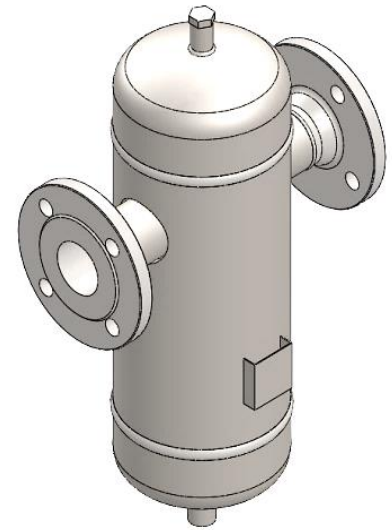


## TÁCH ẨM CEFI 32

Bộ tách ẩm loại CEFI 32 được thiết kế tách tối đa độ ẩm và tạp chất, sử dụng cho hệ thống hơi nước, không khí hoặc khí. Sản phẩm kết hợp nguyên lý vách ngăn và nguyên lý xoáy, tách 99% các hạt có kích thước từ 10 micron, đạt độ khô tối đa cho dòng lưu chất. Tăng hiệu quả sản xuất, giảm thiểu hư hỏng thiết bị do ảnh hưởng của độ ẩm.

Loại	CEFI 32
Kích thước	DN15 to DN300
Áp suất thiết kế	PN16, PN40
Vật liệu	Thép, thép không gỉ
Kết nối	Mặt bích DIN, ANSI
Nhiệt độ làm việc lớn nhất	250°C

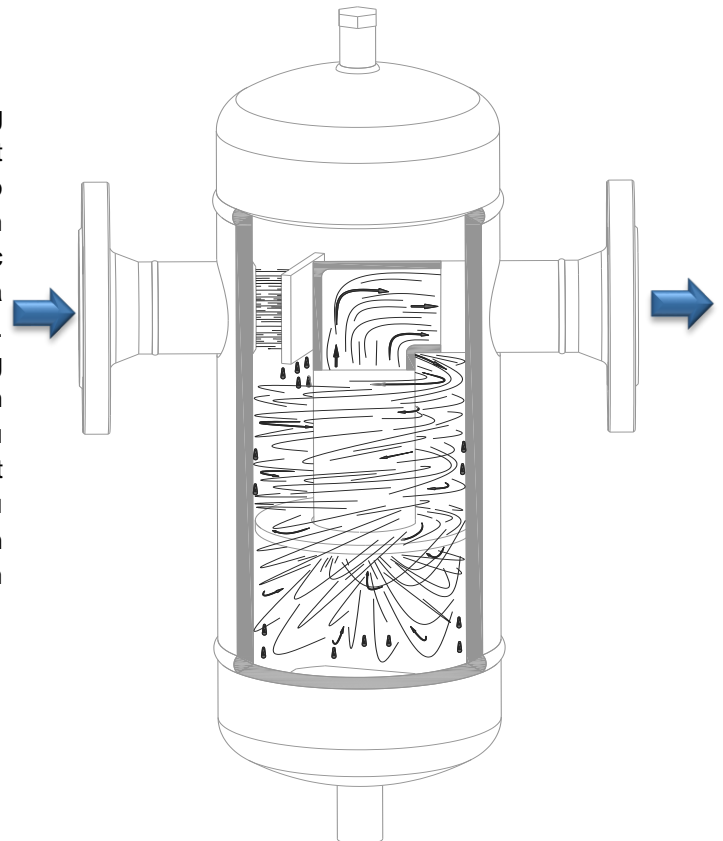


### Lợi ích từ công nghệ của chúng tôi:

- Tăng hiệu quả sản xuất
- Giảm thiểu hư hỏng thiết bị do độ ẩm
- Tăng hiệu suất trao đổi nhiệt
- Tạo độ khô nhất cho lưu chất
- Tách 99% các hạt có kích thước từ 10 micron
- Sục áp thấp
- Nguyên lý lá chắn kết hợp với dòng xoáy
- Giảm thiểu nguy cơ hư hỏng hệ thống do búa nước
- Giảm nguy cơ oxy hóa thiết bị cho các ứng dụng khí nén
- Tự làm sạch
- Không cần bảo trì

### Nguyên lý hoạt động:

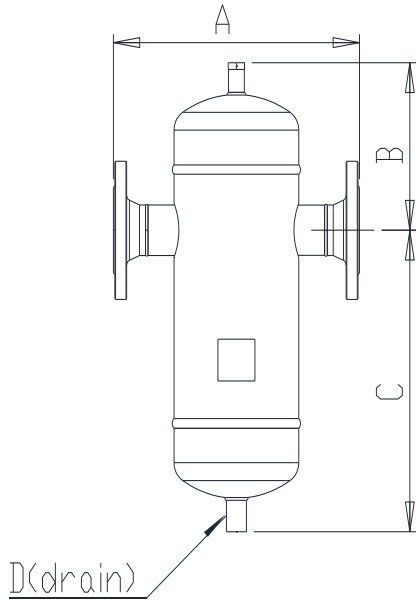
Dòng chảy mang theo ẩm hoặc tạp chất đi thẳng hướng và đập vào vách ngăn, dòng chảy đột ngột chuyển hướng. Lưu chất hơi nước/không khí/khí khô có tỉ trọng nhẹ hơn lưu chất ẩm/tạp chất. Lưu chất ẩm và tạp chất có tỉ trọng nặng hơn di chuyển theo lực quán tính và đập tức thì vào vách ngăn bị dừng lại và đi hướng xuống tách khỏi khỏi dòng lưu chất khô. Dòng lưu chất khô nhẹ hơn khi gặp tấm chắn dễ dàng chuyển hướng tiếp tục di chuyển xoáy quanh thành tách ẩm theo nguyên lý dòng xoáy, các hạt ẩm có xu hướng bung ra khỏi dòng lưu chất bám vào bề mặt tách ẩm, từ từ đi xuống và thoát qua đáy. Dòng lưu chất thoát qua tấm chắn giữa thân đi vòng từ dưới lên trên để ra tách ẩm, đồng thời các hạt nước ẩm rơi lại xuống dưới và thoát qua đáy.



### Ứng dụng tách ẩm cho hơi:

- Hơi đi từ lò hơi
- Hơi trên đường ống chính
- Hơi trước khi vào turbine
- Bộ trao đổi nhiệt, sấy
- Máy thanh trùng
- Trước van điều áp, van điều khiển
- Máy sấy trực tiếp
- Và nhiều ứng dụng khác

Kích thước (mm):

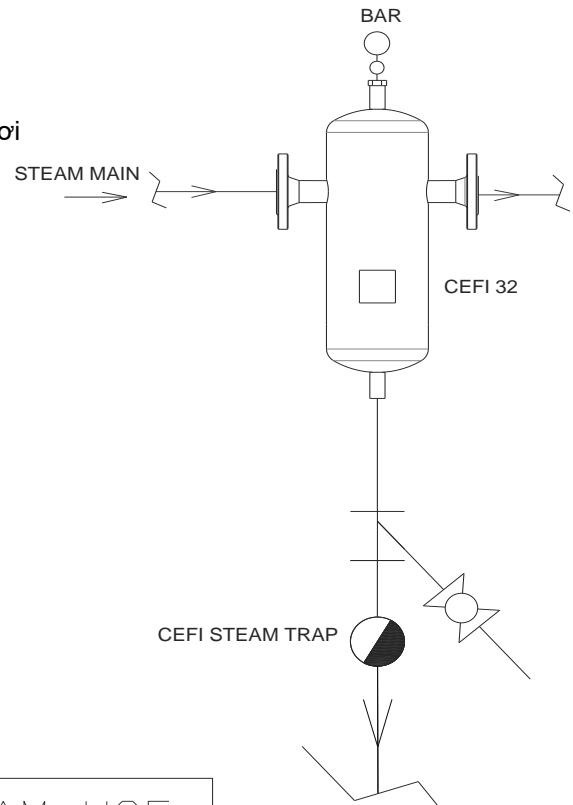


KÍCH THƯỚC DN	A	B	C	ØD	Kg
DN15	260	160	195	1/2"	14
DN20	270	170	305	1/2"	15
DN25	280	170	315	1/2"	16
DN32	290	180	330	1/2"	17
DN40	295	180	345	1/2"	18
DN50	330	200	360	3/4"	30
DN65	400	225	450	3/4"	45
DN80	410	168	482	3/4"	60
DN100	480	260	560	1"	95
DN125	540	310	580	1"	126
DN150	564	340	650	1"	179
DN200	630	370	880	1"	280
DN250	C.F	425	1,160	1 1/2"	C.F
DN300	C.F	553	1,197	1 1/2"	C.F

Đơn vị: mm

Ứng dụng tiêu biểu:

Lắp đặt tách ẩm CEFI 32 trên đường ống chính từ lò hơi



Lắp đặt tách ẩm CEFI 32 trước khi đi vào sử dụng

