

FCD

ADCA-THERM TESTE DI CONDENSAZIONE

DESCRIZIONE

Le teste di condensazione ADCA sono ideate per incrementare l'efficienza di sistemi nuovi o già esistenti. Miscelando vari elementi: vapore nascente, condensa e l'acqua di reintegro si recupera dell'energia che normalmente sarebbe persa. Un altro grosso vantaggio è quello di accoppiare più connessioni in un'unica e compatta unità di miscelazione.

È possibile connettervi le tubazioni di:

- Acqua di reintegro
- Condensa di ritorno
- Vapore nascente
- Ricircolo dell'acqua
- Valvola rompivuoto ed eliminatore d'aria

L'unità di miscelazione comprende anche deflettori, atomizzatore, tubo per l'iniezione di acqua, etc. necessari per garantire la totale miscelazione dei diversi fluidi ed il pieno sfruttamento dell'energia.

Inoltre il tubo di iniezione dell'acqua ad immersione permette un deflusso silenzioso nel serbatoio.

Elementi addizionali (come termoregolatori ADCATROL, iniettori di vapore, etc.) possono essere usati per aumentare l'efficienza dell'energia ed avere un accurato controllo del sistema.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Facile da installare. Ottimizza il recupero energetico. Prodotto in Acciaio Inox. Riduce la presenza di vapore nel serbatoio di raccolta delle condense

OPZIONI

Il sistema completo comprende tutti gli elementi necessari.

USO

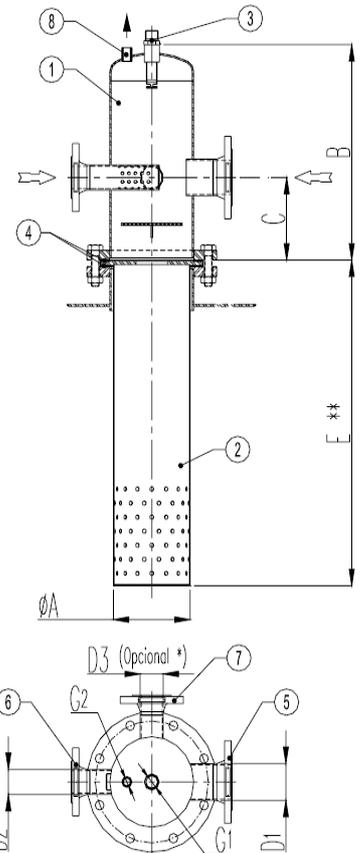
Su serbatoi di alimentazione per caldaia

CONNESSIONI

Filettate femmina.
Flangiate DIN o flangiate ANSI.
Connessioni differenti su richiesta.

INSTALLAZIONE

Verticale sulla parte superiore del serbatoio.



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	UNITA' MISCELATRICE	AISI
2	TUBO AD IMMERSIONE	AISI
3	ATOMIZZATORE	AISI
4	GUARNIZIONI	C 4430
5	CONNESSIONE CONDENSA	AISI
6	CONN. ACQUA DI REINTEGRO	AISI
7	CONN. VAPORE DI RIEVAPORAZIONE	AISI
8	CONN. ELIMINATORE ARIA	AISI
8	CONN. VALV. ROMPIVUOTO	AISI

SELECTION TABLE					
Generazione max. di vapore	5000	10000	20000	30000	50000
Modello	FCD150	FCD200	FCD250	FCD300	FCD400

DIMENSIONI										
Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3* (mm)	E** (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	WEIGHT (mm)
FCD150	150	484	175	50	25	40	195	1"	1/2"	***
FCD200	200	522	200	80	32	50	195	1"	1/2"	***
FCD250	250	557	220	100	50	80	195	1"	1/2"	***
FCD300	300	617	250	100/150	65	100	195	1"	1/2"	***
FCD400	400	680	290	150	80	100	195	1"	1/2"	***

NOTE

*Optional; **Dimensioni su richiesta (Standard: 950,1200,1600,2100mm); ***Peso da confermare