



Filtrazione offline CJC™ per sistemi di riscaldamento con impianti ad olio diatermico

Scheda tecnica

LA CONTAMINAZIONE DELL'OLIO DIATERMICO

I filtri offline serie HDU di CJC™ sono un efficace e ben conosciuto mezzo di pulizia degli oli. I sistemi di filtrazione fine sono utilizzati da oltre 50 anni in applicazioni industriali e marine.

L'olio diatermico è spesso contaminato da depositi carboniosi, morchie particolato da usura ed acqua. Tutti questi contaminanti contribuiscono a danneggiare l'olio accelerando la sua ossidazione, facendo diminuire il punto di infiammabilità, diminuendo l'efficienza di scambio termico, aumentando la viscosità ed il TAN fino a che l'olio deve essere sostituito.

SERIE HDU 27/- :

Dimensioni filtro :
27/27, 54, 81 and 108

Cartucce :
J 27, JH 27

Portate :
45 - 2.000 l/h

Disponibile con
piastra inferiore, pressostato,
etc.



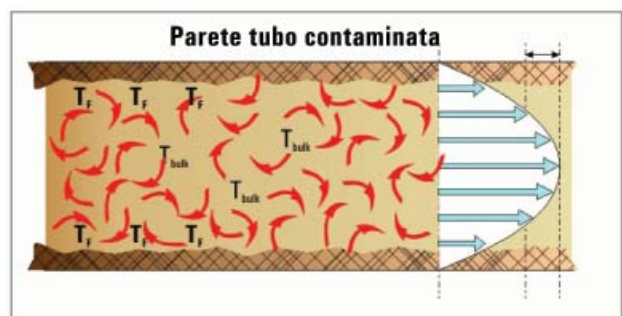
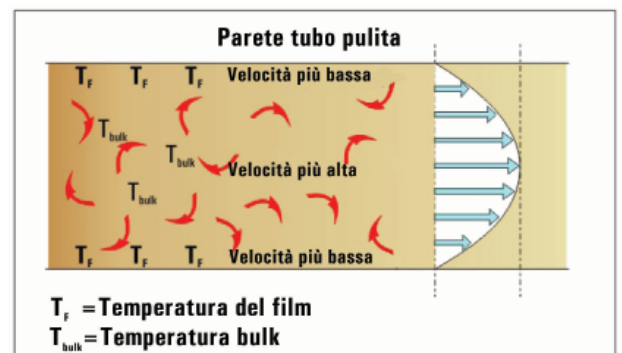
PERCHE' FILTRARE L'OLIO DIATERMICO?

Si può risparmiare denaro abbassando il consumo energetico. Questo si ottiene con superfici interne delle tubazioni pulite, che consentono una ottimale trasmissione del calore. Ovviamente, mantenendo l'olio pulito la sua durata in servizio aumenterà in maniera considerevole.

Si possono inoltre evitare allarmi e fermate non pianificate derivanti da temperature troppo elevate nelle caldaie.

Un olio diatermico pulito eviterà problemi alle vostre caldaie non in grado di mantenere la temperatura dell'olio impostata per quella fase di processo.

Un olio diatermico pulito preverrà i problemi e le rotture di pompe (tenute meccaniche degli alberi) e delle valvole grazie ad una usura minore da particelle solide.





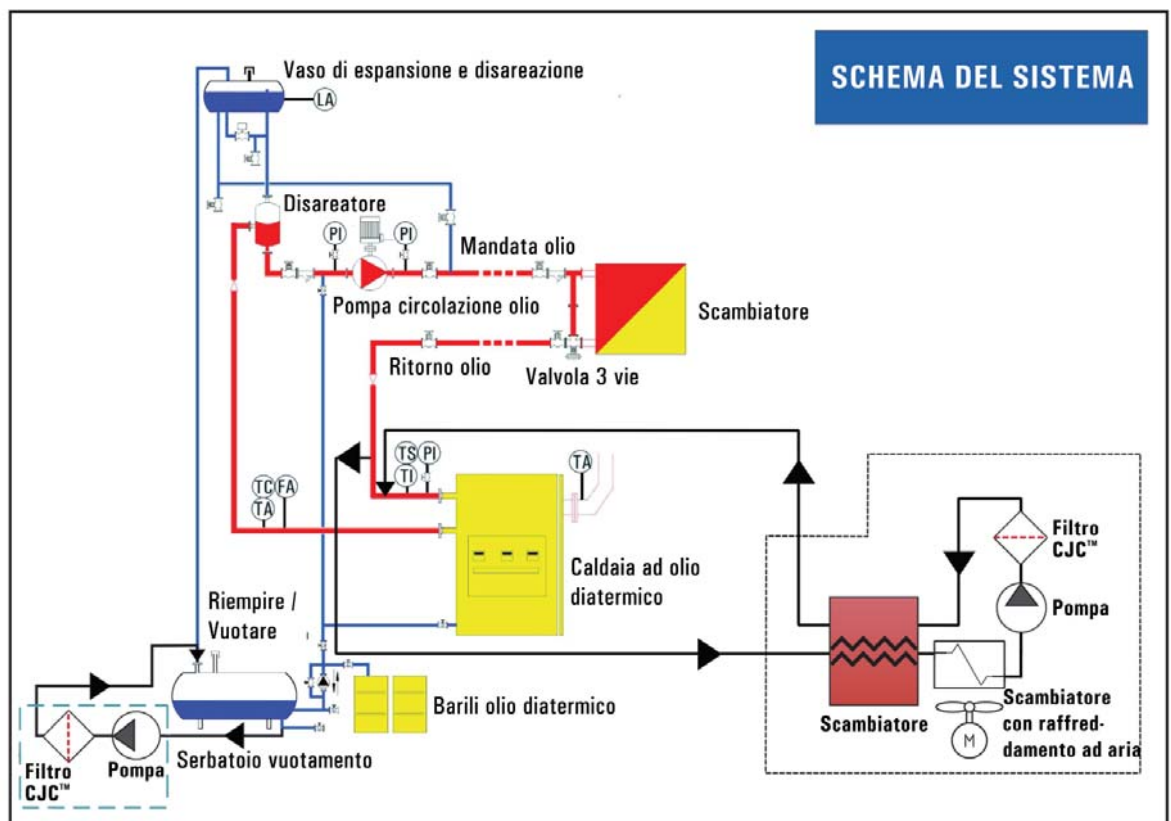
Filtrazione offline CJC™ per sistemi di riscaldamento con impianti ad olio diatermico

Scheda tecnica

DOVE E' POSSIBILE INSTALLARE I FILTRI CJC™ NEL VOSTRO STABILIMENTO?

I Filtri CJC™ possono essere installati su :

- Circuito primario olio diatermico
- Circuito olio macchine di processo
- Serbatoio riempimento
(mantenerlo pulito e privo di acqua)



COME POTETE ASSICURARVI UN OLIO DIATERMICO SEMPRE PULITO?

Usando i filtri CJC™ avrete un sistema affidabile ed a bassa manutenzione con una elevata capacità di accumulare contaminante, necessaria per il mantenimento di un sistema ad olio diatermico. Questa caratteristica vi assicura una efficienza ed economia operativa di intervalli di sostituzione cartucce. Per esempio una singola cartuccia CJC™ JH 27/27 è in grado di trattenere oltre 4 litri di solidi ed ha una superficie di oltre 2 m². I filtri CJC™ sono modulari e sono dimensionati per ogni singola applicazione per ottenere i risultati ottimali.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI FILTRI FINE CJC™

- Efficienza di filtrazione
 - 3 micron assoluti
 - 0,8 micron nominali
- Assorbimento di depositi carboniosi e morchie
- Assorbimento di acqua libera e disciolta fino al 50% della capacità totale del filtro
- Assorbimento di prodotti di ossidazione