

ATLAS COPCO TRATTAMENTO CONDENSE OLEOSE

Modelli: OSC 35 – 2400

Descrizione

La sigla “OSC” identifica un sistema di trattamento delle condense oleose basato sul processo di filtrazione multistadio. Tramite l’utilizzo combinato di disoleatori galleggianti e carbone attivo, l’OSC garantisce prestazioni costanti nel tempo ed un funzionamento senza problemi

Il separatore viene fornito completo di tutti gli ausiliari necessari per un funzionamento sicuro e non presenziato. Semplicità ed economicità d’installazione sono raggiunte attraverso il pre-assemblaggio di tutti i componenti.



Caratteristiche e benefici

Affidabilità e durata:

L’unità non esegue la separazione mediante gravitazione, pertanto non risente di vibrazioni, scosse o spruzzi.

Tecnologia all’avanguardia

Non è richiesto alcun sovradimensionamento per condense a base di olio sintetico.

Compatto

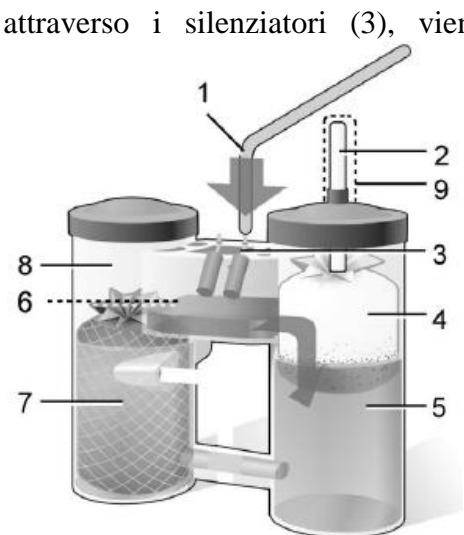
Il design semplice, robusto consente una facile installazione e manutenzione.

Funzionamento

La miscela acqua-olio entra nell’unità OSC attraverso i silenziatori (3), viene depressurizzata nella camera di espansione (6) e raggiunge la prima torre passando attraverso un filtro disoleatore (4) che assorbe la maggior parte dell’olio.

Successivamente l’acqua pre-filtrata (5) fluisce nella seconda torre attraverso un filtro a carbone attivo (7) che trattiene quasi tutto l’olio restante. La condensa viene quindi convogliata verso lo scarico dell’OSC.

Il filtro disoleatore nuovo galleggia sull’acqua: col tempo questo affonda in funzione della quantità d’olio assorbita e con esso scende anche l’indicatore di manutenzione (2). Il filtro dev’essere sostituito prima dell’immersione completa dell’indicatore.



Opzioni disponibili su richiesta

	Allarme intasamento	Collettore multiplo	KIT basse temperature	KIT antibatteri
OSC 35-2400	O	O	O	O