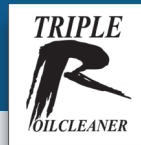
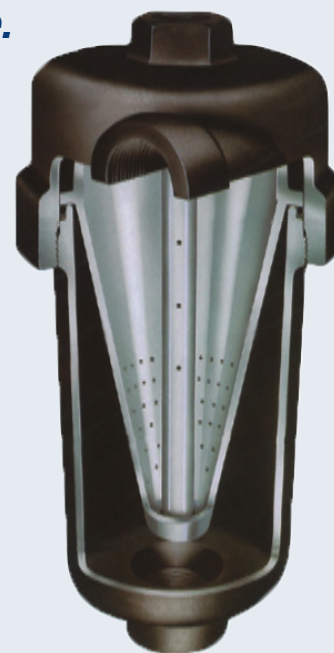


Quicktoron - rimozione delle bolle d'aria



- 1. Rimuove le bolle di aria istantaneamente.**
- 2. Aiuta e migliora la prestazione del filtro.**
- 3. Aumenta l'affidabilità del macchinario ed estende la vita dell'olio.**



OSCA CS-AL100-5R con Quicktoron

Caratteristiche:

- Quicktoron è un dispositivo che rimuove le bolle di aria dai liquidi.
- È basato sul principio ciclonico e molto efficientemente elimina tutte le piccole bolle di aria intrappolate e mischiate nel liquido.
- Poiché la maggior parte delle bolle d'aria ha dimensioni maggiori rispetto ai contaminanti solidi, Quicktron aiuta a salvaguardare le prestazioni degli elementi filtranti. Quando le bolle d'aria passano attraverso l'elemento filtrante, creano un canale permettendo al contaminante di passare senza essere fermato, abbassando la prestazione dei filtri dell'olio.
- I dispositivi Quicktoron sono molto compatti, facili da installare e offrono una soluzione molto economica per rimuovere le bolle di aria rapidamente ed efficacemente.

I problemi delle bolle di aria:

- Accelerano l'ossidazione del liquido.
- Accelerano la corrosione del metallo.
- Diminuiscono l'efficacia dello scambiatore di calore.
- Causano errori di misurazione con i dispositivi digitali di monitoraggio.
- Riducono l'efficacia del film di olio.
- Aumentano lo sfregamento e l'usura delle parti in movimento.
- Creano eccessivi rumori e vibrazioni.

Benefici di Quicktoron:

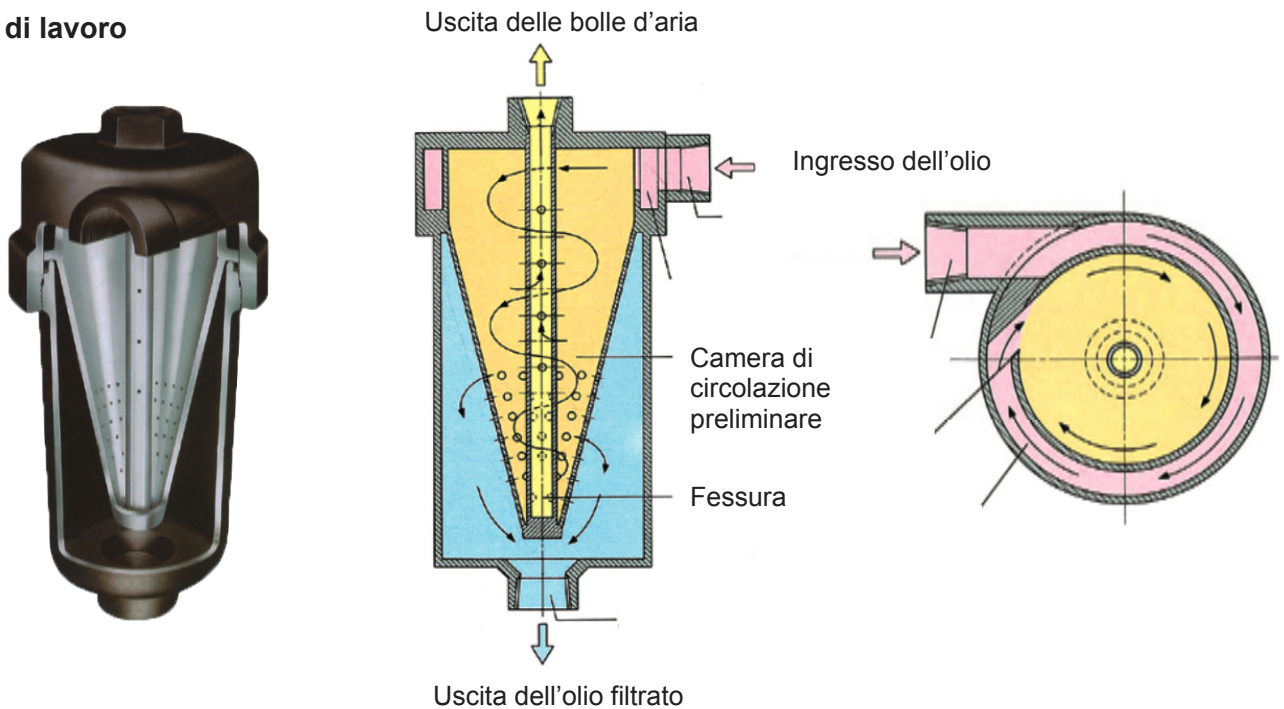
- Estende la vita dell'olio.
- Aumenta l'affidabilità del macchinario e la vita dei componenti.
- Permette l'utilizzo di serbatoi più piccoli.
- Aumenta il rendimento del filtro dell'olio.
- Aumenta il rendimento dello scambiatore di calore.
- Migliora la trasmissione della potenza risparmiando i costi energetici.

Specifiche tecniche:

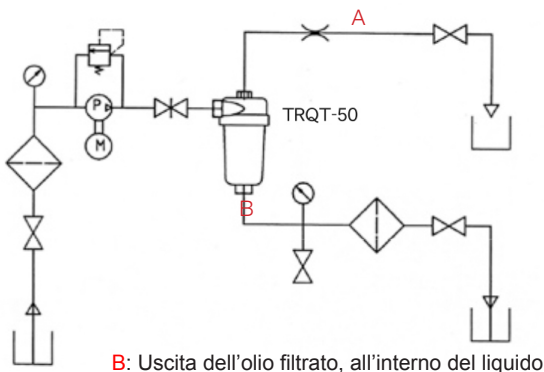
Modello	Nr. Articolo	Portata	Lunghezza	Diametro	Altezza/Peso	Viscosità Massima
TRQT-50	TR-45800	9 - 50 l/min	196 mm	88 mm	810 gr	250 cSt
TRQT-100	TR-45805	50 - 100 l/min	270 mm	170 mm	2,7 kg	250 cSt

Si prega di consultare i nostri tecnici prima di utilizzare Quicktron con portate al di fuori delle specifiche, alta pressione, alte temperature o fluidi con viscosità maggiore delle specifiche (250 cSt o superiore).

Principi di lavoro



A: Uscita per bolle d'aria, sopra il livello del liquido



B: Uscita dell'olio filtrato, all'interno del liquido

- Regolazione della portata all'uscita per le bolle d'aria: regolare la portata con l'orificio all'incirca dal 5 al 7% della portata della pompa.
- Tubi: bisogna aggiungere dei tubi alla mandata ed al ritorno, per la fuoriuscita delle bolle d'aria. Posizionare il ritorno del liquido (e dell'aria) nel serbatoio (il rapporto tra aria e liquido varia in relazione a quanta aria è presente nel liquido), lontano dall'aspirazione e sopra (e il più vicino possibile) al livello del liquido.
- Per il resto, è da trattare nello stesso modo degli altri sistemi di filtrazione.

Gli standard possono cambiare in funzione del tipo di macchinario, l'ambiente, tipo di fluido e condizioni.

Si prega in caso di consultare il vostro distributore Triple R. Le specifiche possono cambiare senza preavviso, per il miglioramento del prodotto.