

EQ FILTRAIT[®]

MINI 25



Metti un filtro ai tuoi problemi



Descrizione

FILTRAIT è un sistema per la depurazione che usa setti filtranti speciali per trattenere le particelle di inquinante solido presenti nei fluidi.

E' stato interamente progettato e realizzato sulla base della lunga esperienza e know how di Equalit, per soddisfare l'esigenza di un prodotto versatile, semplice da usare, efficiente e trasportabile, adatto alle esigenze dei piccoli impianti.

FILTRAIT è uno strumento ideale per operare in aziende di diversi settori e dimensioni e trattare oli e fluidi di varia natura:

- oli per comandi oleodinamici
- oli per riduttori
- oli per sistemi a circolazione
- oli per turbina
- oli per trattamento termico
- oli diatermici
- oli per trasformatori
- oli per guide e slitte
- fluidi per taglio metalli interi (su base minerale, estere, ecc.)
- soluzioni sintetiche

Il sistema di filtraggio sviluppato da Equalit apporta risultati positivi, sia nella disidratazione degli oli contaminati dalla presenza d'acqua, che nella rimozione dell'inquinante solido, ove in oleodinamica assicura classi di pulizia idonee ai settori della robotica industriale e delle macchine utensili di precisione.

Info tecnica

FILTRAIT MINI 25 è concepita per operare in ricircolo, su centraline oleodinamiche e vasche di macchine utensili.

E' stata realizzata con ingombri e pesi ridotti, in modo da poterla posizionare direttamente sopra le centraline da filtrare.

Come accessorio è disponibile una incastellatura metallica di supporto per diverse applicazioni, con scala estraibile a 2 gradini per agevolare l'accesso dell'operatore.

Il sistema Filtrait è in grado di trattare ampi volumi di fluido in poco tempo, anche nel caso di disidratazione.

I setti filtranti trattengono una buona quantità di particelle ed hanno una durata tale da filtrare molti litri di fluido prima di doverli sostituire.

L'assenza di parti in movimento, inoltre, assicura la massima sicurezza di ogni operazione.

CICLO DI FUNZIONAMENTO FILTRAIT[®]



Un dispositivo per la filtrazione ad alte prestazioni Concepito per operare in qualsiasi condizione logistica

Dimensioni: 1200* x 620 - h 670 - peso macchina: Kg 290

Portata: fino a 600 l/h in funzione della viscosità del fluido filtrato e della temperatura di esercizio

Ingresso e scarico fluido da 3/4"

Costruzione modulare configurabile a richiesta con un numero maggiore di elementi filtranti per aumentare la portata

Potenza elettrica max installata: 1.5 Kw

**la lunghezza cresce aumentando il numero di filtri installati*

L'efficienza dei lubrificanti conviene...

Metti un filtro ai tuoi problemi!



Funzionamento

FILTRAIT è molto versatile, può operare in spazi molto ristretti e può essere configurata con il numero di elementi filtranti più adatto alle specifiche esigenze dei clienti.

Il suo funzionamento prevede il caricamento manuale dei setti filtranti in materiale ecologico negli appositi alloggiamenti, dopo di che il ciclo comincia con il serraggio degli stessi tramite i comandi manuali posti sul pannello frontale.

Il ciclo di lavoro comincia con il primo passaggio del fluido attraverso i filtri (durata qualche minuto) e prosegue con il trattamento vero e proprio, con la fuoriuscita dei primi litri di prodotto pulito.

Il processo si arresta automaticamente quando i setti filtranti sono saturi, ovvero quando si raggiunge una pressione di esercizio prefissata. A questo punto il serraggio dei filtri si allenta per consentire la sostituzione.

Questa operazione è particolarmente semplice: i setti filtranti sono prodotti in cartone, in esclusiva per EQUALIT, e si posizionano a mano. La rimozione si effettua con il solo ausilio di guanti, senza alcuno sversamento di fluido.

Filtrait è dotata di componentistica tecnologicamente avanzata e affidabile, lavora con un ciclo estremamente semplice da controllare e la sua messa in opera è realmente "plug and play" e richiede pochi minuti.

Caratteristiche e plus

Modularità : su richiesta allestibile con più elementi filtranti per aumentare le portate

Portata : filtraggio in continuo fino a **600l/h**

Elevatissima efficienza ed economia d'esercizio : ottimo rapporto costo filtri /quantità di materiale trattato

Semplicità d'uso: messa in opera "plug and play" in pochi minuti

Sicurezza - isolamento termico e assenza di parti in movimento garantiscono operazioni senza rischio

Versatilità : Filtrait è adatta a filtrare oli e fluidi con diverse viscosità

Dimensioni ridottissime
Trasportabilità

Silenziosità e
Consumi elettrici ridotti

Stoccaggio semplificato
dei filtri usati





EQ FILTRAIT[®] MINI 25

Gestione e qualità dei fluidi

EQUALIT[®] Srl

Via IV Genova 7/B

33050 - Pozzuolo del Friuli - UD

tel. +39 0432231329 - fax+39 0432231667

www.equalit.com - info@equalit.com





Dati per contatto			
Azienda			
Attività			
Indirizzo			
Telefono		sito web	e-mail
Referente			Mansione
Recapito			orari preferiti
Qual è la tipologia delle vostre lavorazioni?			
Tornitura automatica	Fresatura	Foratura	Rettifica
Costr. e Aff. Utensili	Lappatura/Levigatura		
Altro...			
Materiali lavorati			
Macchine Utensili	numero	Tipo	
Note			
Quali fluidi utilizzate?			
Oli interi minerali	Oli interi sintetici	Emulsioni oleose	Soluzioni sintetiche
Altro:			
Note			
A quale argomento siete più interessati?			
Lubrificazione	Lubrorefrigerazione	Filtrazione dei fluidi	Depurazione nebbie e fumi
Altro:			
Note			