

Type FT – T2

Sistemi di filtrazione a cartuccia fluidi di processo



Descrizione

Il principio di filtrazione è di tipo meccanico, il liquido da filtrare deve forzatamente passare attraverso cartucce filtranti che a seconda della necessità hanno un grado di filtrazione di 5-10-15-20-25 Micron.

Le diverse tipologie di elementi filtranti possono inoltre essere variate e/o modulate in base alle esigenze e specifiche richieste per arrivare fino ad una filtrazione a cascata con trattamento a carboni attivi.

Applicazioni

Tecnologia, semplice ed economica, consente il mantenimento costante della qualità di filtrazione, lavorando a bordo macchina in bypass, senza nessuna necessità di modifica delle Vostre vasche e dei Vostri impianti.

Durante il processo produttivo l'emulsione e/o l'olio da taglio viene contaminato da microparticelle di materiale non solubile che fungono da agente catalizzatore e accelerano i processi ossidativi dell'olio compromettendone le performance e la stabilità.

Il sistema di filtrazione Type FT – T2 è stato studiato per risolvere brillantemente tutte le problematiche di filtrazione ottenendo in tal modo vantaggi economici ed ecologici.

- Detergenti e solventi per lavaggio industriale
- Oli interi per lavorazione meccanica
- Emulsioni / soluzioni per lavorazione meccanica
- Banchi prova
- Fluidi elettroerosione
- In genere tutte le applicazioni con fluidi rigenerabili

Vantaggi

Un sistema universale per la filtrazione in Bypass dei fluidi di processo.

Grazie alla vasta disponibilità e variazione di elementi filtranti è in grado di garantire risultati di filtrazione ottimali con costi contenuti. Grazie alla sua versatilità è in grado di essere gestito ed utilizzato molto semplicemente riducendo al minimo problematiche legate alla logistica, integrazione e montaggio.

- Sistema di filtrazione universale
- Modulabile in base alle esigenze
- Utilizzabile con pH e pressioni elevate
- Economico
- Grado di filtrazione fino a 5 micron
- Utilizzabile per le più svariate applicazioni
- Semplicità di utilizzo e gestione
- Manutenzione ridottissima

Caratteristiche tecniche

FT - T2	Unità	Valore
Alimentazione		
Elettrica 3/N/PE~	V	380
	Hz	50
	KW	0,75
Ingombri		
Larghezza	mm	500
Lunghezza	mm	1200
Altezza	mm	1650
Prestazioni		
Portata Max.	Lt/min	200
Temperatura Max. esercizio	°C	50
Elementi filtranti	Nr.	2
Superficie filtrante	Mq	40

Optional

Elementi filtranti

- Carboni attivi
- Grado di filtrazione a scelta 5 – 10 – 15 – 20 – 25 micron
- Elementi filtranti rinforzati
- Pressostato con contatto elettrico per la segnalazione di "Filtro pieno"

Sistema di adescamento

- Varie tipologie di sistemi per l'adescamento in base alle esigenze specifiche



Struttura

- Realizzato in acciaio verniciato (spessore 3 mm)

Cilindri

- In acciaio Inox ASI 304 lucidato

Aspirazione

- Tubatura flessibile rinforzata
- Filtro a reticolato all'estremità

Pompa

- Pompa autoadescente
- Anelli tenuta in Viton

Comando elettrico

- Interruttore elettrico CE - ON/OFF

Documentazione

- Manuale uso e manutenzione
- Schemi elettrici

