

HYCLEAN

OTTENERE UNA SOLUZIONE PULITA
CON FILTREC HyCLEAN

Sappiamo per esperienza che le innovazioni di filtrazione avanzate possono fare la differenza.

Tre sfide per HyCLEAN

PULIZIA

Raggiungere l'obiettivo di pulizia ISO 14/13/11 o anche meglio.

ANTI ESD

La nuova configurazione riduce le scariche elettriche e previene i danni degli elementi.

RIMOZIONE DELL'ACQUA

Un modo efficace per rimuovere il contaminante acqua dai sistemi idraulici, dagli oli minerali e sintetici e dai carburanti.



Oggi le sofisticate unità di controllo di apparecchiature e veicoli richiedono **livelli di pulizia più elevati che mai**.

Quando il carburante viaggia dalla raffineria ad altri siti, allo stoccaggio locale e infine al vostro serbatoio, ci sono alte probabilità che venga contaminato. **Lo sporco e l'acqua sono i peggiori nemici.**

Filtrando i contaminanti con i nostri **filtri HyCLEAN**, potete controllare la pulizia del carburante quando lo pompate nei vostri veicoli e nelle vostre attrezzature, **riducendo i tempi di fermo non programmati e risparmiando denaro.**



APPLICAZIONI:

- Filtrazione a singolo passaggio
- Sistemi "kidney loop" ad alta efficienza
- Filtrazione in ingresso e in uscita da serbatoi di stoccaggio per materiali sfusi
- Applicazioni mobili e statiche

La configurazione di **HyCLEAN** è facile da usare e da gestire.

Fornisce una protezione significativa dalla contaminazione per tutto il suo ciclo di vita, raggiungendo sempre un livello di **pulizia ISO 14/13/11 o addirittura migliore.**

Queste prestazioni elevate degli spin-on sono garantite dalla nostra nuova **tecnologia di filtrazione ABSOLUTE BETA.**

La **tecnologia ANTI ESD** previene anche i danni ai materiali filtranti dovuti alle scariche elettrostatiche.

LA NOSTRA GAMMA:

	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE	EFFICIENZA	PRESSIONE DI LAVORO	DIMENSIONE NOMINALE
A522G01V0/AB1	FILTRO CARBURANTE FILTRO OLIO MOTORE E INGRANAGGI FILTRO IDRAULICO	ANTI ESD	$\beta_{4\mu m(c)} \geq 2000$	24 bar	117 mm di diametro esterno. Lunghezza 362 mm
A522G06V0/AB1		----	$\beta_{7\mu m(c)} \geq 2000$		
A522G03V0/AB1		ANTI ESD			
A522G25V0/AB1		----	$\beta_{25\mu m(c)} \geq 2000$		
A522GW40V0/AB1		RIMOZIONE DELL'ACQUA	non applicabile		

La configurazione **HyCLEAN WATER REMOVAL** è un modo efficace per rimuovere la contaminazione di acqua nei sistemi oleodinamici, oli minerali, sintetici e carburanti.

Il media assorbente rimuove l'acqua mediante una reazione chimico-fisica. Una volta assorbita, l'acqua viene bloccata fisicamente dal legame a idrogeno e non è in grado di tornare nel carburante.

La rimozione dell'acqua può prolungare la durata dell'olio, ridurre i tempi di fermo del sistema e aumentare la vita delle apparecchiature.

HyCLEAN ANTI ESD Il problema delle scariche elettrostatiche negli elementi filtranti può portare a danni fisici ai componenti dell'elemento, soprattutto al media filtrante, a causa dell'accumulo di potenziale statico nel supporto che poi si scarica all'interno dell'elemento stesso.

I problemi di ESD sono sempre più comuni e possono essere influenzati dal tipo di media filtrante, micronaggio, dalla viscosità, dalla temperatura e da altri fattori.

L'ANTI ESD di Filtrec riduce le scariche elettriche e previene il danneggiamento degli elementi.



LA GENTILEZZA COME VALORE

Per garantire una soluzione di alta qualità: per qualsiasi richiesta c'è uno specialista Filtrec che vi assisterà, dal dimensionamento alla configurazione del sistema.

