

# 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
<b>A522G01V0/AB1</b>	FILTRO CARBURANTE  FILTRO OLIO MOTORE E INGRANAGGI  FILTRO IDRAULICO	<b>ANTI ESD</b>	$\beta_{4\mu m(c)} \geq 2000$	24 bar	117 mm di diametro esterno. Lunghezza 362 mm
<b>A522G06V0/AB1</b>		----	$\beta_{7\mu m(c)} \geq 2000$		
<b>A522G03V0/AB1</b>		<b>ANTI ESD</b>			
<b>A522G25V0/AB1</b>		----	$\beta_{25\mu m(c)} \geq 2000$		
<b>A522GW40V0/AB1</b>		<b>RIMOZIONE DELL'ACQUA</b>	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.

