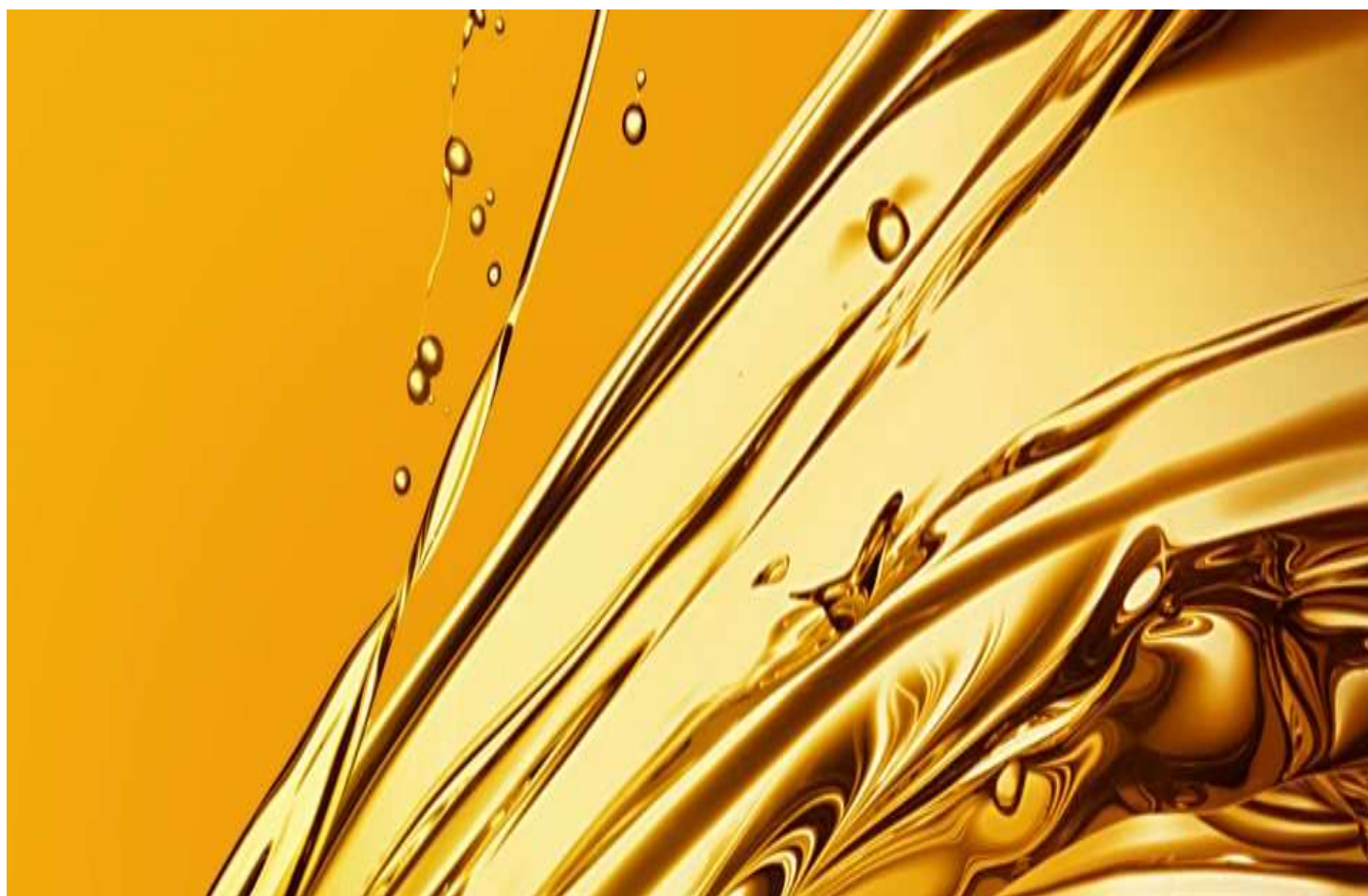




POWER HYDRAULIK
costruzioni oleodinamiche



pulizia = precisione

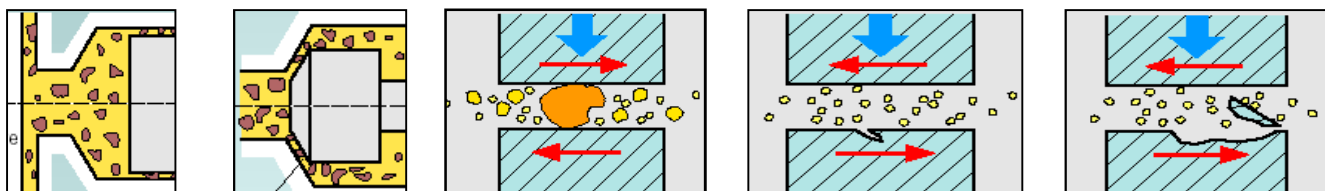
Sistemi di micro filtrazione e analisi dei fluidi

Power Hydraulik da oltre 20 anni sviluppa tecnologia e conoscenze per realizzare sistemi ed impianti oleodinamici in diversi campi industriali, utilizzando apparecchiature tecnologicamente avanzate e prestazionali.

Possiamo esprimere con assoluta certezza che solamente con una attenta manutenzione ed una corretta valutazione dei parametri di pulizia del fluido si possono garantire prestazioni costanti nel tempo, infatti oltre il 70% dei guasti e rotture dei sistemi oleodinamici sono imputabili ad alla contaminazione del fluido.



L'abrasione è provocata dalle particelle fini, di dimensioni pressoché uguali alle tolleranze delle superfici in movimento. L'abrasione provoca il distacco del materiale e quindi il gioco tra gli elementi, provocando la fatica dei pezzi meccanici.



Le conseguenze di questo fenomeno sono: occlusioni degli orifici, riempimento dei vani delle valvole di distribuzione, bloccaggio di cursori, usura prematura delle parti in movimento, aumento dei drenaggi conseguente aumento delle temperature precoce invecchiamento del fluido, fermi repentini dei macchinari.



Idee e soluzioni su misura

Abbiamo sviluppato una serie di attrezzature estremamente efficaci e di facile utilizzo per il travaso e la micro filtrazione dei fluidi. Unità a singola e doppia cartuccia, con potere di ritenzione inferiore a 2 micron assoluti e capacità di accumulo superiori a 1 Kg di particelle, con buone proprietà di trattenimento dell'acqua disciolta. Dotate di vari accessori e sviluppate secondo le specifiche esigenze del cliente.



Quante particelle inquinanti ci possono essere nel vostro impianto? Difficile da dire.

L'analisi del fluido è l'unico metodo per avere una risposta utile ed efficace. **POWER HYDRAULIK** dotata di un proprio laboratorio, offre una analisi microscopica fotografica del fluido, ed un conteggio particellare secondo gli standard ISO – NAS e SAE, per valutarne il livello globale di contaminazione, proponendovi immediate soluzioni per un corretto programma di manutenzione.





POWER HYDRAULIK
costruzioni oleodinamiche



Siamo a vostra disposizione per ogni vostra esigenza di progettazione, consulenza e costruzione

POWER HYDRAULIK srl Costruzioni Oleodinamiche

Via Cà dell'Aglio,9 37036 S. Martino B.A. -VERONA - Tel. 045 8780721 Fax 045 8780727

E-mail: info@powerhydraulik.com – www.powerhydraulik.com