

# I 5 Motivi per Controllare la Contaminazione dei Fluidi

Un Sistema Idraulico si caratterizza per:



**Efficienza**



**Lunga durata**



**Risparmio Energetico**

**70%  
Guasti**

La causa dei guasti di un impianto è la **contaminazione dei fluidi lubrificanti**

**Necessario il costante controllo della contaminazione del fluido e la scelta dei filtri da installare.**



**1**

Usura dei componenti ridotta con conseguente minore quantità di contaminanti generati

**2**

Minore frequenza di sostituzione e smaltimento dei fluidi contaminati

**3**

Significativa riduzione dei costi dovuti dai tempi di inattività delle macchine ed alla sostituzione dei componenti

**4**

Ridotte possibilità di guasti catastrofici

**5**

Maggiore efficienza del sistema e maggiore produttività delle macchine

Analisi degli Oli Idraulici per il Controllo della Contaminazione Particellare

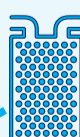
Report Finale



Disidratazione dell'olio fino alla Classe di Filtrazione richiesta dalla ISO 4406 e dalla NAS 1638



**Il Controllo**



Rilevamento acqua esistente nella centralina

Filtrazione Particellare