

## 4. Filtri & controllo della contaminazione



### 4.1 FILTRI PER OLEOIDRAULICA

Gamma completa di filtri a bassa, media ed alta pressione, per montaggio immerso, semi-immerso e in linea.

Filtri "spin-on", filtri deumidificatori, filtri di sfiato aria.

Campo di portate da 30 fino a 1.300 lpm; pressione massima di lavoro fino a 420 bar.

Elementi filtranti ad alta capacità di accumulo in rete di acciaio inox, in cellulosa, in fibra poliestere e in microfibra inorganica; potere di ritenzione da 3 fino a 500  $\mu\text{m}$ , con rapporto  $\beta_x \geq 200$  standard e pressione di collasso da 30 bar standard e di 210 bar opzionale per i filtri ad alta pressione.

Indicatori ottici, elettrici e combinati; valvole di inversione per trasmissioni idrostatiche; connessioni filettate e frangiate SAE.

Ampia gamma di cartucce intercambiabili per filtri delle marche più comuni.

### 4.2 FILTRI INDUSTRIALI & VALVOLE A SFERA

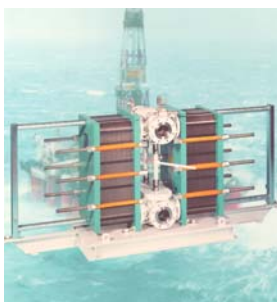
Filtri industriali simplex e duplex per olii idraulici, fluidi lubrificanti, gas combustibili, gas di processo e per acqua in pressione. Portate fino a 27.000 lpm; pressione massima di lavoro fino a 420 bar; corpi in alluminio, in acciaio al carbonio e in acciaio inox, realizzati da fusione, forgiati o saldati. Connessioni filettate e a flangia fino a 14". Filtri essiccatori e separatori; elementi filtranti in rete di acciaio inox e in microfibra inorganica con rapporto  $\beta_x \geq 1.000$ ;

ampia gamma di cartucce per la rimozione dell'acqua con sistema ad assorbimento e a coalescenza.

Valvole a sfera a 3 e a 6 vie in configurazione singola o doppia con flusso continuo "full-flow" anche nella fase di commutazione.

Progettazione, materiali e test conformi alle più qualificate normative

quali ASME, API, P.E.D., T.B.K., STOOMVEZEN ed altre. Controlli dai principali Enti Ispettivi Internazionali.



## 4. Filtri & controllo della contaminazione



### 4.3 SISTEMI DI FLUSSAGGIO & DI DECONTAMINAZIONE

Progettazione, realizzazione e fornitura di sistemi di flussaggio e di decontaminazione dell'olio idraulico, mobili e stazionari personalizzati in funzione delle esigenze specifiche del Cliente.

Cartucce filtranti ad elevata capacità di accumulo per la rimozione dei contaminanti solidi, con potere di ritenzione fino a  $1\mu\text{m}$  assoluto, con rapporto  $\beta_x \geq 1.000$  ed elementi coalescenti e ad assorbimento per la rimozione dell'acqua libera e di quella disciolta nel fluido. Filtrazione e deumidificazione in linea e "off-line" secondo necessità.

