

HPS Centro Oleodinamico

Liscio come... l'olio!



La classica trasmissione meccanica fatta di ruote e ingranaggi oggi è stata ampiamente superata dall'oleodinamica, scienza trasversale che visita molteplici settori e che permette di sviluppare forze un tempo impensabili. Spiccatamente industriale, questa branca della fluidodinamica trova infinite applicazioni nell'ingegneria meccanica e permette di gestire notevoli potenze tramite una componentistica di dimensione e pesi relativamente ridotti.

Proprio questa componentistica – che comprende pompe, valvole, filtri, distributori, motori, accumulatori, eccetera – costituisce il campo d'azione di HPS Centro Oleodinamico, società con sede a Eboli, in provincia di Salerno, fondata da Giuseppe De Paola e Gerardo Noschese.

Per tutti i settori...

L'attività di HPS spazia in tutti i settori dell'oleodinamica: dal navale all'industriale, passando per il movimento terra, il campo agricolo e quello ferroviario, fino a raggiungere applicazioni particolari come quelle delle società farmaceutiche o dell'estrusione della plastica.

Ovunque ci sia "olio in circolo" HPS Centro Oleodinamico può mettere in campo la sua significativa esperienza e, soprattutto, una struttura dinamica capace

Parliamo di un pool di esperti dediti all'assistenza tecnica e al ricondizionamento degli impianti oleodinamici di molteplici settori, dalla nautica al movimento terra, grazie a una ventennale esperienza nel settore e alla collaborazione con i più importanti marchi presenti sul mercato

[di Mauro Rancati]

di rispondere con competenza e in tempi rapidi alle esigenze della clientela.

“Esigenze – sottolinea Giuseppe De Paola – che contemplano il service presso le sedi o i cantieri dei clienti, ma anche la revisione che viene svolta nella nostra officina, senza dimenticare anche l’attività di vendita”.

L’attività principale della società comprende, infatti, la riparazione e la revisione di molteplici componenti oleodinamici e, in un secondo momento, si è allargata alla commercializzazione e alla



Giuseppe De Paola e Gerardo Noschese (nella foto, al centro) in occasione del riconoscimento come Manuli Point per la provincia di Salerno



costruzione di tubi flessibili e di vari componenti sempre inerenti l’oleodinamica. Oggi la vendita corrisponde a un 30% dell’attività societaria, mentre il restante è equamente diviso tra il service presso i clienti e l’attività svolta dall’officina interna, dove la revisione dei componenti si unisce alla modifica di impianti esistenti e alla costruzione di centraline idrauliche. *“In ogni caso - interviene Gerardo Noschese - si tratta di settori molto legati tra loro, in cui spicca anche l’imprescindibile attività di consulenza tecnica. Negli anni siamo diventati un ve-*

**L’attività di HPS
spazia in tutti i settori
dell’oleodinamic e
comprende anche svariate
applicazioni speciali**

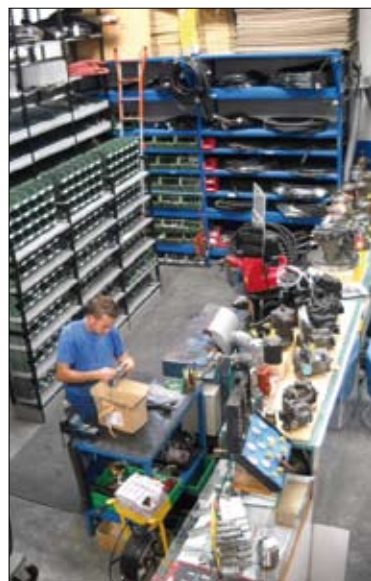
ro e proprio punto di riferimento per i nostri clienti e tutto ciò ci ha spinti a migliorare continuamente i nostri standard qualitativi. In quest’ottica abbiamo acquisito la certificazione RINA e abbiamo aderito ad Assofluid, l’associazione italiana di riferimento per gli operatori del settore”.

...e in tutta Italia

La continua volontà di miglioramento ha recentemente portato la società salernitana a trasferirsi in una nuova sede - con 1.000 m² coperti e 6.000 m² di piazzale adibito alle lavorazioni delle macchine di maggiori dimensioni - attrezzata con nuovi e più moderni banchi prova per il collaudo e la revisione. Tra questi spicca un’unità di prove per pompe da 350 kW, cui si uniscono tre banchi prova per i motori, con funzione dinamica e dotati degli opportuni regolatori. Anche il magazzino è decisamente attrezzato per la ricambistica di tutti i marchi trattati. Inoltre, il Centro si è strutturato anche per la vendita al banco di minuteria, guarnizioni, filtri, componenti per pompa, eccetera.

Le attrezzature della sede, in cui operano 12 persone, è completata da quattro unità mobili per gli interventi in esterno, dotate di moderni strumenti diagnostici, e di un piccolo magazzino ricambi.

“Le attrezzature fisse e mobili sono importanti - precisa Giuseppe De Paola - ma il fattore basi-



lare è la qualità dei tecnici, degli operatori che intervengono nella nostra officina, così come presso il cantiere o la sede del cliente. Per questo motivo i nostri tecnici sono costantemente formati sia internamente che attraverso periodici corsi di aggiornamento tenuti dai nostri partner”.

HPS Centro Oleodinamico è Centro assistenza autorizzato per Sauer Danfoss, Samhydraulik, Brevini Riduttori, Rug e Tekmatic, rivenditore autorizzato per Rexroth e Diplomatic Oleodinamica, distributore autorizzato per Interbot, riparatore autorizzato per Kawasaki

e “premier distributor” per Manuli Hydraulics. Partnership importanti, queste, che permettono alla società campana di operare in tutta Italia, con qualche escursione all'estero per seguire clienti nostrani attivi soprattutto nel settore navale. In qualità di riparatori Kawasaki, poi, il movimento terra sviluppa un bacino di utenza che interessa principalmente l'intero centro-sud della penisola.

Dal service al collaudo

Il programma di service di HPS garantisce un'assistenza a 360° e la progettazione di impianti di

qualsiasi tipologia. Nel comparto navale si esplica negli interventi su portelloni, porte stagne, cardeck, rescue boat e verricelli; allo stesso modo gli uomini della società di Eboli sono in grado di assistere le imbarcazioni da pesca e da diporto per qualsiasi necessità concernente verricelli, bow thruster, pinne stabilizzatrici, tubazioni di primo impianto, gruette tender, power pack e passerelle idrauliche.

L'intervento diretto è assicurato anche in ambito cantieristico su caricatori, presse, gru e macchine movimento terra. In questo

settore, in particolare, risulta interessante la possibilità di costruire varie tipologie di tubazioni rigide e flessibili direttamente presso i cantieri, con una rapidità di risoluzione del guasto difficile da riscontrare altrove.

Detto della capacità di intervenire sulle macchine agricole e su tutti i componenti per le trasmissioni idrostatiche per la logistica ferroviaria, merita un accenno particolare l'attività legata al comparto industriale, non solo per quanto concerne gli aspetti assistenziali, ma anche per la disponibilità di varie unità di flussaggio che permettono di eseguire lo screening e l'analisi dell'olio (attraverso la collaborazione con i laboratori Pall), il flushing e il filtraggio.

In sostanza i gruppi di filtraggio,



Il programma di service garantisce un'assistenza a 360° e la progettazione di impianti di qualsiasi tipologia

tra l'altro disponibili anche a noleggio, di HPS possono pulire e purificare anche linee contaminate evitando al cliente di acquistare olio nuovo e purificando quello già utilizzato.

Infine, non va dimenticato l'importante servizio che, grazie all'affidabilità di un banco di prova in dinamico, consente il collaudo di tutte le unità precedentemente revisionate dall'officina. Durante il collaudo le unità vengono sottoposte a un gravoso impiego, finalizzato a verificarne e certificarne il corretto funzionamento; poi sono settate secondo i parametri richiesti dalle case costruttrici, il che permette un risparmio di costi per interventi futuri. ■