

Comunicato Stampa

ANTEPRIMA ASSOLUTA NELL'AFETERMARKET LA POMPA ACQUA AZIONABILE METELLI

Metelli introduce una nuova soluzione altamente tecnologica in grado di garantire il funzionamento del sistema anche in condizioni di esercizio gravoso. Una pompa acqua affidabile, sicura e duratura nel tempo.

Cologne (BS), 17 giugno 2013 – Dopo l'anteprima all'ultima edizione di Automechanika, Metelli ha introdotto da aprile la pompa acqua azionabile nella propria gamma confermando il ruolo che l'azienda ricopre nell'aftermarket. Metelli è infatti la prima in assoluto a lanciare sul mercato questo tipo di prodotto, una vera e propria novità per il settore dei ricambi per auto.

La POMPA ACQUA AZIONABILE, frutto della ricerca e sviluppo del Gruppo Metelli, è un concentrato di tecnologia e innovazione. Peculiarità propria è il **funzionamento tramite una serranda mobile**, libera di muoversi in direzione assiale, azionata mediante un meccanismo pneumatico che **interrompe la circolazione del fluido nel circuito di raffreddamento**.

L'azionamento della serranda avviene creando una depressione all'interno di una specifica zona, detta zona del vuoto, limitata da una membrana e da tenute a labbro. Il movimento della membrana permette alla serranda di scorrere assialmente e di **separare la voluta della pompa dalla zona circostante alla girante**. La zona del vuoto è separata a sua volta dalla zona del fluido mediante tre membrane che, sostituendo le tenute a labbro di vecchia concezione, **garantiscono un corretto funzionamento del sistema anche in condizioni di esercizio gravoso**.

Utilizzare una membrana come tenuta statica presenta enormi vantaggi in termini di **affidabilità del sistema**, perché suppliscono all'usura delle tenute a labbro che invece si guastano per via dello scorrimento di un albero al loro interno. La presenza poi di particelle metalliche all'interno del circuito di raffreddamento aumenta notevolmente la probabilità che la tenuta a labbro sia rovinata nella sua parte a contatto con l'albero.

La soluzione ideata da Metelli permette inoltre, in caso di eventuale danno al circuito pneumatico o di snervamento delle molle di ritorno, di **garantire un funzionamento fail-safe della pompa** sfruttando la pressione che agisce direttamente sulle pareti delle membrane lato fluido.

La **pompa acqua azionabile è disponibile nel codice 24-1167/PA1167/101167 sviluppato per diversi modelli di automobili**, tra cui *AUDI A1 e A3*, i modelli *SEAT Altea, Altea XL, Ibiza e Leon*, le *SKODA LCV Fabia, Octavia, Roomster e Yeti* e per le auto *VOLKSWAGEN LCV Golf, Golf Plus, Jetta, Maggiolino, Polo, Touran e Caddy*.

L'introduzione di questo innovativo prodotto all'interno della gamma **aumenterà la competitività del Gruppo Metelli, confermandone il ruolo di punto di riferimento per professionisti e addetti alla filiera dell'automotive**, un'offerta completa a fronte dei sempre più nuovi modelli di autoveicoli proposti dalle migliori case automobilistiche.

www.metellispa.it

UFFICIO STAMPA METELLI
Soluzione Group Srl - Via F. Lana, 1
25020 Flero (BS)
T. +39 (0)30.3539159 - F. +39 (0)30.3582476
Chiara Guerrini - guerrini@soluzionegroup.com