



MPFILTRI
S.p.A.
filtri per oleodinamica
Via Matteotti 2
20060 Pessano con Bornago (Mi)
Tel. 02-95703.1
Fax 02-95741497 / 95740188
<http://www.mpfiltri.com>
e-mail: sales@mpfiltri.it

VALIGETTA PER LA VERIFICA DELLA CONTAMINAZIONE DEI FLUIDI

Data: 01-01-2008

Rif.
VPAF 100-Pres.

VALIGETTA "VPAF – 100"



I prodotti rappresentati nella fotografia, ad esclusione della valigia, possono essere soggetti a modifiche strutturali.

Nei sistemi oleoidraulici l'energia meccanica, trasformata in energia idraulica, è trasmessa tramite un fluido in pressione lungo le tubazioni del circuito idraulico.

Il liquido utilizzato deve svolgere molteplici funzioni, oltre alla trasmissione dell'energia anche quella della lubrificazione e dell'eliminazione del calore.

L'impiego nei sistemi oleoidraulici di apparecchiature sempre più sofisticate, richiede agli utenti di utilizzare fluidi idraulici maggiormente controllati, particolarmente nella verifica delle particelle contaminanti.

La presenza della contaminazione solida produce usura, causando perdita di efficienza e riduzione della vita dei componenti con conseguente inaffidabilità di funzionamento.

Per poter assicurare al sistema prestazioni affidabili, è indispensabile che il fluido utilizzato sia tenuto periodicamente sotto controllo.

Uno degli accorgimenti più semplici per poter tenere controllati i fluidi impiegati negli impianti oleoidraulici è quello di verificare la contaminazione dalle particelle solide, per tale motivo è utile utilizzare strumenti adatti a tale scopo, come per es. la valigetta VPAF 100.

La MP Filtri ha messo a punto un sistema molto semplice, per controllare l'eventuale presenza di contaminante solido nei fluidi oleoidraulici.

All'interno di un robusto e maneggevole bauletto in alluminio, sono state inserite le apparecchiature di prova per poter analizzare direttamente sull'impianto, il livello della contaminazione del fluido.

CONTENUTO DELLA VALIGETTA

Elenco degli articoli presenti nella valigetta

Descrizione	Q.tà
Bauletto a valigia per trasporto attrezzatura	1 pz.
Microscopio monolare con 60 ingrandimenti con lampada di illuminazione	1 pz.
Elettro-pompa per vuoto con interruttore termico di sovraccarico	1 pz.
Apparecchio filtrazione ml 300 in Pirex	1 pz.
Tappo conico in gomma	1 pz.
Spruzzetta 250 ml	1 pz.
Beuta per vuoto da 0,5 l	1 pz.
Pompa a mano per il prelievo fluido	1 pz.
Recipiente cilindrico graduato da 50 ml	1 pz.
Tappo conico con due portagomma	1 pz.
Recipiente con bocca piccola da 500 ml	1 pz.
Raccordi maschio-femmina	1 pz.
Recipienti con bocca grande da 500 ml	3 pz.
Pinzette a punte piatte	1 pz.
Membrane portafiltro da 0.8 µm φ 25	Conf.25 pz.
Portafiltro Swinnex	1 pz.
Tubo in gomma	1.5 mt
Membrane da 1,2 µm φ 47	Conf.25 pz.
Bacchetta telescopica	1 pz.
Porta membrana φ 47	25 pz.
Adesivo per porta membrana φ 47	3 fogli
Manuale per Istruzioni d'uso	1 pz.