

Kit per prelievo di liquidi isolanti da apparecchiature ermetiche

Le apparecchiature ermetiche, in assenza di alimentazione o in presenza di temperature interne particolarmente basse, possono presentare una pressione interna inferiore a quella atmosferica. In tali condizioni, il prelievo di un'aliquota di liquido isolante risulta complesso ed espone al rischio di ingresso accidentale di aria.

Sea Marconi ha sviluppato questo kit per eseguire il campionamento in conformità alla norma IEC 60475, minimizzando l'introduzione di aria anche in condizioni di pressione negativa.

La raccorderia idraulica in dotazione consente inoltre il collegamento al relè di Buchholz o al dispositivo di accumulo gas, per il prelievo di olio o di gas liberi da trasformatori di potenza.



APPLICAZIONE

- Liquidi isolanti: oli minerali, esteri naturali e sintetici, siliconi, altri
- Collegamento idraulico al relè di protezione (DGPT2, DMCR, RIS)
- Esecuzione del prelievo con pompa per vuoto manuale secondo procedura Sea Marconi MD2.3 e kit DEOS/TR
- Estrazione dell'aria dalla parte superiore della cassa in seguito a operazioni di rabbocco del liquido isolante

DATI TECNICI

Dimensioni in mm	426x290x159
Peso (kg)	5,25
Materiale pompa vuoto	Alluminio zincato
Materiale bicchiere	Polipropilene
Materiale raccorderia	Acciaio inox

COMPONENTI

Pompa per vuoto manuale reversibile con manometro	1	Manicotto FF M5-M5	2
Bicchieri in plastica per drenaggio	1	Connettore M5 ϕ 4X6 mm	2
Tubazione trasparente in PVC ϕ 6X8 mm	1	Connettore 1/8" ϕ 4X6 mm	2
Tubazione trasparente in PVC ϕ 4X6 mm	6	Connettore 1/8" ϕ 6X8 mm	2
Supporto in plastica con magnete	1	Manicotto FF 1/8"-1/8"	2
Rubinetti in acciaio MF 1/8"	1	Riduzione filettata MF M5-1/8"	2
Rubinetti in acciaio MF 1/4"	1	Riduzione filettata MF 1/8"-1/4"	2
Set di valvole a tre vie, connettori e tappi di ricambio	5	Riduzione filettata MF 1/4"-1/8"	2
Collare di supporto con attacco magnetico	1	Riduzione filettata MF 1/8"-M5	2
Rotolo di Teflon®	1		

