

APPARECCHIATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI SEDIMENTI NEGLI OLI COMBUSTIBILI IP 375

L'apparecchiatura consiste in un traliccio supportante due unità filtranti e una serie di attuatori che, comandati da un PLC permettono lo svolgimento del ciclo in maniera automatica, limitando gli interventi dell'operatore al caricamento del campione e al rilevamento di quando la filtrazione possa considerarsi eseguita.



Pompa per vuoto, caldaia, apparecchio automatico e testa per IP 390

- Mobile da banco in lamiera verniciata.
- Due coppe in ottone con riscaldamento mediante serpentino in rame completo di raccordi a portagomma. Imbuto inferiore in ottone con un serpentino di rame avvolto intorno per il riscaldamento.
- Sostegni dei due complessi coppa/imbuto costruiti in alluminio con sottoconi isolanti in Ertalon.
- Sistema di bloccaggio pneumatico delle coppe contro i coni di supporto filtri. I filtri vengono inseriti ed automaticamente centrati fra coppa e cono.
- Due dischi sinterizzati per il supporto del filtro completi di guarnizioni in neoprene per ogni filtro.
- Circuito di riscaldamento e raffreddamento costituito da diffusore e collettore in acciaio inossidabile e completi di elettrovalvole per il collegamento a caldaia e ad acqua corrente.
- Due circuiti del vuoto separati con due manometri per la misurazione del vuoto. Scala -1/0 bar.
- Due matracci per vuoto completi di raccordo e di tappo in gomma. Supporti regolabili in altezza.
- Controllo del ciclo tramite PLC che controlla una serie di valvole e di attuatori pneumatici: l'operatore ha unicamente il compito di caricare il campione e di interrompere l'analisi quando la filtrazione si possa considerare eseguita.
- Manuale d'istruzioni in lingua italiana.
- Tensione di alimentazione 220V / 50Hz. Potenza assorbita: 150W.
- Dimensioni (mm): 530 x 590 x 690 h. Peso 13 Kg circa.
- Marchio CE.

IP0375-100 Apparecchio versione manuale
IP0375-110 Apparecchio versione semi-automatica
IP0390-100 Riscaldatore per test IP 390 (blocco d'alluminio) vetreria esclusa

ACCESSORI

IP0375-A00 Pompa vuoto di tipo portatile a membrana esente da olio. Tensione di alimentazione 220V / 50Hz. Vuoto 100 mbar, pressione 4 bar, portata 15 litri
IP0375-A01 Caldaietta per la generazione di vapore. Modello a funzionamento automatico con controllo automatico della pressione mediante pressostato. La caldaietta funziona con acqua potabile, collegato direttamente alla rete idrica. Consumo acqua 1-2 litri/ora. Tensione di alimentazione 220V / 50Hz. Assorbimento: 3000 W

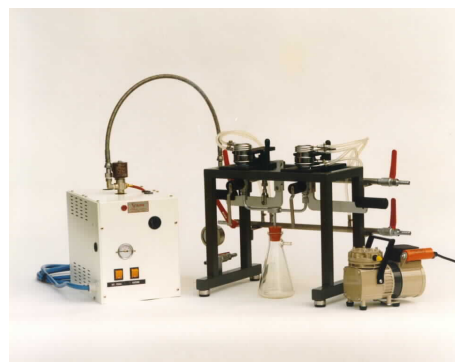
Nota: la pompa per il vuoto e la caldaia fanno parte dell'apparecchio e vanno aggiunti nel caso non siano disponibili in laboratorio.

PARTI DI CONSUMO

IP0375-C00 Filtri Whatman GF/A Ø 47 mm. Confezione da 100 pezzi
IP0375-C01 Disco sinterizzato per il supporto del filtro completo di guarnizione OR
IP0375-C02 Confezione da 10 guarnizioni OR per il supporto filtro
IP0375-C03 Matraccio per filtrazione sotto vuoto da 500 ml
IP0390-C00 Matraccio da 50 cc completo di tappo in gomma
TA022C-N00 Termometro ASTM 22C (+95°C/+103°C)

Le specifiche potrebbero variare senza preavviso

L'apparecchiatura è fornita senza vetreria (se prevista), senza accessori e senza parti di consumo.



Versione manuale con caldaia e pompa generatrice d'aria

SCAVINI

Dott. Gianni Scavini & C.

Via Donne della Resistenza, 26 - 28831 Baveno (VB) Italy
Tel. +39-0323-924134 Fax +39-0323-924935
www.scavini.com