	Scheda di prodotto	Ufficio tecnico
	<b>ATTIVATORE RIEMPITORE FG/78 220V – RCP Carrellato</b>	



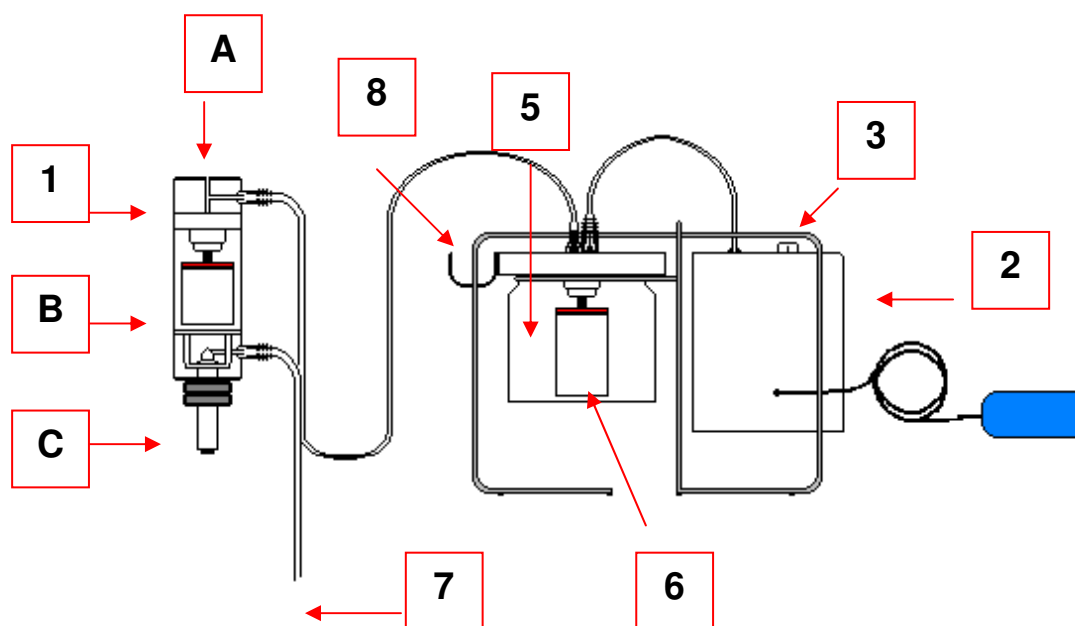
Per eseguire le operazioni di riempimento degli accumulatori o degli elementi di accumulatori in modo facile ed in condizioni di sicurezza, la Omicron ha progettato e costruisce gli attivatori della serie FG: tutti i modelli riempiono e livellano l'acido solforico portandolo al giusto livello. Sono disponibili differenti modelli secondo il carico di lavoro al quale sono sottoposti. Tutti gli attivatori sono costruiti in:

Plexiglas – Acciaio inox AISI 316 – PVC - MATERIALI ANTICORROSIVI ALL'ACIDO SOLFORICO.

- ATTIVATORI CON FUNZIONAMENTO A DEPRESSIONE (per le batterie con foro di degasificazione necessitano d'inserti)

ATTIVATORE FG/78 DA BANCO	Modello indicato per carichi di lavoro leggeri 1 INIETTORE <ul style="list-style-type: none"> <li>• FG/78 Cm 31 X 26 X 28</li> </ul> POMPA A MEMBRANA H35M 220V UNA TESTINA
ATTIVATORE RCP CARRELLATO	Modello indicato per carichi di lavoro leggeri 1 INIETTORE <ul style="list-style-type: none"> <li>• RCP cm 83x45x700</li> </ul> POMPA A MEMBRANA H35M 220V UNA TESTINA

## COMPONENTI DELLA MACCHINA



Rif.	Descrizione	Modello FG/78 – 220V
1	Iniettore	FG/78 – I
2	Scatola motore	FG/78 – M H35 220V
3	Interruttore avviamento macchina	FG/78 – P
4	Cavo di collegamento con presa a spina CEI 23-12	FG/78 – Cavo
5	Serbatoio in plexiglas salva motore	FG/78 – S
6	Galleggiante di sicurezza motore	FG/78 – GS
7	Tubo di pescaggio elettrolito	FG/78 – F
8	Porta iniettore	FG/78 – P

## CARATTERISTICHE

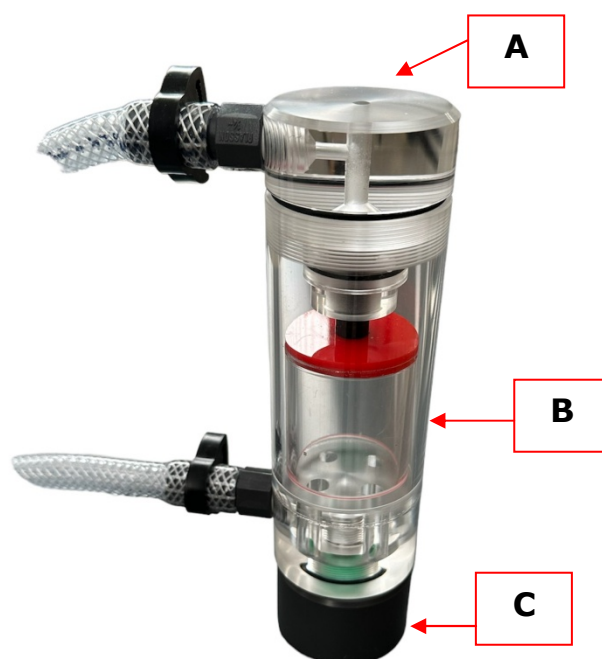
Componente	Materiali	
Telaio	Tubi in acciaio rivestiti Piastra PVC grigio	
Tubazione di prelievo	Vipla	
Rubinetto e galleggiante	Plexiglas trasparente	
Serbatoio di sicurezza	Plexiglas trasparente	
Tubazioni di collegamento	Gomma	
Pulsantiera di comando	Corpo	Plastica
	Contatti	Rame
	Viteria	Acciaio
Iniettore	Plexiglas trasparente	
DIAPHRAGM Electric pump 220V MP H35	Voltage (Volt)	220/240 A.C.
	Frequency (Hz)	50
	Absorption (A)	0,45
	Absorbed Power (Watt)	30
	Capacity (LPM)	11
	Sucked Volume (LPM)	10
	Final Vacuum (Mbar) (ABS)	320
	Pressure (Bar)	2
	Weight (Kg)	1,3
	Motor Speed (RPM)	2780
Dimensions (mm)	140x74x104	

## Particolare N. 1 - INIETTORE

L'iniettore è concepito per consentire l'accurato riempimento degli accumulatori, allo scopo di evitare spandimenti e soprattutto per inserire all'interno degli elementi dell'accumulatore la quantità esatta di elettrolito in modo da raggiungere il corretto livello di riempimento dell'elemento stesso. L'iniettore è evidente all'interno della figura.

Il corpo dell'iniettore, elemento principale sul quale sono collocati tutti i componenti, è realizzato in plexiglas trasparente; lo stesso presenta due cavità laterali all'interno delle quali risultano applicati il tubo di vuoto e quello dell'erogazione dell'elettrolito. All'interno dell'iniettore è posizionato un galleggiante di fermo dell'avvenuto raggiungimento del livello prestabilito di riempimento (B).

Sulla parte superiore del corpo è presente un foro che, quando chiuso, ha la funzione di creare il vuoto all'interno dell'elemento con il conseguente trascinamento dell'elettrolito nell'elemento.



	Foro chiusura iniettore
B	Galleggiante iniettore
C	Guarnizioni di tenuta

## Serbatoio di sicurezza motore

L'iniettore è collegato in serie con un serbatoio di sicurezza (5) della capacità pari a 1 litro. Dal punto di vista impiantistico questo serbatoio è collegato a valle dell'iniettore ed a monte della pompa di aspirazione attraverso le tubazioni di gomma.

Il serbatoio di sicurezza pertanto assicura, che in caso di non osservanza dell'avvenuto riempimento o in caso di danneggiamento del galleggiante posto nell'iniettore, l'eventuale soluzione elettrolitica che verrebbe inevitabilmente aspirata non possa raggiungere il corpo della pompa, con i conseguenti danneggiamenti della stessa.

Infatti, la pompa è concepita per aspirare solo aria.

Di conseguenza in caso di malfunzionamento dell'iniettore la soluzione elettrolitica aspirata raggiunge il serbatoio di sicurezza, che a sua volta è provvisto di un ulteriore rubinetto a galleggiante che provvede quindi al bloccaggio della tubazione di aspirazione.

## ATTIVATORE CARRELLATO RCP 220V



Modello carrellato del riempitore FG/78 –  
Un iniettore, pompa 220V. Dimensioni: cm 750 x 350 x 1000. Plexiglas - Acciaio INOX AISI 316 - PVC -  
MATERIALI ANTICORROSIVI ALL'ACIDO SOLFORICO.