

**fam**

# WHEELED FILTER

UNITÀ MOBILE DI FILTRAZIONE

WHEELED FILTER

FILTEREINHEIT AUF RÄDERN





### COSTRUZIONE

Elettropompa autoadescante con prefiltro incorporato, accoppiata a filtro multi cartuccia in acciaio INOX; il tutto cablato su robusto carrello in lamiera di acciaio INOX, completo di By-Pass per contro lavaggio e quadro elettrico di comando con presa elettrica

### MANUFACTURE

Selfpriming pump with bild-in prefilter coupled with multicartridge filter in Stainless Steel; all components are assembled on a strong stainless steel sheet-steel trolley with a control console and easy back-washing system.

### BAU

Selbstansaugende elktropumpe mit eingebautem vorfilter verbunden mit einem mehrpatronen-filter aus INOX-Stahl; das ganze mit verkabelung auf einem robusten wagen aus INOX-Stahlblech komplett mit By-Pass für die rückwäsche und steuerschaltfel mit stromsteckdose.

### IMPIEGO

Pulizia fondo piscine, laghetti, fontane

### APPLICATIONS

Swimming-pools, fountains and small ponds deep clearing.

### ANWENDUNG

Reinigung von schwimmbad, weither und brunnenböden.

## CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - TECHNISCHE DATEN

Modello Type Modell	Potenza motore Motor power Motor-leistung	Tensione Spannung Voltages 50 Hz	Portata Flow rate Durchfluss	Grado filtrazione Filtration degree Filtriergrad	Dimensioni Dimensions Maßangaben			Peso Weight Gewicht Kg
					L	P	H	
WFMC250 SS304 MPCM 1-50	KW 0,37	230 V	9 m³/h	50 µm	1150	550	1120	39
WFMC250 SS304 MPCM 2-50	KW 0,55	230 V	12 m³/h	50 µm	1150	550	1120	40
WFMC250 SS304 MPCM 3-50	KW 0,75	230 V	15 m³/h	50 µm	1150	550	1120	41
WFMC250 SS304 MPCM 4-50	KW 1,10	230 V	18 m³/h	50 µm	1150	550	1120	46

### USO E MANUTENZIONE

Prima di ogni operazione di manutenzione togliere corrente elettrica e la pressione (valvola D aperta). Per l'apertura del filtro allentare la vite posta sulla clamp. Il tubo aspirante deve essere collegato all'ingresso dell'elettropompa. Il tubo di ritorno deve essere collegato alla valvola C od E, a seconda che sia utilizzato il filtro o meno. Una volta avviato l'impianto spurgare l'aria all'interno del filtro, utilizzando la valvola di sfogo aria, ed accertarsi che la pressione in ingresso (manometro superiore) non superi la pressione massima di esercizio riportata sulla targa del filtro.

### IMPORTANTE

Quando la pressione differenziale supera 1 Bar (differenza monometrica tra manometro superiore ed inferiore) è indispensabile effettuare il lavaggio o la sostituzione delle cartucce filtranti.

### USE AND MAINTENANCE

Before every maintenance operation remove the energy and the pressure (D valve opened). For the filter opening to unhook the screw of the clamp. The floating hose must be joined to the electro pump entry. The return hose must be joined to the valve C or E, work with filter or without filter. Once the system has been started up bleed out the air from the container, using the air valve, and check that the inlet pressure (upper manometer) does not exceed the maximum service pressure given on the filter rating plate.

### IMPORTANT

It essential to clean or replace the cartridges once the differential pressure exceeds 1 Bar (manometric difference between the upper and lower manometer).



### ESERCIZIO CON FILTRO

Ingresso IN  
Uscita OUT - 1  
Aperte valvole A - C  
Chiuse valvole B - D - E

### WORKING WITH FILTER

Entry IN  
Exit OUT - 1  
Open valves A - C  
Closed valves B - D - E

### ESERCIZIO SENZA FILTRO

Ingresso IN  
Uscita OUT - 2  
Aperte valvole E  
Chiuse valvole A - B - C - D

### WORKING WITHOUT FILTER

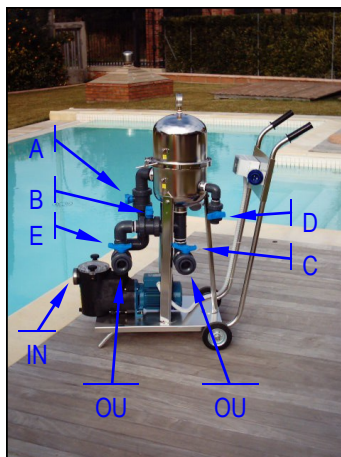
Entry IN  
Exit OUT - 2  
Open valves E  
Closing valves A - B - C - D

### CONTROLAVAGGIO CON FILTRO

Ingresso IN  
Uscita OUT - 2  
Aperte valvole B - D  
Chiuse valvole E - A - C

### BACK-WASHING WITH FILTER

Entry IN  
Exit OUT - 2  
Open valves B - D  
Closed valves E - A - C



### FAM Water Tecnology

Via Aurelia Antica, 42 - 58100 GROSSETO - ITALY

Tel. +39 0564 416409 - Fax +39 0564 26347

[www.famgroup.it](http://www.famgroup.it) - email: [info@famgroup.it](mailto:info@famgroup.it)

Tutti i dati riportati possono subire variazioni.

All the described data may undergo changes.

Alle Angaben können einige Variationen erfahren.