



**Scumed s.r.l.**

Via Giuseppe Di Vittorio 307/3

20099 Sesto San Giovanni (MI)

T: 02 24 05 451/2/3 - F: 02 24 09 472

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

PI IT00774350961 - CF 04239450150

## IMPIANTI DI FILTRAZIONE A CARTUCCE C2/C3/C4 A 2/3/4 CILINDRI



IMPIANTI DI FILTRAZIONE A CARTUCCE PER: ACQUA, OLIO  
DIELETTICO, EMULSIONI E OLIO INTERO

SI TRATTA DI IMPIANTI SUPPLEMENTARI PER MOLTI TIPI DI MACCHINE  
QUALI:

ELETTROEROSIONI A TUFFO, A FILO - AFFILATRICI - RETTIFICHE -  
DENTATRICI...

L'impianto comprende:

- n.2/3/4 contenitori in acciaio inox
- n.1 cavalletto con piastra per elettropompa centrifuga
- collettori inox di entrata ed uscita
- valvola di non ritorno
- valvola a sfera di regolazione e scarico in ottone
- n.1 sfiato aria
- portagomma per collettore entrata e uscita in ottone
- n.1 manometro sul carico

All'interno dei contenitori vengono alloggiati 2 filtri in carta o poliestere per  
ogni cilindro, in vari gradi di filtrazione e superficie filtrante in base alle  
esigenze

L'impianto è dotato di elettropompa centrifuga Grundfos CM 5-3:

3x400 Volt

Q = 84/20 lt./min.

H = 21/28 mt.

Montata su piastra del cavalletto collegata idraulicamente, ma non elettricamente.

Il funzionamento consiste nell'aspirare il liquido da filtrare, pomparlo e sfiatando l'aria nei cilindri contenenti i filtri a cartuccia e il flusso va dall'esterno verso l'interno degli stessi.

In tal modo uscirà liquido filtrato che sarà inviato alle macchine d'utilizzo e/o vasca di raccolta centralizzata.

Prima di cambiare i filtri in carta, bisogna svuotare i cilindri dal liquido rimasto utilizzando la valvola di scarico; poi si svitano i 2 bulloni della cerniera dei cilindri inox, in alto dell'asta centrale si svita la farfalla e si estraggono i filtri esausti.

Tempo impiegato per svuotare e sostituire i filtri: 30 minuti per impianto C2

Fornito con manuale di istruzioni per pompa centrifuga.

Escluso collegamento elettrico con interruttore differenziale.

Dimensioni cilindro: Ø 215 x h 850 mm

Dimensioni impianto C2: 500 x 700 x h 1.500 mm