

**SERIE  
FILTRI**

**DEPURAZIONE ACQUE PRIMARIE**

# **FILTRO AUTOPULENTE A SCARICO MANUALE**

*Modelli SF MINI - SF*



**FILTRO SF MINI**



**FILTRO SF 1- SF 2  
SF 3**



**FILTRO SF 4 - SF 5**



**FILTRI AUTOPULENTI CON CARTUCCIA IN  
ACCIAIO INOX E PULIZIA PER  
CONTROLAVAGGIO - VERSIONE MANUALE**



**e-mail : [info@idecodepura.it](mailto:info@idecodepura.it)  
web: [www.idecodepura.it](http://www.idecodepura.it)**

# DESCRIZIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il filtro autopulente IDECO serie SF è la soluzione ideale per l'utente che desidera ripristinare l'efficienza della cartuccia filtrante in brevissimo tempo (2-3 minuti); è utilizzabile solo ed esclusivamente per filtrare acqua di rete o di pozzo. E' costruito con TESTA e FASCIA DI CHIUSURA (GHIERA PER SF MINI) in OTTONE CROMATO, BICCHIERE in TROGAMID e CARTUCCIA FILTRANTE con MOLLA in ACCIAIO INOX AISI 304.

La cartuccia filtrante posta di serie ha una capacità filtrante da 60 µ; sono disponibili a richiesta altre capacità di filtrazione : 25 - 100µ

La pulizia della cartuccia avviene mediante lavaggio "Controcorrente" il che assicura una maggiore rimozione delle sostanze depositate sulla superficie della cartuccia.

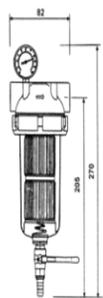
Quando il filtro si intasa, l'operazione di pulitura della cartuccia filtrante viene effettuata con la semplice apertura della valvola posta in fondo al filtro. Questa operazione fa in modo che si crei all'interno del bicchiere (porta cartuccia) una depressione che spinge verso il basso la cartuccia e inverte automaticamente il flusso dell'acqua dall'interno verso l'esterno (controcorrente) della cartuccia. Questo flusso di acqua controcorrente porta con sé le particelle e le sostanze depositate sulla cartuccia e le convoglia allo scarico. Alla chiusura della valvola si ricrea la pressione precedente e l'apposita molla interna fa ritornare la cartuccia nella posizione di servizio. Durante le operazioni di lavaggio viene comunque assicurata acqua (non filtrata) all'utilizzo. Si consiglia tuttavia di chiudere la valvola di uscita del filtro per avere nel filtro stesso la massima pressione che assicura una migliore pulizia della cartuccia.

Prima di utilizzare il filtro accertarsi che la pressione in entrata sia compresa tra:

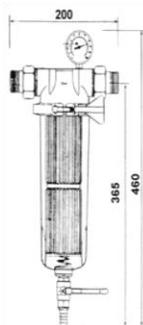
- 2 e 16 bar per i modelli SF MINI- SF1 - SF2 - SF3 ;
- 2 e 10 bar per i modelli SF4 - SF5 ;

OPTIONAL :il FILTRO SF è disponibile nella serie con **AUTOMATISMO ELETTRONICO di AUTOPULIZIA con lavaggio a Tempo determinato., Oppure con differenza di pressione**

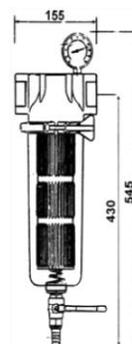
DIMENSIONI DI INGOMBRO:



SF MINI



SF 1  
SF2-SF3



SF4 -SF5

MODELLO	SFMINI	SF 1	SF 2	SF 3	SF 4	SF 5
Attacco (pollici)	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Dimensioni (mm)	80 x 290	200 x 460	200 x 460	200 x 460	155 x 545	155 x 545
Peso (kg)	1,25	3,40	3,40	3,70	5,20	5,20
Pressione H <sub>2</sub> O min/max (bar)	2 ÷ 16	2 ÷ 16	2 ÷ 16	2 ÷ 16	2 ÷ 10	2 ÷ 10
Temperatura min/max (°C)	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Portata nominale con Δp=0,2 bar (m <sup>3</sup> /ora)	1,5	3,0	3,5	5,0	12	18

IL FILTRO AUTOPULENTE SERIE SF E' CONFORME AL DL. MINISTERO DELLA SANITA' N.443/90 PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE POTABILI



si riserva il diritto di modificare o cambiare le caratteristiche estetiche o tecniche dei modelli prodotti