

## FILTRI STANDARD SERIE FPI E FSI STANDARD FILTERS FPI E FSI SERIES

Filtri per acqua ad uso industriale e civile con batteria dotata di valvole automatiche e programmatore di controllo ( FSI ) e/o quadro elettrico di comando con PLC e pannello touch screen ( FPI ).



### MATERIALI DISPONIBILI:

Filtri in acciaio inox AISI 304 / AISI 316

Filtri in acciaio al carbonio trattamento epox

Filtri in vetroresina

### MATERIALS:

Inox AISI 304 / 316

Epoxy coated carbon steel

Fiber Glass

### LETTO FILTRANTE:

Letto a sabbia quarzifera multistrato per controllo torbidità e particelle in sospensione.

Carbone attivo per controllo di sapori e odori, rimozione di sostanze organiche e dechlorazione.

Materiale specifico ad azione deferrizzante per la rimozione di Ferro e Manganese.

### FILTER MEDIA:

Multi level sand layer for turbidity and sand particles control

Activated granular carbon for odour and taste control, removal of organic compound, dechlorination.

Specific filter media for Iron and Manganese removal.

manufacturing & distribution by:



**SACCO' WT srl**  
**Water Treatment Engineering & Plants Construction**

Viale Vaccari 17/B - 43012 Fontanellato ( PARMA ) - ITALY

Tel. +39 0521 15.11.405 - Fax +39 178.27.30.407

info@saccoengineering.it - www.saccoengineering.it

Mod.	Diameter [ mm ]	Height on Straight [ mm ]	Operative pressure [ bar ]	Flow Rate [ m3/h ]	Backwash [ m3/h ]
ASI 500	500	1.500	2 ÷ 5	1,6 / 4,5	6,5
ASI 600	600	1.500	2 ÷ 5	2 / 5,7	8,5
ASI 650	650	1.500	2 ÷ 5	2,3 / 6,5	10
ASI 700	700	1.500	2 ÷ 5	2,7 / 7,5	11
ASI 800	800	1.500	2 ÷ 5	3,5 / 10	15
ASI 900	900	1.500	2 ÷ 5	4,5 / 12,5	19
ASI 1000	1.000	1.500	2 ÷ 5	5,5 / 15,5	24
ASI 1100	1.100	1.500	2 ÷ 5	6,5 / 19	28
ASI 1200	1.200	1.500	2 ÷ 5	8 / 22	34
ASI 1300	1.300	1.500	2 ÷ 5	9 / 26	40
ASI 1500	1.500	1.500	2 ÷ 5	12 / 35	53
ASI 1800	1.800	1.500	2 ÷ 5	18 / 50	75

**NOTA:**

La portata massima è suggerita esclusivamente per acque di bassa e bassissima torbidità.  
High flow rate suggested only for waters having very low turbidity levels.

La portata minima è suggerita per acque con torbidità elevata ed acque di scarico.  
Low flow rate suggested for waters having high turbidity and waste water.

In alcuni casi può essere necessario un dosaggio di condizionanti chimici a monte del filtro.  
For waters having high and difficult turbidity chemicals dosing may be required before filtration.

manufacturing & distribution by:



**SACCO' WT srl**  
**Water Treatment Engineering & Plants Construction**

Viale Vaccari 17/B - 43012 Fontanellato ( PARMA ) - ITALY

Tel. +39 0521 15.11.405 - Fax +39 178.27.30.407

info@saccoengineering.it - www.saccoengineering.it