

# LINEA FP3 DUPLEX



## TIPOLOGIA DI CARTUCCE UTILIZZABILI A IN BASE AL TRATTAMENTO

TIPO DI TRATTAMENTO	TIPOLOGIA DI CARTUCCIA INDICATA	PERDITA DI CARICO
SEDIMENTI	FILO AVVOLTO	25%
SEDIMENTI	RETE LAVABILE	10%
ANTICALCARE	CARTUCCIA POLIFOSFATI	20%
DEPURAZIONE CHIMICA	CARTUCCIA CARBONI ATTIVI	60%
ADDOLCIMENTO	CARTUCCIA RESINE	60%



Contenitore filtrante a due stadi, composto da due corpi in plastica collegati in linea (ciascuno formato da testa, vaso e ghiera), progettato per applicazioni domestiche e tecnologiche dove è richiesto un doppio trattamento dell'acqua. È destinato al trattamento di acque potabili e non potabili, garantendo un'efficace rimozione di impurità attraverso due fasi consecutive di filtrazione.

I vasi trasparenti in SAN permettono un'immediata ispezione visiva del contenuto e dello stato delle cartucce filtranti interne, semplificando le operazioni di manutenzione e sostituzione. La qualità dei materiali utilizzati, idonei al contatto con acqua destinata al consumo umano, assicura robustezza, durata e sicurezza nel tempo. Il sistema Duplex consente di combinare due diverse tecnologie filtranti (ad esempio: meccanica + carbone attivo), per un trattamento più completo ed efficace. È ideale per impianti domestici, elettrodomestici o applicazioni tecniche dove è richiesta acqua filtrata in due fasi successive.

### Caratteristiche tecniche:

Temperatura massima di utilizzo: da + 5°C a + 50°C

Portata massima d'esercizio: 10 bar

Inseriti: Ottone

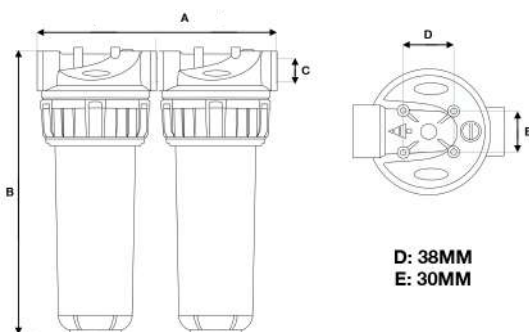
Testata: Polipropilene caricato

Vaso: San

Certificazioni: D. M. n. 174

### GAMMA DI PRODOTTI DISPONIBILI

DIMENSIONE	ATTACCO (C)	LUNGHEZZA (B)	LARGHEZZA (A)	MASTER BOX	ARTICOLO
5"	1/2"	195	270	9	FP35A12
5"	3/4"	195	270	9	FP35A34
5"	1"	195	270	9	FP35A10
7"	1/2"	240	270	6	FP37A12
7"	3/4"	240	270	6	FP37A34
7"	1"	240	270	6	FP37A10
9 3/4"	1/2"	307	270	6	FP39A12
9 3/4"	3/4"	307	270	6	FP39A34
9 3/4"	1"	307	270	6	FP39A10
20"	1/2"	588	270	2	FP320A12
20"	3/4"	588	270	2	FP320A34
20"	1"	588	270	2	FP320A10



# FP3 DUPLEX LINE



## CARTRIDGE TYPES BASED ON TREATMENT APPLICATIONS

TYPE OF TREATMENT	RECOMMENDED CARTRIDGE TYPE	PRESSURE DROP
SEDIMENTS	WOUND STRING	25%
SEDIMENTS	WASHABLE MESH	10%
ANTI-SCALE	POLYPHOSPHATE CARTRIDGE	20%
CHEMICAL PURIFICATION	ACTIVATED CARBON CARTRIDGE	60%
SOFTENING	RESIN CARTIDGE	60%



Two-stage filter housing composed of two plastic bodies connected in line (each consisting of head, sump, and ring nut), designed for domestic and technical applications where dual water treatment is required. It is intended for the filtration of both potable and non-potable water, ensuring effective removal of impurities through two consecutive filtration phases.

The transparent SAN sumps allow for immediate visual inspection of the contents and the condition of the internal filter cartridges, simplifying maintenance and replacement operations. The high-quality materials used, suitable for contact with drinking water, ensure strength, durability, and long-term safety.

The Duplex system allows for the combination of two different filtration technologies (e.g., mechanical + activated carbon), offering more complete and effective treatment. It is ideal for domestic systems, household appliances, or technical applications requiring two-stage filtered water.

### Technical specifications:

Maximum operating temperature: from + 5°C to + 50°C

Maximum operating pressure: 10 bar

Inserts: Brass

Head: Reinforced Polypropylene

Bowl: San

Certifications: D. M. n. 174

### RANGE OF AVAILABLE PRODUCTS

DIMENSION	CONNECTION (C)	LENGHT (B)	WIDTH (A)	MASTER BOX	ARTICLE
5"	1/2"	195	270	9	FP35A12
5"	3/4"	195	270	9	FP35A34
5"	1"	195	270	9	FP35A10
7"	1/2"	240	270	6	FP37A12
7"	3/4"	240	270	6	FP37A34
7"	1"	240	270	6	FP37A10
9 3/4"	1/2"	307	270	6	FP39A12
9 3/4"	3/4"	307	270	6	FP39A34
9 3/4"	1"	307	270	6	FP39A10
20"	1/2"	588	270	2	FP320A12
20"	3/4"	588	270	2	FP320A34
20"	1"	588	270	2	FP320A10

