



Filtri autopulenti

Self-cleaning filter housing

FPA 500 MINI

38

FPA 501

39

OTA 501

40

BY PASS

41

RICAMBI - SPARE PARTS

42

ACCESSORI - ACCESSORIES

43

ISTRUZIONI GENERALI - GENERAL INSTRUCTION

44



IDRO-TEC
s.r.l.

FPA 500 MINI

FILTRO AUTOPULENTE MANUALE

Ad uso domestico e tecnologico per il trattamento di acque potabili in generale a pH neutro, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti. Le minime dimensioni d'ingombro ne permettono l'applicazione in spazi ridotti.

SELF-CLEANING FILTER MANUAL

For domestic and technological use. Suitable for treatment of drinking water with neutral pH, for removal of suspended particles and sediments. The minium dimensions allow the installation in reduced spaces.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima d'esercizio 8 bar
Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
Testata 3 vie e ghiera in polipropilene caricato
Selezione orizzontale/verticale con tappo + O ring inclusi
Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da 1/2"
Rubinetto di scarico con portagomma
Cartuccia con rete in poliestere lavabile 60 micron (compresa)
Staffabile
Con rubinetto di scarico, altezza + 6 cm.

TECHNICAL FEATURES

Max. working pressure 8 bar
Min/max. working temperature 0° / +30°C
Three ways head and ring made of filled polypropylene
Choice of horizontal or vertical way-out by means of threaded plug + OR
Transparent SAN bowl with discharge brass inserti 1/2"
Waste pipe faucet
Cartridge with washable polyester net 60 micron (included)
Possibility to equip with wall bracket
With drain cock, height + 6 cm.



Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Lunghezza cartuccia Cartridge lenght	Portata Flowrate (Lt/h)	Dimensioni Dimensions (mm)		Prezzo Price
					L	H	
PA500.001	FPA 500 MINI	1/2"	5" MINI	4500	85	207	

CARTUCCE COMPATIBILI - RICAMBI - ACCESSORI COMPATIBLE CARTRIDGES - SPARE PARTS - ACCESSORIES

modello filtro filter model	cartucce compatibili compatible cartridges	codici cartucce cartridges code
FPA 500 MINI	PL MINI 60 MCR	PL000.001
RICAMBI - SPARE PARTS	VASO SAN MINI CON SCARICO	303P2MIP1
	O-RING	502OR03068
	RUBINETTO SCARICO	5030004
ACCESSORI - ACCESSORIES	CHIAVE	3051000603
	STAFFA SINGOLA	3041100041
	KIT AUTOMATICO DI SCARICO	3K000013

FPA 501

FILTRO AUTOPULENTE MANUALE

Ad uso domestico e tecnologico per il trattamento di acque potabili in generale a pH neutro, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti.

SELF-CLEANING FILTER MANUAL

For domestic and technological use. Suitable for treatment of drinking water with neutral pH, for removal of suspended particles and sediments.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima d'esercizio 8 bar
Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
Inserti in ottone
Testata ghiera in polipropilene caricato
Vaso in SAN trasparente con scarico
in ottone da 1/2"
Rubinetto di scarico con portagomma
Cartuccia con rete in poliestere lavabile
60 micron (compresa)
Staffabile
Con rubinetto di scarico, altezza + 6 cm.

TECHNICAL FEATURES

Max. working pressure 8 bar
Min/max. working temperature 0° / +30°C
Brass insert
Head and ring made of filled polypropylene
Transparent SAN bowl with discharge
brass insert 1/2"
Waste pipe faucet
Cartridge with washable polyester
net 60 micron (included)
Possibility to equip with wall bracket
With drain cock, height + 6 cm.



Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Lunghezza cartuccia Cartridge lenght	Portata Flowrate (Lt/h)	Dimensioni Dimensions (mm)		Prezzo Price
					L	H	
PA501.001	FPA 501	1/2"	9" 3/4	6000	123	336	
PA501.002	FPA 501	1/2"	20"	6000	123	580	
PA501.003	FPA 501	3/4"	9" 3/4	6500	123	336	
PA501.004	FPA 501	3/4"	20"	6500	123	580	
PA501.005	FPA 501	1"	9" 3/4	7000	123	336	
PA501.006	FPA 501	1"	20"	7000	123	580	
PA501.007	FPA 501	1" 1/4	9" 3/4	13000	123	357	
PA501.008	FPA 501	1" 1/4	20"	13000	123	600	
PA501.009	FPA 501	1" 1/2	9" 3/4	13000	123	357	
PA501.010	FPA 501	1" 1/2	20"	13000	123	600	

CARTUCCE COMPATIBILI - RICAMBI - ACCESSORI COMPATIBLE CARTRIDGES - SPARE PARTS - ACCESSORIES

modello filtro filter model	cartucce compatibili compatible cartridges	codici cartucce cartridges code
FPA 501 9" 3/4 DA 1/2" - 3/4" - 1"	PLM (h.9" + molla)	LM000.001 - LM000.002
FPA 501 9" 3/4 DA 1" 1/4 - 1" 1/2	PLM (h.9" att.1" 1/4 + molla)	LM000.005 - LM000.006
FPA 501 20" DA 1/2" - 3/4" - 1"	PLM (h.19" + molla)	LM000.003 - LM000.004
FPA 501 20" DA 1" 1/4 - 1" 1/2	PLM (h.19" att.1" 1/4 + molla)	LM000.007 - LM000.008
RICAMBI - SPARE PARTS	VASO SAN 9" 3/4 CON SCARICO	303P293P1
	VASO SAN 20" CON SCARICO	303P219P1
	O-RING	502OR4362
	RUBINETTO SCARICO	5030004
ACCESSORI - ACCESSORIES	CHIAVE	3051000403
	STAFFA SINGOLA	3041100021
	KIT AUTOMATICO DI SCARICO	3K000013

OTA 501

FILTRO AUTOPULENTE MANUALE

Ad uso domestico e tecnologico per il trattamento di acque potabili in generale a pH neutro, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti.

SELF-CLEANING FILTER MANUAL

For domestic and technological use. Suitable for treatment of drinking water with neutral pH, for removal of suspended particles and sediments.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima d'esercizio 12 bar
Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +50°C
Testata ghiera in ottone nichelato
Vaso in poliammide trasparente con scarico in ottone da 1/2"
Rubinetto di scarico con portagomma
Cartuccia con rete in acciaio
60 micron (compresa)
Predisposizione per manometro
Staffabile fino a 1" di attacco
Con rubinetto di scarico, altezza + 6 cm.

TECHNICAL FEATURES

Max. working pressure 12 bar
Min/max. working temperature 0° / +50°C
Nickel plated head and ring
Transparent polyamide bowl with discharge brass insert 1/2"
Waste pipe faucet
Cartridge with steel net
60 micron (included)
Ready for manometer
Wall bracket up to 1" of attack
With drain cock, height + 6 cm.



Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Lunghezza cartuccia Cartridge lenght	Portata Flowrate (Lt/h)	Dimensioni Dimensions (mm)		Prezzo Price
					L	H	
TA501.001	OTA 501	1/2"	9" 3/4	6000	135	325	
TA501.002	OTA 501	1/2"	20"	6000	135	565	
TA501.003	OTA 501	3/4"	9" 3/4	6500	135	325	
TA501.004	OTA 501	3/4"	20"	6500	135	565	
TA501.005	OTA 501	1"	9" 3/4	7000	135	325	
TA501.006	OTA 501	1"	20"	7000	135	565	
TA501.007	OTA 501	1" 1/4	9" 3/4	13000	150	340	
TA501.008	OTA 501	1" 1/4	20"	13000	150	600	
TA501.009	OTA 501	1" 1/2	9" 3/4	13000	150	340	
TA501.010	OTA 501	1" 1/2	20"	13000	150	600	
TA501.011	OTA 501	2"	9" 3/4	14000	162	350	
TA501.012	OTA 501	2"	20"	14000	162	600	

CARTUCCE COMPATIBILI - RICAMBI - ACCESSORI
COMPATIBLE CARTRIDGES - SPARE PARTS - ACCESSORIES

modello filtro filter model	cartucce compatibili compatible cartridges	codici cartucce cartridges code
OTA 501 9" 3/4 DA 1/2" - 3/4" - 1"	CXM (h.8" + molla)	XM000.001
OTA 501 9" 3/4 DA 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2"	CXA (h.9" att.1" 1/4 + molla)	XA000.001
OTA 501 19" DA 1/2" - 3/4" - 1"	CXM (h.18" + molla)	XM000.002
OTA 501 19" DA 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2"	CXA (h.18" att.1" 1/4 + molla)	XA000.002
RICAMBI - SPARE PARTS	VASO POLIAMMIDE 9" 3/4 + SCARICO	303P393P1
	VASO POLIAMMIDE 19" + SCARICO	303P319P1
	O-RING	502OR4362
	RUBINETTO SCARICO	5030004
ACCESSORI - ACCESSORIES	CHIAVE	3051000503
	STAFFA SINGOLA (solo per 1/2"-3/4"-1")	3042100072
	KIT AUTOMATICO DI SCARICO	3K000013

BY PASS

FILTRO AUTOPULENTE MANUALE CON SISTEMA BY-PASS INTEGRATO

Consigliato per ogni applicazione con acqua potabile, permette flessibilità e velocità nell'installazione. Tappo selettore per un agevole cambio delle funzioni.

SELF-CLEANING FILTER MANUAL WITH INTEGRATED SYSTEM BY-PASS

Suggested for all drinking water applications, it allows flexible and quick installations. With a selector cap for a simple change between the different function.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Filtro con sistema BY-PASS integrato
Pressione massima d'esercizio 8 bar
Temperatura d'esercizio +30°C
Inserti in ottone
Testata ghiera in polipropilene caricato
Vaso in SAN trasparente con scarico
in ottone filettato da 1/2"
Selettore interno by-pass in POM
Staffa inclusa
Cartuccia in poliestere lavabile 60 MCR
(compresa)
Con rubinetto di scarico, altezza + 6 cm.

TECHNICAL FEATURES

Filter housing with integrated BY-PASS system
Max. working pressure 8 bar
Working temperature +30°C
Brass inserts
Filter head and ring in of filled polypropylene
Bowl in SAN transparent, with discharge 1/2"
brass inserts
By-pass internal selector in POM
Bracket included
Washable polyester cartridge 60 MCR
(including)
With drain cock, height + 6 cm.

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Lunghezza cartuccia Cartridge lenght	Portata Flowrate (Lt/h)	Dimensioni Dimensions (mm)		Prezzo Price
					L	H	
APBY.001	BY PASS	3/4"	9" 3/4	6500	133	370	
APBY.002	BY PASS	1"	9" 3/4	7000	133	370	

CARTUCCE COMPATIBILI - RICAMBI - ACCESSORI COMPATIBLE CARTRIDGES - SPARE PARTS - ACCESSORIES

modello filtro filter model	cartucce compatibili compatible cartridges	codici cartucce cartridges code
FILTRO BY-PASS 3/4" - 1"	PLM (h.9" + molla)	LM000.001 - LM000.002
RICAMBI - SPARE PARTS	VASO SAN 9" 3/4 CON SCARICO	303P293P1
	VASO SAN 20" CON SCARICO	303P219P1
	O-RING	502OR4362
	RUBINETTO SCARICO	5030004
ACCESSORI - ACCESSORIES	CHIAVE	3051000403
	STAFFA SINGOLA	3041100021
	KIT AUTOMATICO DI SCARICO	3K000013

RICAMBI PER FILTRI AUTOPULENTI *SELF-CLEANING HOUSING SPARE PARTS*

Codice Code	Descrizione Description	Prezzo Price
303P2MIP1	VASO SAN MINI CON SCARICO - <i>SAN VASE MINI WITH DRAIN</i>	
303P393P1	VASO POLIAMMIDE 9" 3/4 + SCARICO - <i>VASE POLIAMMIDE 9" 3/4 + DRAIN</i>	
303P319P1	VASO POLIAMMIDE 19" + SCARICO - <i>VASE POLIAMMIDE 19" + DRAIN</i>	
303P293P1	VASO SAN 9" 3/4 CON SCARICO - <i>SAN VASE 9" 3/4 WITH DRAIN</i>	
303P219P1	VASO SAN 20" CON SCARICO - <i>SAN VASE 20" WITH DRAIN</i>	
502OR03068	O-RING Mod: FPA 500 mini	
502OR4362	O-RING Mod: FPA 501, OTA 501, filtro BY PASS	
5030004	RUBINETTO SCARICO - <i>EXHAUST DRAIN</i>	

ACCESSORI ACCESSORIES

Codice Code	Descrizione Description	Prezzo Price
	3041100021 STAFFA SINGOLA MOD. FPA 501 E BY-PASS BRACKET SINGLE MOD. FPA 501 AND BY-PASS	
	3041100041 STAFFA SINGOLA MOD. FPA 500 MINI BRACKET SINGLE MOD. FPA 500 MINI	
	3042100072 STAFFA SINGOLA PER OT401 / OTA501 (solo per 1/2"-3/4"-1") BRACKET SINGLE FOR OT401 / OTA501 (only for 1/2"-3/4"-1")	
	3051000403 CHIAVE MOD. FPA 501 KEY MOD. FPA 501	
	3051000503 CHIAVE MOD. OTA 501 KEY MOD. OTA 501	
	3051000603 CHIAVE MOD. FPA 500 MINI KEY MOD. FPA 500 MINI	
	3K000013 KIT AUTOMATICO DI SCARICO KIT AUTOMATIC DRAIN	

ISTRUZIONI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE, L'USO E LA MANUTENZIONE GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE AND INSTALLATION

I contenitori per cartucce riportati in questo catalogo devono essere utilizzati solamente per le applicazioni indicate dal costruttore. In caso di utilizzo diverso non autorizzato, si declina ogni responsabilità.

The cartridge containers in this catalog should only be used for the applications indicated by the manufacturer. When using other unauthorized, no liability is assumed.

L'utilizzo di tutti i contenitori portacartucce deve tenere conto dei limiti di pressione d'esercizio fissati nel presente catalogo.

All filter housings may be used only within the limit of the relative working pressures and temperatures stated in this catalogue.

I contenitori portacartucce costruiti con vaso in SAN trasparente sono idonei a trattare liquidi di pH neutro. Per trattamento di liquidi con pH aggressivi si scelgano i contenitori più adatti secondo le indicazioni riportate nel presente catalogo.

The filter housings equipped with transparent SAN bowls are suitable for the treatment of liquids with neutral pH. For liquids with aggressive pH please choose the most appropriated filter housing as per indications given in this catalogue.

I contenitori portacartucce in plastica non devono essere né installati né immagazzinati in ambienti esposti al sole o al gelo. I raggi ultravioletti, le alte temperature così come le temperature molto basse, possono limitare la durata dell'apparecchio o pregiudicarne l'integrità sino alla rottura.

Plastic filter housings may neither be installed nor stored in places exposed to sunlight and/or freezing temperatures. Ultra-violet rays as well as high and very low temperatures may not only limit the lifetime of the appliance but even, compromise its integrity up to breakage.

Per fissare i contenitori al muro, usare gli appositi supporti (vedi accessori). Usare raccordi flessibili con filettatura cilindrica a pas-so gas (fig.B). Non usare raccordi conici né tubature filettate direttamente sul contenitore (fig.C).

For fixing the unit to the wall the appropriated wall brackets should be used (see accessories). For installation of the filter housing use flexible hoses with gas cylindrical thread (fig.B). Do not use conical threaded fittings or threaded hoses directly onto the filter housing (fig.C).

Nell'effettuare l'operazione di montaggio prevedere uno spazio operativo (fig.A) ed un BY-PASS che permetta di isolare l'impianto durante la manutenzione o sostituzione (fig.B).

When installing the filter housing an operational space must be left (fig.A). Furthermore a BY-PASS system should be installed allowing to disconnect the filter from the water supply net during maintenance or replacement operations (fig.B).

Nella fase di montaggio non utilizzare paste sigillanti, siliconi o canapa ma solo TEFLON (fig.D).

For mounting of the unit do not use sealant pastes, silicone or hemp but only TEFLON (fig.D).

Fig. A

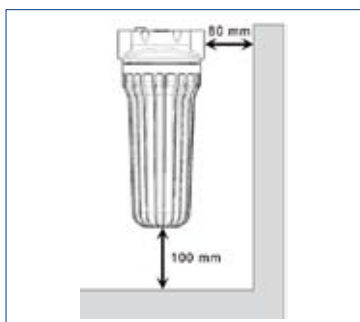


Fig. B

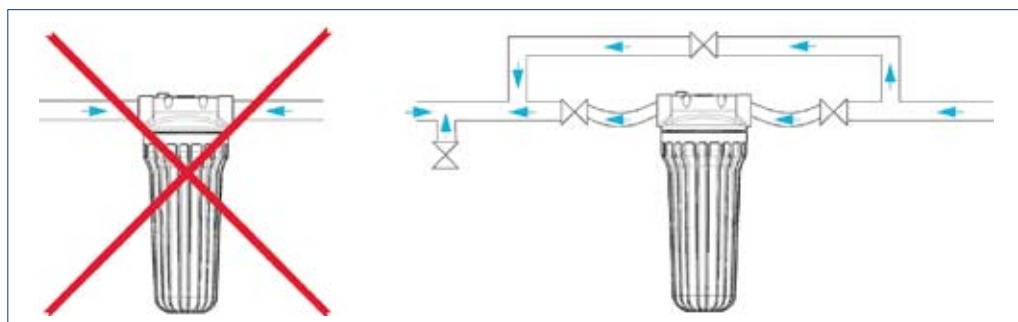


Fig. C

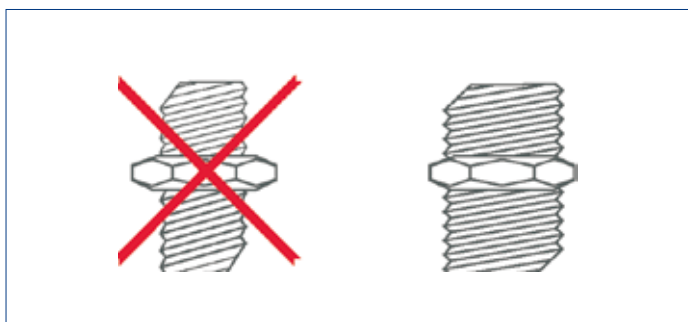


Fig. D

