

01>

contenitori per cartucce - linea Duplex/Triplex housing for filter cartridges - Duplex/Triplex line

■ DM 174/04 ■ DM 25/12 ■ ACS

made in italy

FP3 TRIPLEX RAIN

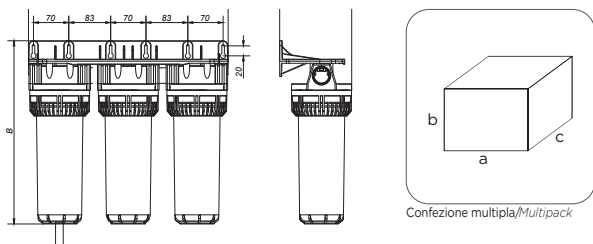


Contenitore per
cartucce serie FP3
Triplex Rain testa con
inserto ottone vaso
SAN trasparente
FP3 Triplex Rain
filter cartridge
housing with brass
inserts and transpa-
rent SAN sump

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso/Uscita Inlet/Outlet	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Confezione singola Single pack			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A1131035	FP3 Triplex Rain	9" 3/4	3/4"	396x470Hx145	1	4,20	440x420Hx150	
A1131040			1"					



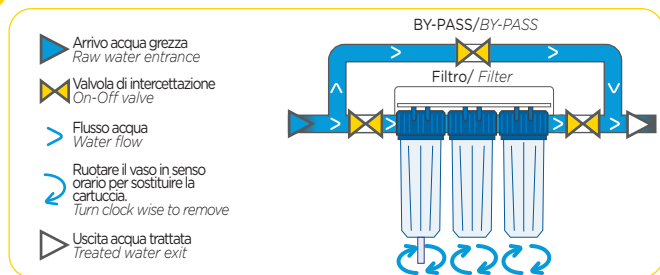
DIMENSIONI/DIMENSIONS



Confezione multipla/Multipack



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag. 39/Complete installation scheme p. 39

1

RLA

PRIMA FILTRAZIONE: CARTUCCIA RLA
FIRST FILTRATION: RLA CARTRIDGE



A6010210



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Aqua FP3 Triplex Rain è il nuovo prodotto Aqua per il trattamento dell'acqua piovana. Nasce dall'attenzione che l'azienda Aqua rivolge sempre maggiormente all'uso razionale di un bene fondamentale e prezioso per la nostra vita, ovvero l'acqua. Infatti, Triplex rain permette attraverso i suoi tre stadi di filtrazione il riutilizzo dell'acqua piovana prelevata dai serbatoi di raccolta, ai fini previsti dalle normative per uso non alimentare.

- Prima filtrazione: cartuccia RLA con valvola di scarico;
- Seconda filtrazione: cartuccia melt blown serie FR-N;
- Terza filtrazione: cartuccia Carbon Block.

Aqua FP3 Triplex Rain is the new Aqua product for rainwater treatment. It stems from the attention that the Aqua company increasingly turns to the rational use of a fundamental and precious good for our lives, namely water. In fact, Triplex rain allows through its three filtration stages the reuse of rainwater taken from the collection tanks, for the purposes required by the regulations for non-food use.

- First filtration: RLA cartridge with drain valve;
- Second filtration: FR-N series melt blown cartridge;
- Third filtration: Carbon Block cartridge.



CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 106,60 Lt./min.

Pressione garantita /Guaranteed pressure

Pressione max di esercizio (Pe) Max working pressure (Pe)	10 BAR
Pressione di prova idrostatica PED PED hydrostatic test pressure	>1,43 x Pe

Prove interne /Internal test:

Pressione media di rottura Average breaking pressure	35 BAR
Prova ciclica 0-10 bar Cyclic test 0-10 bar	100.000 cicli



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 9" 3/4, D.70mm (Max);
- Cartucce incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 24

Cartucce rete lavabile
Washable net cartridges

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA PER CONT. FINO A 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4030030	9" 3/4	80	3500	1	70	12,60	570X360X450	



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Tutti i dettagli a pag. 54/All details p. 54

01>

contenitori per cartucce - linea Duplex/Triplex housing for filter cartridges - Duplex/Triplex line

■ DM 174/04 ■ DM 25/12 ■ ACS

made in italy



2

FR-N

SECONDA FILTRAZIONE: CARTUCCIA MELT BLOWN SERIE FR-N
SECOND FILTRATION: FR-N SERIES MELT BLOWN CARTRIDGE

Cartucce per sedimenti melt-blown
Melt-blown sediment cartridges



CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-N PER CONT. FINO A 1"
MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-N up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4240280	9" 3/4	10	2550	1	60	9,50	330x1040x210	



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

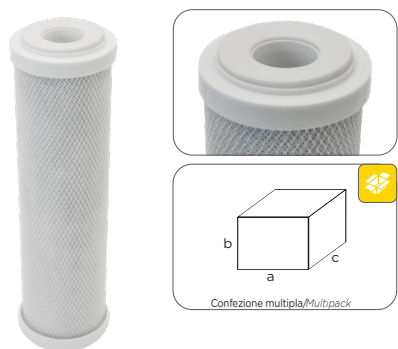
Tutti i dettagli a pag. 44/All details p. 44

3

CARBONE ATTIVO/ACTIVE CARBON

TERZA FILTRAZIONE: CARTUCCIA CARBON BLOCK
THIRD FILTRATION: CARBON BLOCK CARTRIDGE

Cartucce di ultrafiltrazione
Ultrafiltration cartridges



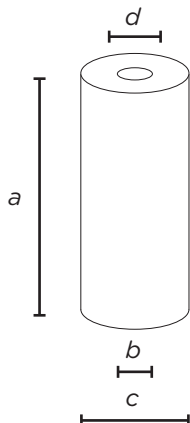
CARTUCCE CARBONE IN BLOCCO serie CTO-E PER CONT. FINO A 1"
CARBON BLOCK CARTRIDGES series CTO-E up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron	Portata Lt./h Flow-rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo Multipack			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4220050	9" 3/4	10	240	1	25	10,50	310x550x250	



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Tutti i dettagli da pag. 64*/All details from p. 64*



1

	RLA-AP
Materiale rete Net material	PA
Supporto interno Core	-
Supporto esterno Outer cage	PP
Tappi End caps	DOE-PP
Guarnizioni Gasket	-
Altezza (a) Lenght (a)	7"-9" 3/4
Diametro interno (b),(d) Inner diameter (b),(d)	27 mm, 27 mm
Diametro esterno (c) Outer diameter (c)	65 mm
Micron Micron rating	89
Efficienza Efficiency	80%
Pressione Pressure	
Max pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Max differenza di pressione Max differential pressure	0,8 BAR
Temperatura Temperature	
Max temperatura di esercizio Max working temperature	50°

2

	FR-N
Materiale Raw material	100% PP
Supporto interno Core	100% PP
Supporto esterno Outer cage	-
Tappi End caps	DOE
O-ring O-ring/Gasket	-
Altezza (a) Lenght (a)	5"-9" 3/4-10" 20"-30"-40"
Diametro interno (b) Inner diameter (b)	28 mm
Diametro esterno (c) Outer diameter (c)	63 mm
Micron Micron rating	1/5/20/30/50/90
Efficienza Efficiency	95%
Pressione Pressure	
Max pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Max differenza di pressione Max differential pressure	0,8 BAR
Temperatura Temperature	
Max temperatura di esercizio Max working temperature	50°

3

	CTO-E
Tipo carbone filtrante Coconut filter type	Carb. blocco Carb. block
Pre filtro Pre filter	PES
Post filtro Post filter	PES
Supporto interno Core	-
Supporto esterno Outer cage	-
Tappi End caps	DOE-PP
Guarnizioni piane Gasket	SEBS
Altezza (a) Lenght (a)	9" 3/4-20"
Diametro interno (b) Inner diameter (b)	26 mm
Diametro esterno (c) Outer diameter (c)	72 mm
Micron Micron rating	
Pre filtro micron Pre filter micron	10
Post filtro micron Post filter micron	-
Efficienza (dei terminali pre-post filtro) Efficiency (pre and post filter)	95%
Pressione Pressure	
Max pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Max differenza di pressione Max differential pressure	0,8 BAR
Temperatura Temperature	
Max temperatura di esercizio Max working temperature	50°