

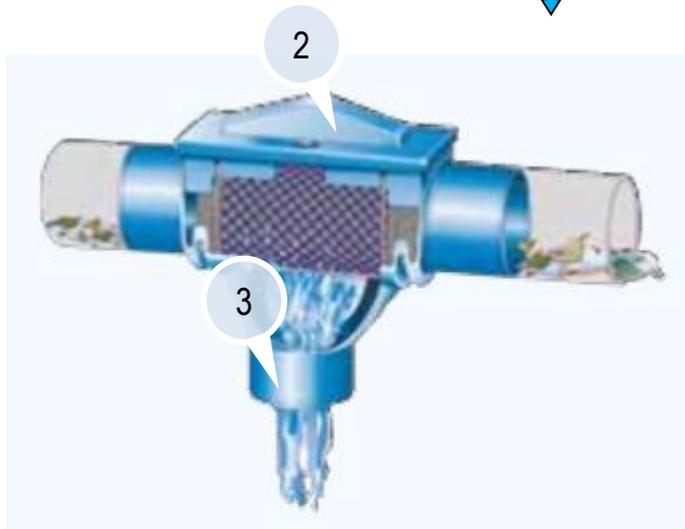
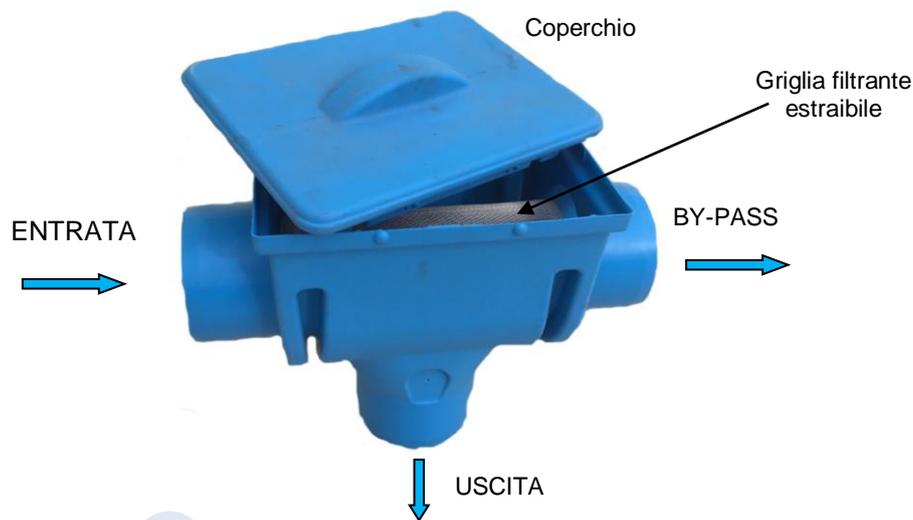
## SCHEMA TECNICA FILTRO FOGLIE COMPATTO FAPICP

**Materiale:** filtro per acqua piovana in polietilene con cartuccia-filtro in acciaio inox, presenza di tre vie D125 per ingresso, troppo pieno e uscita

**Funzione:** è un filtro compatto che garantisce un'azione di filtraggio dei materiali più grossolani presenti nelle acque piovane di raccolta (sassolini, foglie, detriti, ecc...). E' da installare sulla tubazione in entrata all'interno di un serbatoio di stoccaggio acqua meteorica o di un pozzetto; risolve il problema di realizzare il filtraggio in assenza di pendenza o con poco spazio a disposizione. La presenza di troppo pieno fa sì che il filtro si pulisce in automatico con il flusso dell'acqua in ingresso. Dimensionato secondo una piovosità standard di 300 lt/(sxha).

Il FAPICP può essere installato all'interno di tutti i serbatoi monoblocco da interro (Cisterna e Panettone) da 3000 lt in su e in tutti i serbatoi modulati (Infinitank, Minitank e Nanotank).

**Uso e manutenzione:** la cartuccia filtrante è facilmente estraibile per effettuare le operazioni di pulizia (3-4 volte all'anno a seconda dell'uso).

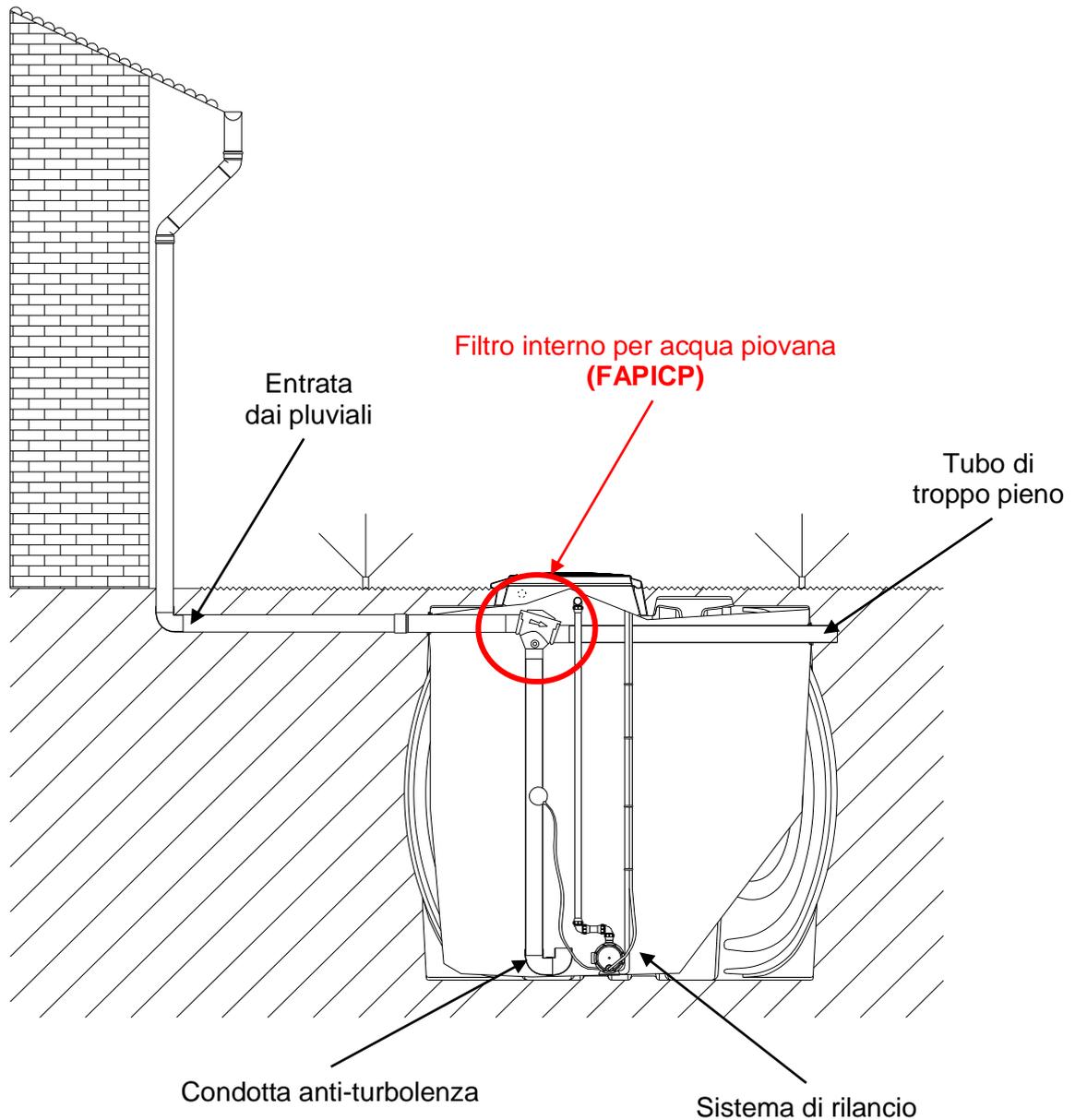


### FUNZIONAMENTO

1. L'acqua piovana in arrivo dalle grondaie entra nel filtro.
2. L'acqua passa dentro il filtro che trattiene le impurità che scivolano sulle pareti della cartuccia filtrante. L'acqua pulita va in cisterna dall'ingresso inferiore.
3. L'acqua filtrata viene indirizzata al serbatoio di accumulo attraverso l'uscita inferiore mentre la parte di acqua in esubero scarica tutti i detriti nel troppo pieno

Articolo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	ØE/U/TP (mm)	ΔHE-HU (mm)	Maglia filtro (mm)
FAPICP	420	230	340	125	0	1

## INSTALLAZIONE TIPO



**ROTOTEC S.p.A.**  
**Ufficio tecnico**

La presente scheda tecnica è di proprietà di Rototec SpA; è assolutamente vietata la riproduzione di quanto contenuto nella stessa. Rototec SpA si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento, senza preavviso alcuno, ai contenuti della presente scheda tecnica.