

Clappe anti-riflusso - Waback®

Presentazione del sistema

Canplast SA presenta il suo rivoluzionario fondo camera anti-riflusso Waback®. Questa clappa, brevettata e omologata, semplice da implementare, può essere installata sulla rete delle acque nere e delle acque bianche. Grazie al suo design, questo pozzetto anti-riflusso non richiede maggiore manutenzione rispetto a un pozzetto standard. Il tubo galleggiante è completamente aperto durante il flusso normale e minimizza il rischio di intasamento e malfunzionamento delle acque residue cariche.



Applicazioni

Pozzetto anti-riflusso per acque nere e acque bianche, in PE-HD, completamente a tenuta stagna quando messo in pressione.

Qualità e vantaggi

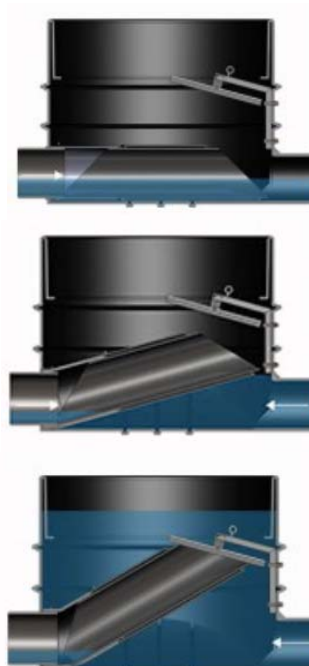
- ✓ Utilizzato per acque nere e acque bianche dal 1989
- ✓ Nessuna perdita di carico.
- ✓ Facilità di messa in opera e manutenzione (materiali non corrosivi)
- ✓ Funziona come clappa anti-riflusso e pozzetto d'ispezione.

Funzionamento

Il pozzetto anti-riflusso Waback trova in posizione di flusso normale. Le acque residue circolano liberamente attraverso il tubo galleggiante senza ostruzione, eliminando quindi qualsiasi rischio di ostruzione.

Quando la rete a valle viene messa in pressione, il tubo galleggiante si solleva sotto l'effetto della spinta di Archimede. Pertanto, l'acqua che sale di livello non può rifluire nel condotto a monte.

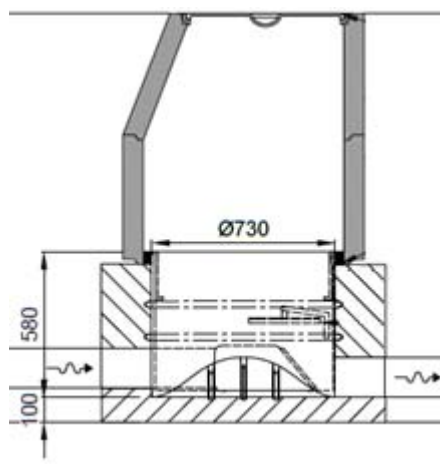
Quando il tubo galleggiante arriva al limite, comprime contro il disco di tenuta stagna garantendo una perfetta tenuta nonostante l'allagamento completo del pozzetto.



Montaggio

La messa in opera del pozzetto Waback è identica al fondo camera in plastica. Si raccomanda il rinfiacco in calcestruzzo di quest'ultimo.

- Livellamento del pozzetto Waback
- Raccordo delle canalizzazioni a monte e a valle
- Rinfiacco in calcestruzzo del pozzetto
- Collocamento di prolunga in calcestruzzo o plastica
- Collocamento di un coperchio



Elenco dei prodotti standard

N° articolo	Ø collettore	Altezza est/utile	Ø int. pozzetto	Ø est. pozzetto
WABACK110600	110 mm	580 /400 mm	600 mm	730 mm
WABACK160600	160 mm	580 /400 mm	600 mm	730 mm
WABACK200600	200 mm	580 /400 mm	600 mm	730 mm
Waback110 mini	110 mm	300 mm	430 mm	550 mm

Possibilità di ottenere, su richiesta, clappe Waback per canalizzazioni di diametro maggiore.

Esempio



Messa in opera di un pozzetto Waback® sulla rete delle acque residue dopo l'inondazione dello scantinato.