

La nuova frontiera dell'impiantistica idraulica

Pozzetto Celestino® Brevetto Idroblok MADE IN ITALY

Rivoluzione nel mondo dei vecchi impianti di scarico.



Innovazione idraulica? Te la spieghiamo in pochi passi.

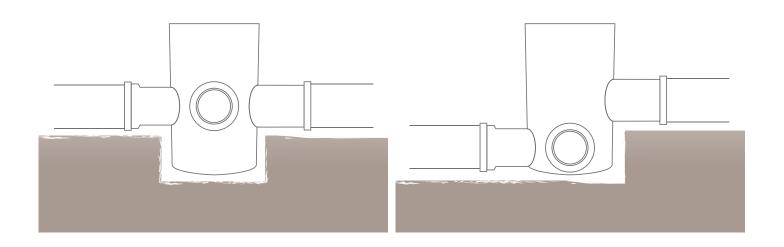
- Installazione semplificata
 Riduce gli scavi per la posa in opera
- Pulisce completamente le tubature Ingresso tubi superiore allo scarico
- Elimina i cattivi odori
 Il sifone interno evita il passaggio di odori dalla fogna



- Installazione semplificata Riduce gli scavi per la posa in opera

Pozzetto Celestino®

Pozzetto classico



Pozzetto CELESTINO®

Per la posa in opera del pozzetto Celestino® basta realizzare uno scavo dal diametro pari alla parte inferiore del pozzetto.

Tutte le tubature si trovano allo stesso livello, in posizione rialzata rispetto la base del pozzetto.

Si evitano quindi profondi ed estesi scavi per le tubature.

Pozzetto classico

Per la posa in opera di un classico pozzetto, gli scavi devono essere ampi e profondi.

Tutte le tubature di ingresso sono poste nella parte più bassa del pozzetto, gli scavi di alloggio per le tubature dovranno essere profondi quanto la base del pozzetto.

Sono necessari quindi, scavi profondi ed estesi.

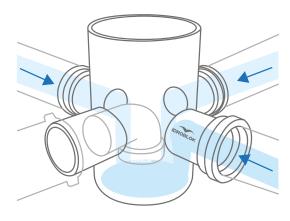




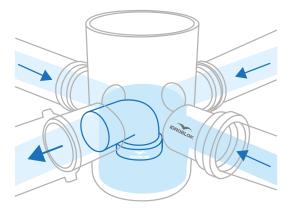


- Pulisce completamente le tubature Ingresso tubi superiore allo scarico

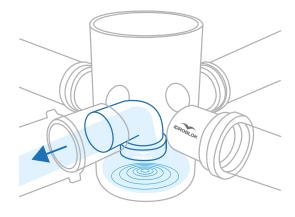
Pozzetto Celestino®



Inizio flusso acque in entrata

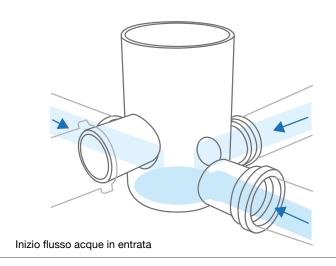


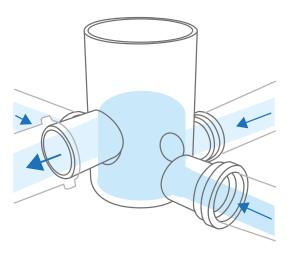
L'acqua raggiunge il livello del tubo di scarico e il raccordo sifone inizia a svuotare il pozzetto



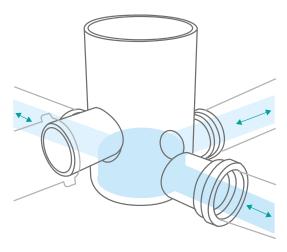
Fermatosi il flusso dell'acqua in ingresso, le tubature si svuotano completamente. Il raccordo sifone, per il principio dei vasi comunicanti, continua a svuotare il pozzetto fino a generare un vortice a risucchio capace di aspirare impurità causa di ostruzioni. In questo modo il riciclo di acqua è costante, evitando accumuli e acque stagnanti.

Pozzetto classico





L'acqua raggiunge il livello del tubo di scarico e fuoriesce tramite quest'ultimo

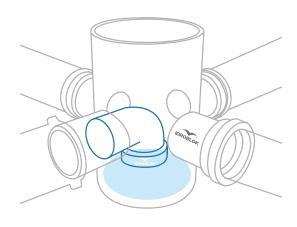


Fermatosi il flusso dell'acqua in ingresso, il tubo di scarico si svuota. I tubi di ingresso, così come la base del pozzetto, restano colmi di acqua stagnante.



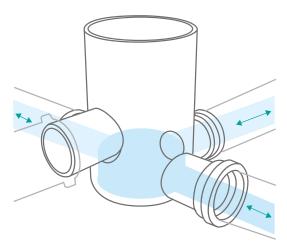
Elimina i cattivi odori dalla fogna Il sifone interno evita il passaggio di odori

Pozzetto Celestino®

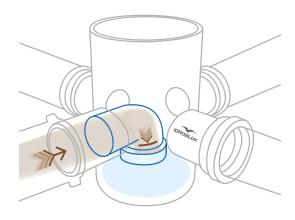


In fase di fermo, il livello dell'acqua è minimo e funge da "tappo" per la curva sifone

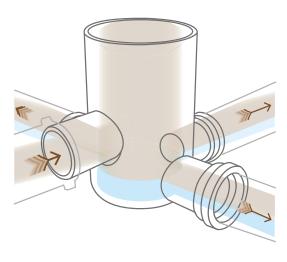
Pozzetto classico



In fase di fermo, il livello dell'acqua stagna sulla base del pozzetto e nelle tubature



I cattivi odori provenienti dalle fogne, si fermano nella curva sifone. Il livello dell'acqua che immerge l'estremità della curva, impedisce il passaggio di cattivi odori.



I cattivi odori provenienti dalle fogne, riempiono completamente il pozzetto e di conseguenza le tubazioni. In tal modo ben presto i cattivi odori raggiungono i dispositivi igienici fino all'ambiente esterno.



