



E
EURO
PLAST

EUROPLAST
Valvole di non ritorno e sifoni

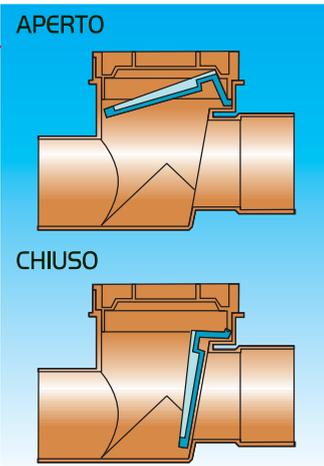
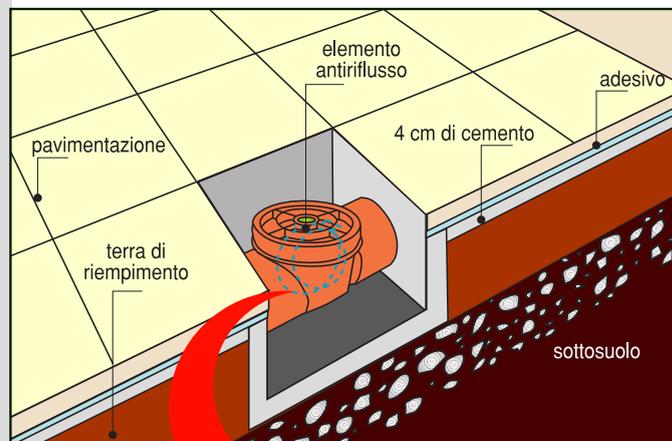
DESCRIZIONE: VALVOLA ANTIRIFLUSSO "SENSO UNICO"

Materiale: PVC

Colore: Rosso RAL 8023

Installazione: la valvola ispezionabile antiriflusso "senso unico" EUROPLAST può essere installata sia all'interno di un pozzetto, sia direttamente nel terreno senza l'utilizzo di alcun supporto. È stata infatti progettata per poter essere facilmente aperta ed ispezionata. In entrambi i casi la posa in opera va realizzata su fondo di calcestruzzo (rigorosamente senza pendenza per non falsare la capacità antiriflusso), per evitare l'abbassamento del terreno nel tempo. Per accoppiare la valvola con i tubi in entrata ed uscita può essere utilizzato un comune sigillante da PVC o, nel caso di valvola con giunzione o-ring, è sufficiente l'innesto di tubi compatibili per diametro. Una volta installata e messa in funzione per un corretto funzionamento si consiglia di programmare la pulizia della valvola almeno ogni 12 mesi.

Utilizzo: La valvola ispezionabile antiriflusso "senso unico" EUROPLAST è una camera di ispezione con un dispositivo di chiusura automatico che chiude la tubazione quando si verifica un riflusso. Viene utilizzata per la connessione di tubi orizzontali per il convogliamento di acque reflue domestiche destinate alla rete fognaria che arrivano fino ad una temperatura di 75°C. Il piattello antiriflusso è stato progettato per funzionare anche in condizioni di basso flusso, ovvero deve aprirsi quando vi è una profondità di acqua nella parte a monte del 50% del diametro del tubo o un massimo di 50mm. L'apertura del piattello deve inoltre consentire il passaggio di almeno il 70% del diametro interno del tubo a monte da cui proviene il flusso.



BENEFICI:

Installazione veloce e senza pozzetto

Facile ispezionabilità.

Resistenza agli acidi garantita dal PVC.

Isolamento garantito da guarnizioni isolanti

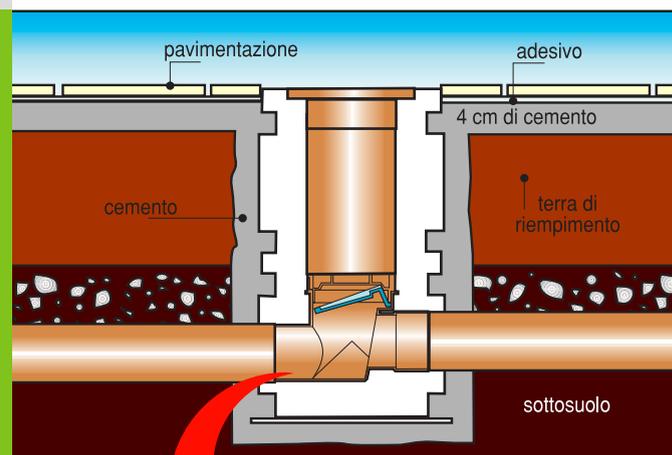
sul piattello e sul tappo a vite.

Pratica messa in opera grazie alla bolla di livello.

DESTINAZIONE:

Case - Giardini - Garage

Soluzioni pratiche per lo scarico ispezionabile senza l'utilizzo di un pozzetto



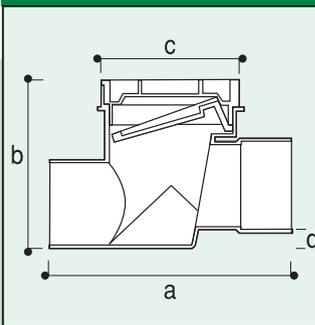
Fornitura e messa in opera di una valvola ispezionabile antiriflusso "senso unico" in PVC, avente diametro in entrata di ___mm ed in uscita di ___mm, dotata di tappo di ispezione a vite e bolla di livello incorporata e con possibilità di giunzione ad incollaggio o mediante anello o-ring. Per una corretta posa in opera della valvola antiriflusso collocare il prodotto orizzontalmente.

Una volta effettuati i collegamenti con i tubi in entrata ed in uscita effettuare i rinfianchi in calcestruzzo come da istruzioni del costruttore.

VALVOLE ANTIRIFLUSSO

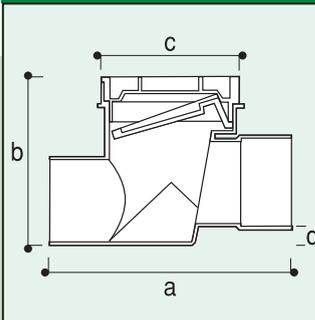
VALVOLE ANTIRIFLUSSO "SENSO UNICO"

note	d	a	b	c	Ø mm	cod.	imb.
incollaggio	20	260	170	154	100	05246	1
o'ring	20	280	170	154	110	05251	1
incollaggio	20	280	170	154	110	05247	1
o'ring	20	290	170	154	125	05252	1
incollaggio	20	290	170	154	125	05248	1



VALVOLE ANTIRIFLUSSO "SENSO UNICO"

note	d	a	b	c	Ø mm	cod.	imb.
incollaggio	25	366	257	236	140	05743	1
o'ring	25	396	257	236	160	05253	1
incollaggio	25	396	257	236	160	05249	1
o'ring	25	442	257	236	200	05254	1
incollaggio	25	442	257	236	200	05250	1



VALVOLE ANTIRIFLUSSO CON LEVA D'ARRESTO

note	Ø mm	cod.	imb.
o-ring	250	05515	1
o-ring	315	06032	1
o-ring senza leva d'arresto	400	05541	1



COPERCHI FEMMINA E MANICOTTO D'ACCESSO MM 500

note	Ø mm	cod.	imb.
manicotto d'accesso	160	05689	1
coperchio	160	05695	1



COPERCHI FEMMINA MM 320X320 E MANICOTTO D'ACCESSO MM 500

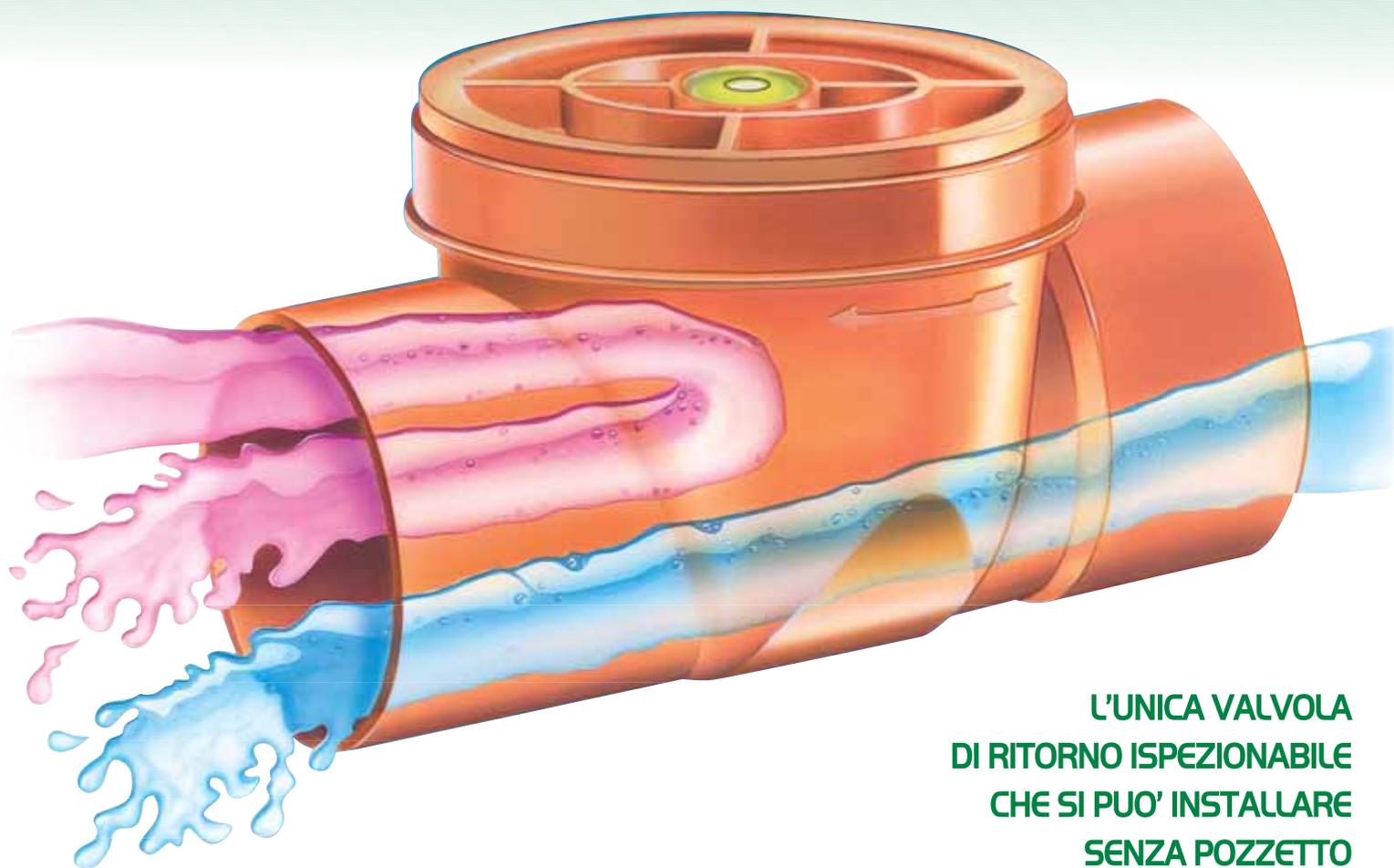
note	Ø mm	cod.	imb.
bruno - manicotto d'accesso	250	05690	1
grigio - manicotto d'accesso	250	-	1
bruno - coperchio	250	05688	1
grigio - coperchio	250	05757	1



EUROPLAST RIVOLUZIONA LE VALVOLE



Le valvole Europlast dal d. 100 al d. 200 sono dotate di bolla di livello per garantire la posa perfettamente in piano e il buon funzionamento del piattello.



**L'UNICA VALVOLA
DI RITORNO ISPEZIONABILE
CHE SI PUO' INSTALLARE
SENZA POZZETTO**

PVC BREVETTATO

TAPPO CON FILETTO ANTIGRIPPAGGIO:
permette l'apertura anche
in condizioni difficili

DIAMETRO CALCOLATO:
per collegare un tubo di diametro 160
(per valvole 100 -110 -125) o diam. 250
(per valvole 140 - 160 - 200).
Facilita l'accesso e l'ispezionabilità
senza pozzetto.

STAMPATA IN PVC:
compatta e resistente agli acidi

PIATTELLINO LEGGERO:
è calcolato per aprirsi al minimo
flusso e chiudere rapidamente
in caso di antiriflusso.

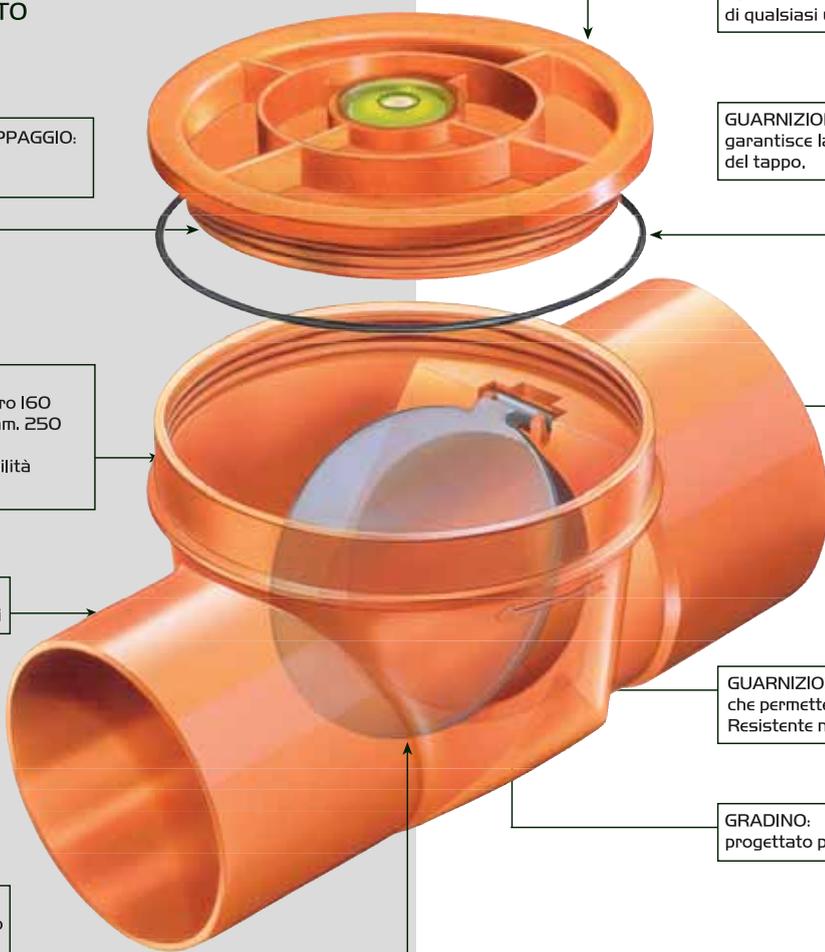
TAPPO A VITE:
le alette agevolano l'apertura
e la chiusura con l'utilizzo
di qualsiasi utensile.

GUARNIZIONE O'RING IN NEOPRENE:
garantisce la chiusura ermetica
del tappo.

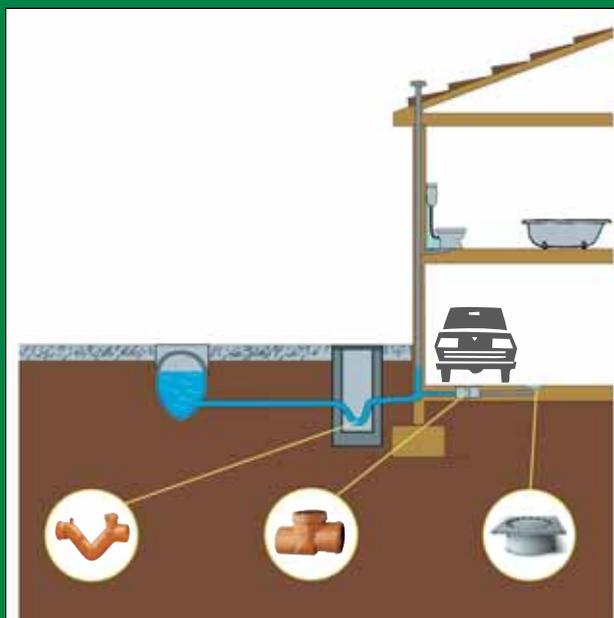
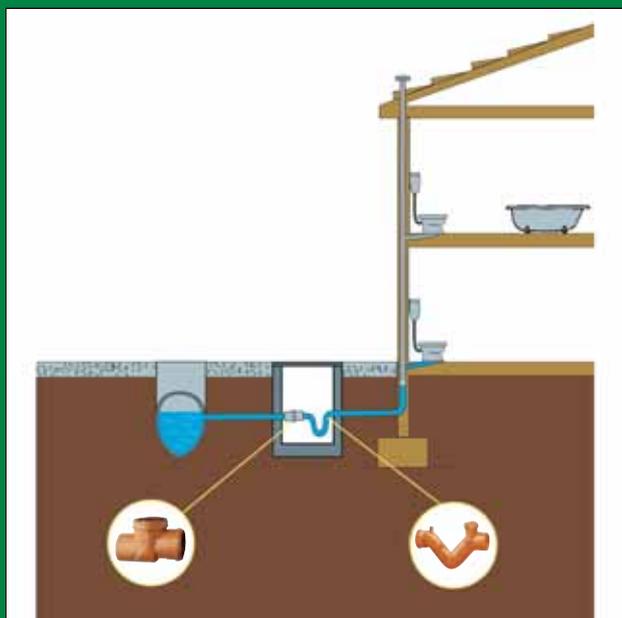
PIATTELLINO INCERNIERATO:
semplice da asportare
per un'efficace pulizia.

GUARNIZIONE A LABBRIO DEL PIATTELLINO:
che permette una tenuta perfetta.
Resistente nel tempo ed agli agenti chimici.

GRADINO:
progettato per agevolare il flusso a caduta.



ESEMPIO DI APPLICAZIONE DI VALVOLE DI NON RITORNO E SIFONI EUROPLAST



SIFONI MONOLITICI

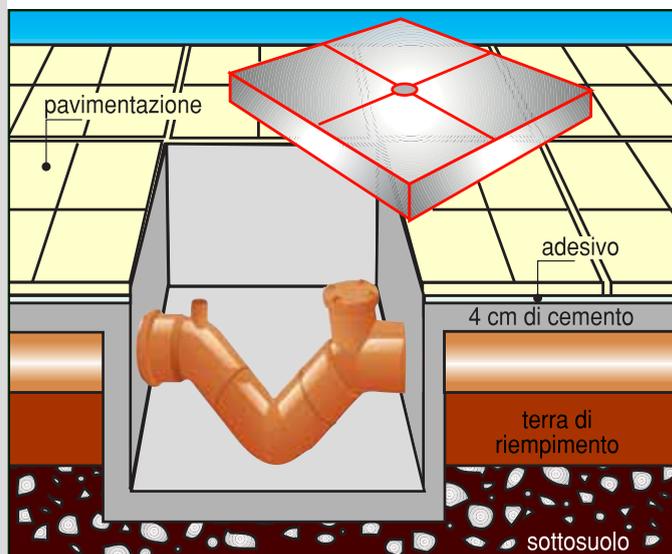
DESCRIZIONE: SIFONI MONOLITICI

Materiale: PVC

Colore: Arancio, rosso RAL 8023

Installazione: Durante la movimentazione ed il trasporto dei sifoni prendere tutte le necessarie precauzioni per evitarne il danneggiamento, in particolare evitando il contatto con oggetti taglienti. Una volta scaricati, non devono essere gettati, lasciati cadere o trascinati a terra, ma dovranno essere stoccati su superfici piane e pulite ed in cataste ordinate e di altezza tale da evitare deformazioni e danneggiamenti con particolare attenzione ai bicchieri. L'installazione del sifone all'interno del pozzetto viene effettuata in modo da comportare nel sistema il minimo sforzo possibile dovuto alle espansioni ed alle contrazioni (particolarmente a temperature inferiori a 0°C). Il sifone monolitico EUROPLAST viene collegato con i tubi in entrata ed in uscita mediante giunzione ad incollaggio con sigillante da PVC. Prima di procedere alla saldatura si dovrà verificare che le superfici delle tubazioni da saldare di testa siano tagliate perpendicolarmente all'asse, prive di difetti e pulite; in fase di incollaggio evitare operazioni di saldatura per mezzo del calore. Esiste inoltre la versione con guarnizione o-ring per la quale i collegamenti vengono effettuati direttamente mediante pressione.

Utilizzo: I sifoni monolitici EUROPLAST sono progettati per essere facilmente installati all'interno di pozzetti, e garantiscono, allo stesso tempo, un'efficace sifonatura, una facile ispezionabilità e la ventilazione all'interno del sistema. Dati tecnici su portate e dimensionamento dell'impianto di scarico potranno essere forniti dall'Ufficio Tecnico di EUROPLAST SpA.



Fornitura e messa in opera di sifone monolitico in PVC, di diametro pari a ___mm con giunzione ad incollaggio/o-ring, dotato di n° ___ tappi ispezione a vite di diametro pari a ___mm, predisposto alla ventilazione mediante la presenza di n° ___ sfiati e con battuta sifonante almeno maggiore di 1/10 rispetto al diametro del sifone stesso.

Per una corretta posa in opera posizionare orizzontalmente il sifone. Una volta effettuati i collegamenti con i tubi in entrata ed in uscita mediante giunzione ad incollaggio con sigillante da PVC effettuare i rinfilanchi in calcestruzzo del pozzetto come da istruzioni in opera del costruttore.

BENEFICI:

Monolitico (più robusto)
Più economico
(ridotto l'intervento manuale dell'operatore)
Veloce da installare
Migliore gestione del magazzino
(un solo articolo)
Sfiato dotato di battente
per l'inserimento di un tubo

DESTINAZIONE:

Ogni punto di scambio, congiunzione
o deviazione dove è necessario garantire
la sifonatura del sistema di condotte

SIFONE MONOLITICO (1 TAPPO/SIFIATO)

INCOLLAGGIO ARANCIO

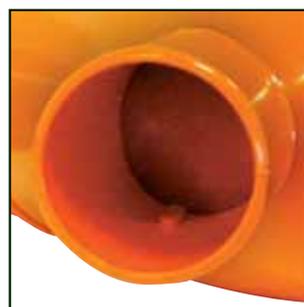
Ø mm	A mm	B mm	tappo	sfiato	cod.	imb.
100	462	260	80	40	05402	4
125	504	285	100	40	05403	4
140	565	340	125	50	05404	2
160	647	377	125	50	05460	2
200	885	460	160	40	05462	1

O'RING RAL 8023

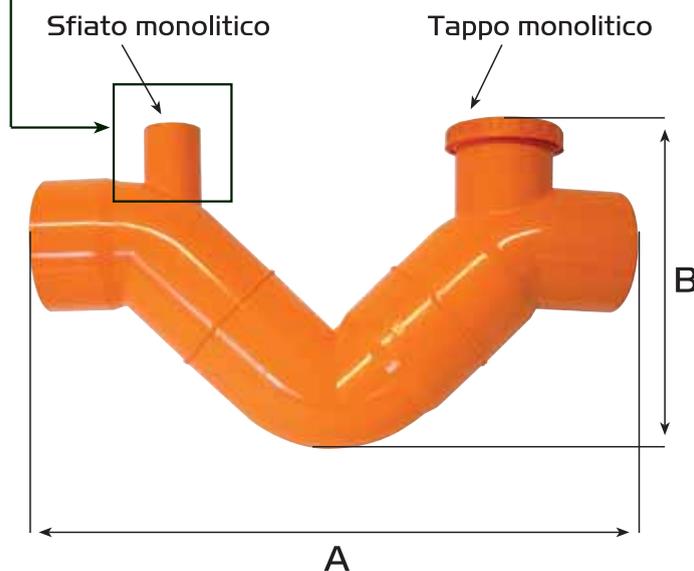
Ø mm	A mm	B mm	tappo	sfiato	cod.	imb.
110	462	260	80	40	04007	4
125	504	285	100	40	05217	4
160	647	377	125	50	04357	2
200	885	460	160	40	05220	1

VANTAGGI:

- più economico (meno manualità)
- migliore gestione del magazzino (un solo articolo)
- monolitico (più robusto).
- sfiato dotato di battente per l'inserimento di un tubo



Sfiato fornito chiuso:
sfondabile in cantiere.



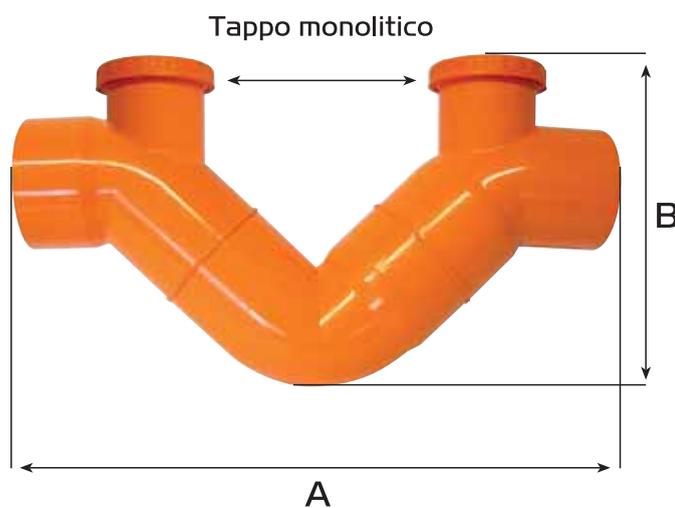
SIFONE MONOLITICO (2 TAPPI)

INCOLLAGGIO ARANCIO

Ø mm	A mm	B mm	tappo	cod.	imb.
100	462	260	80	05216	4
125	507	295	100	03472	4
140	565	340	125	03497	2
160	647	377	125	03480	2
200	825	460	160	03498	1

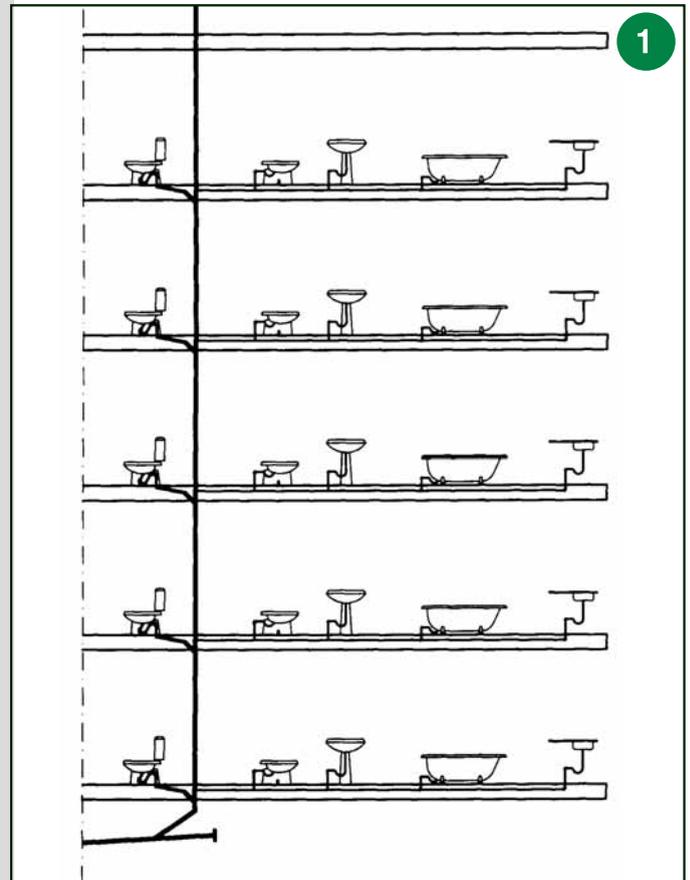
O'RING RAL 8023

Ø mm	A mm	B mm	tappo	cod.	imb.
110	462	260	80	05581	4
125	507	295	100	04759	4
160	647	377	125	04760	2
200	825	460	160	04761	1



DESCRIZIONE: RETI DI VENTILAZIONE

Strettamente collegato al posizionamento di valvole di non ritorno e sifoni è lo studio delle reti di ventilazione all'interno dell'edificio. Le reti di ventilazione sono costituite da tubazioni verticali correnti parallelamente alle colonne di scarico, cui sono allacciate le diramazioni di ventilazione provenienti da un attacco a valle di ogni sifone. Una colonna di ventilazione mette in collegamento la base della colonna di scarico e le diramazioni di ventilazione con l'esalazione della colonna di scarico, o con l'aria esterna. Lo scopo della rete di ventilazione è quello di evitare il formarsi di pressioni e depressioni nella rete di scarico che causano fenomeni di "sifonaggio" e "autosifonaggio", ristabilendo l'equilibrio delle pressioni a valle delle chiusure idrauliche nei sifoni. La silenziosità degli scarichi è indice di una buona esecuzione della rete di ventilazione, poichè in caso contrario si possono avvertire rumori provocati da fenomeni di risucchio (sifonaggio per aspirazione) o gorgoglio (sifonaggio per compressione). Nelle figure seguenti sono indicate le 3 modalità utilizzate più frequentemente.



1 RETE DI SCARICO CON VENTILAZIONE PRIMARIA

2 RETE DI SCARICO CON VENTILAZIONE SECONDARIA A MAGLIA

3 RETE DI SCARICO CON VENTILAZIONE PARALLELA DIRETTA

