

Istruzioni per l'uso

Inserto Venturi



per raccordi a T dei sistemi Profipress, Sanpress e Sanpress
Inox con derivazione d15 in tubazioni di distribuzione opportunamente dimensionate

Modello
2211.5

viega

Indice

1	Note sulle istruzioni per l'uso	3
	1.1 Destinatari	3
	1.2 Identificazione delle note	3
	1.3 Nota su questa versione linguistica	4
2	Informazioni sul prodotto	5
	2.1 Norme e regolamenti	5
	2.2 Impiego previsto	5
	2.2.1 Campi di impiego	5
	2.3 Descrizione del prodotto	6
	2.3.1 Visione d'insieme	6
	2.3.2 Raccordi a T compatibili	8
3	Utilizzo	10
	3.1 Montaggio	10
	3.1.1 Pressare il raccordo	10
	3.2 Smaltimento	11

1 Note sulle istruzioni per l'uso

Questo documento è soggetto a diritti di proprietà, per ulteriori informazioni consultare il sito viega.com/legal.

1.1 Destinatari

Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni sono rivolte ai tecnici del settore idrotermosanitario o a personale specializzato e qualificato.

A persone che non dispongono della formazione professionale o qualifica sopra citata non è consentito eseguire il montaggio, l'installazione ed eventualmente la manutenzione di questo prodotto. Questa limitazione non vale per eventuali avvertenze per l'utilizzo.

L'installazione dei prodotti Viega deve essere eseguita nel rispetto delle regole della tecnica generalmente riconosciute e delle istruzioni per l'uso fornite da Viega.

1.2 Identificazione delle note

Le avvertenze e le note sono messe in risalto rispetto al restante testo e in particolare sono contrassegnate da appositi simboli.



PERICOLO!

Avverte del possibile rischio di lesioni mortali.



AVVERTIMENTO!

Avverte del possibile rischio di lesioni gravi.



ATTENZIONE!

Avverte del possibile rischio di lesioni.



AVVISO!

Avverte del possibile rischio di danni materiali.



Avvertenze e suggerimenti aggiuntivi.

1.3 Nota su questa versione linguistica

Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti sulla scelta del prodotto o del sistema, sul montaggio e la messa in servizio, nonché sull'impiego previsto e, se necessario, sulle misure di manutenzione. Queste informazioni sui prodotti, le relative caratteristiche e le tecniche applicative si basano sulla normativa attualmente vigente in Europa (p. es. EN) e/o in Germania (p. es. DIN/DVGW).

Alcuni passaggi del testo possono rimandare a disposizioni tecniche in vigore in Europa/Germania. Queste disposizioni fungono da raccomandazioni per gli altri paesi, qualora in essi non siano vigenti prescrizioni nazionali equivalenti. Le rispettive leggi, standard, prescrizioni, norme e altre disposizioni tecniche nazionali sono prioritarie rispetto alle direttive tedesche/europee contenute nelle presenti istruzioni: le informazioni qui presentate non sono vincolanti per gli altri paesi e le altre regioni e vanno intese, come detto, alla stregua di un supporto.

2 Informazioni sul prodotto

2.1 Norme e regolamenti

Le norme e i regolamenti seguenti si applicano in Germania ed Europa. I riferimenti alle specifiche norme nazionali possono essere trovati sul sito web del proprio paese all'indirizzo viega.it/normative.

Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Regole tecniche per impianti di acqua potabile	DIN 1988-300

2.2 Impiego previsto



Concordare l'utilizzo del sistema per campi d'impiego e fluidi diversi da quelli descritti con il Servizio Tecnico Viega.

2.2.1 Campi di impiego

L'uso dell'inserto Venturi è previsto in tubazioni di distribuzione opportunamente dimensionate in combinazione con i sistemi di raccordi a pressare Viega, Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, o Raxofix.

In combinazione con un'installazione ad anello, l'inserto Venturi supporta il ricambio d'acqua in punti di erogazione collegati, scarsamente utilizzati e derivati come ad esempio il lavatoio, l'irrigatore del giardino o il riempimento del riscaldamento.

L'inserto Venturi è adatto

- per il ricambio dell'acqua nei punti di erogazione scarsamente utilizzati fino ad una lunghezza di 15 m (valore indicativo)!
- per il montaggio tra due raccordi a T dei sistemi Profipress, Sanpress o Sanpress Inox con derivazione da 15 mm.
- Per il montaggio in tubazioni di distribuzione dell'acqua fredda (ad esempio, la colonna portante).

Le tubazioni di distribuzione devono essere dimensionate secondo le norme e i regolamenti applicabili, vedi [«Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego» a pag. 5](#).

2.3 Descrizione del prodotto

2.3.1 Visione d'insieme

Situazione di montaggio

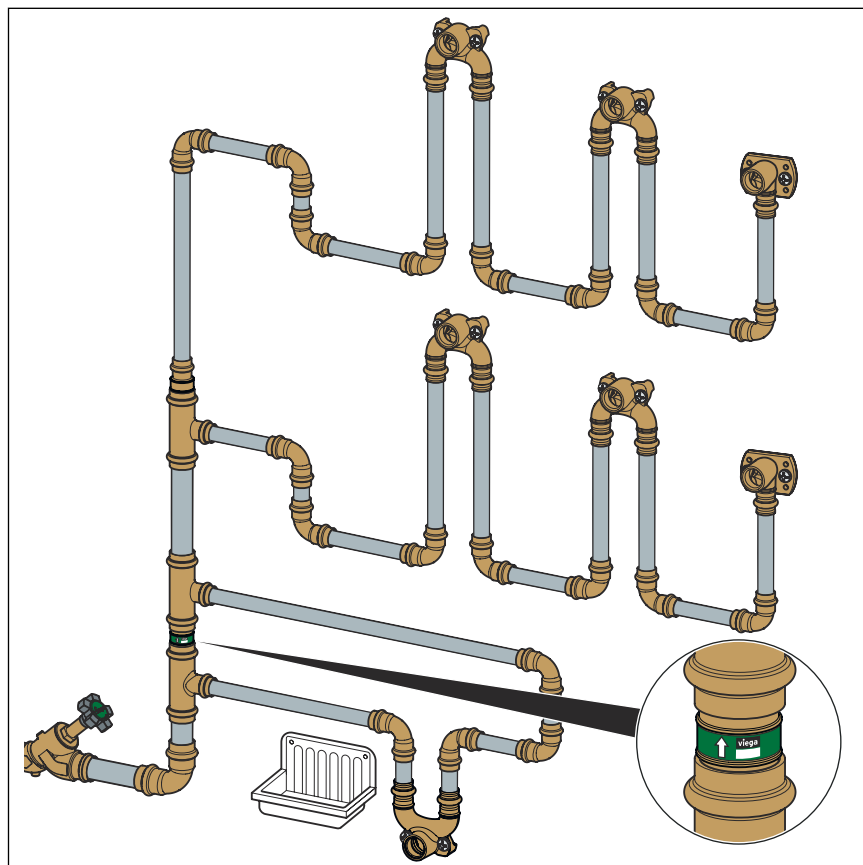


Fig. 1: Situazione di montaggio - Insetto Venturi

I due raccordi a T devono essere collegati in un'installazione ad anello. Si possono utilizzare gomiti doppi con flangia e/o raccordi a T con flangia.

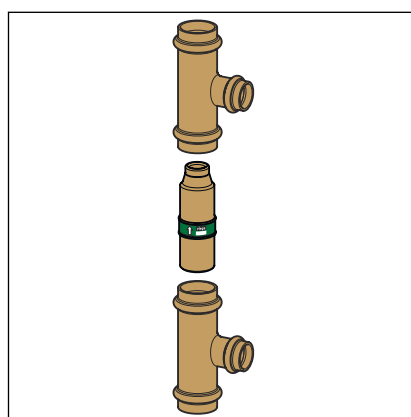


Fig. 2: Insetto Venturi tra due raccordi a T

Funzionamento

L'inserto Venturi viene installato in **tubazioni di distribuzione dell'acqua fredda** (ad esempio la colonna montante) tra due raccordi a T (sistema Profipress, Sanpress o Sanpress Inox).

I rubinetti dell'acqua potabile nella direzione di flusso dietro l'inserto Venturi spostano l'intero volume dell'installazione ad anello ramificato della sezione di impianto e scambiano l'acqua.

Quando l'acqua viene prelevata nell'edificio, nell'inserto Venturi si verifica un leggero differenziale di pressione. Il differenziale di pressione contribuisce al ricambio d'acqua dell'installazione ad anello collegata.

Dati tecnici

- Materiale: bronzo o bronzo al silicio
- Estremità maschio per raccordi a pressare
- secondo effetto Venturi

Il modello è disponibile nelle seguenti dimensioni:

d 22 / 28 / 35 / 42 / 54 / 64

Limiti d'applicazione dell'installazione ad anello - Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

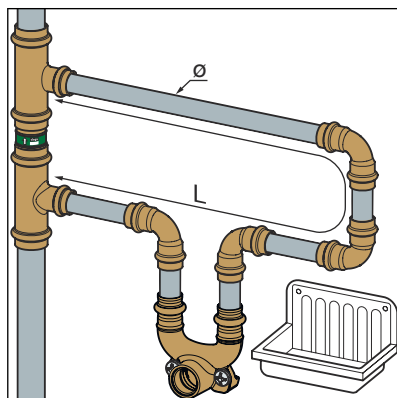
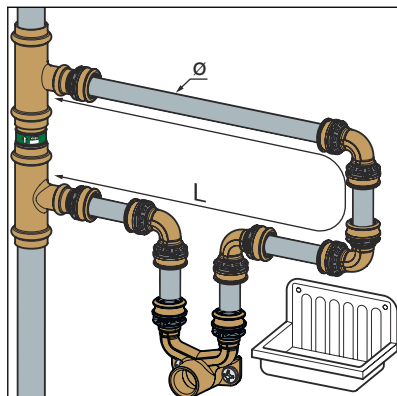


Fig. 3: Installazione ad anello Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

I gomiti doppi con flangia e/o i raccordi a T con flangia sono adatti all'installazione ad anello. Per $L \leq 15$ m e $\varnothing = 15$ mm sono possibili le seguenti quantità massime:

- Curve ≤ 10 pezzi.
 - Profipress: modello 2416
 - Sanpress: modello 2216
 - Sanpress Inox: modello 2316
- Gomiti doppi con flangia ≤ 2 pezzi.
 - Profipress e Sanpress: Modello 2228.7
 - Sanpress Inox: modello 2228.7 e 2325.7
- Raccordi a T con flangia ≤ 2 pezzi.
 - Profipress e Sanpress: Modello 2217.3
 - Sanpress Inox: modello 2317.3

Limiti di applicazione dell'installazione ad anello - Raxofix



I gomiti doppi con flangia e/o i raccordi a T con flangia sono adatti all'installazione ad anello. Per $L \leq 15 \text{ m}$ e $\varnothing = 16 \text{ mm}$ sono possibili le seguenti quantità massime:

- Curve ≤ 10 pezzi. (modello 5316)
- Gomiti doppi con flangia ≤ 2 pezzi (modello 5325.7)
- Raccordi a T con flangia ≤ 2 pezzi (modello 5325.8)

Fig. 4: Installazione ad anello Raxofix

2.3.2 Raccordi a T compatibili

Profipress

Cod. art.	$\varnothing$
292 027	22 x 15 x 22
295 189	28 x 15 x 28
324 865	35 x 15 x 35
324 902	42 x 22 x 42
324 919	54 x 22 x 54
577 735	64 x 35 x 64

Sanpress

Cod. art.	$\varnothing$
109 165	22 x 15 x 22
283 513	28 x 15 x 28
283 520	35 x 15 x 35
314 224	42 x 15 x 42
195 991	54 x 22 x 54

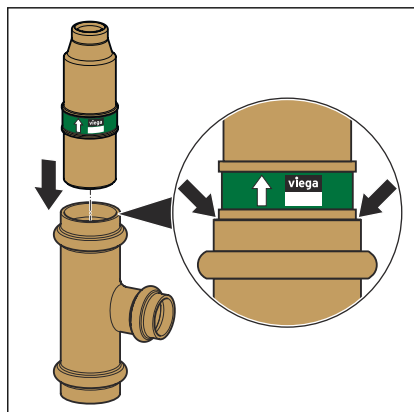
Sanpress Inox

Cod. art.	Ø
435 936	22 x 15 x 22
435 950	28 x 15 x 28
435 981	35 x 15 x 35
436 025	42 x 18 x 42
435 844	54 x 22 x 54
578 077	64 x 22 x 64

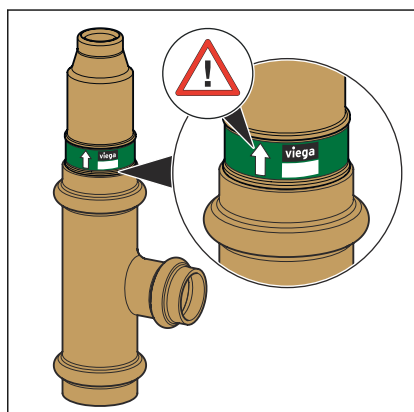
3 Utilizzo

3.1 Montaggio

3.1.1 Pressare il raccordo

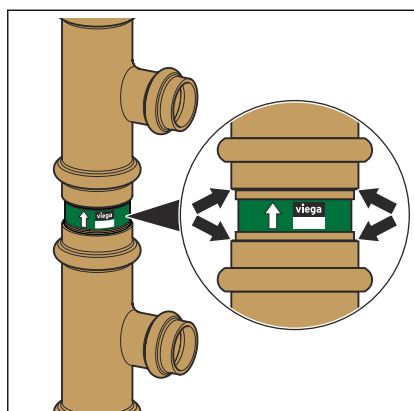


► Spingere l'inserto Venturi nel raccordo a T fino alla battuta.



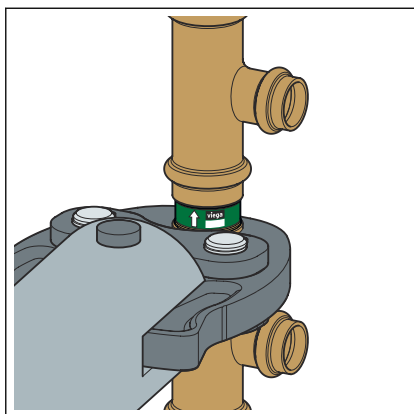
► Controllare che il corretto posizionamento dell'inserto Venturi.

AVVISO! Osservare la direzione di flusso.



► Montare il secondo raccordo a T sull'inserto Venturi.

AVVISO! Verificare che l'inserto Venturi venga spinto fino alla battuta.



► Pressare i due raccordi a T con l'inserto Venturi.

3.2 Smaltimento

Separare il prodotto e la confezione nei rispettivi gruppi di materiali (ad es. carta, metalli, materiali plastici o metalli non ferrosi) e smaltire conformemente alla legislazione nazionale vigente.



Viega Italia S.r.l.

info@viega.it

viega.it

IT • 2022-08 • VPN180327

