

Návod k použití

Tlaková tryska



pro T-kusy stavebnicových systémů Profipress, Sanpress a Sanpress Inox s odbočkou d15 v rozdělovacích potrubích dimenzovaných dle potřeby

Model
2211.5

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	3
1.1	Cílové skupiny	3
1.2	Označení pokynů	3
1.3	Poznámka k této jazykové verzi	4
2	Informace o výrobku	5
2.1	Normy a předpisy	5
2.2	Použití v souladu se stanovením výrobce	5
2.2.1	Oblasti použití	5
2.3	Popis výrobku	6
2.3.1	Přehled	6
2.3.2	Kompatibilní T-kusy	8
3	Manipulace	10
3.1	Montáž	10
3.1.1	Lisování spoje	10
3.2	Likvidace	11

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na viega.com/legal.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny odborníkům na sanitární zařízení a vytápění resp. vyškolenému odbornému personálu.

Nepřípustná je montáž, instalace a příp. údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět za předpokladu dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému užívání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směrnici v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a předpisy

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu najdete na webových stránkách příslušné země na viega.cz/normy.

Předpisy z oddílu: Oblasti použití

rozsah platnosti / upozornění	předpisy platné v Německu
Technická pravidla pro instalace pitné vody	DIN 1988-300

2.2 Použití v souladu se stanovením výrobce



Použití systému v jiných než popsaných oblastech použití a pro jiná média nechte schválit servisním centrem Viega.

2.2.1 Oblasti použití

Použití tlakové trysky je stanoveno v rozdělovacích potrubích dimenzovaných dle potřeby ve spojení s lisovacími spojovacími systémy Viega Profipress, Sanpress, Sanpress Inox nebo Raxofix.

Tlaková tryska podporuje v kombinaci s okružním potrubím výměnu vody na napojených a jen občas používaných odbočných odběrných místech, jako např. v případě výlevků, závlahy zahrad nebo plnění topných zařízení.

Tlaková tryska je vhodná

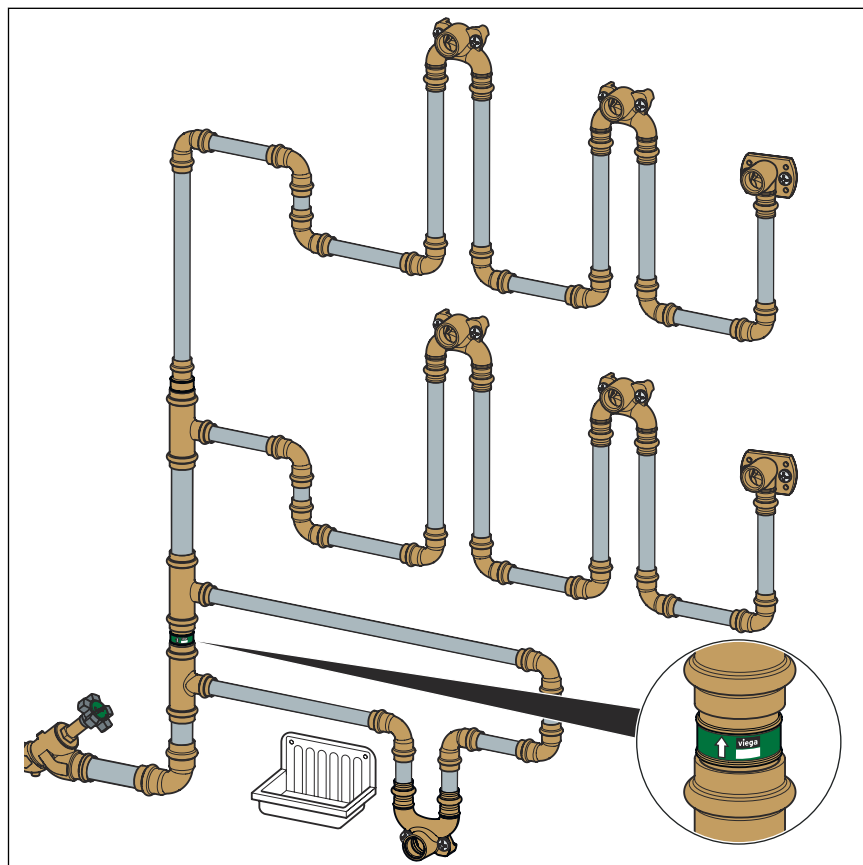
- pro výměnu vody v odbočných okružních potrubích k odběrným místům s pouze občasným užíváním do délky 15 m (směrná hodnota).
- pro instalaci mezi dvěma T-kusy stavebnicových systémů Profipress, Sanpress nebo Sanpress Inox s 15mm odbočkou.
- pro instalaci v rozdělovacích potrubích studené vody (např. stoupacím potrubí).

Rozdělovací potrubí musejí být dimenzována dle potřeby podle platných norem a předpisů, viz [„Předpisy z oddílu: Oblasti použití“ na straně 5](#).

2.3 Popis výrobku

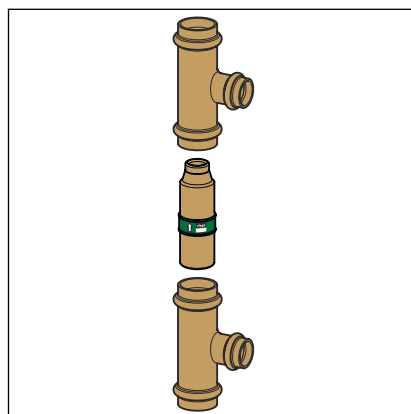
2.3.1 Přehled

Montážní situace



Obr. 1: montážní situace pro tlakovou trysku

Oba T-kusy musejí být spojeny v jednom okružním potrubí. Použity mohou být dvojité nástěnky a/nebo nástěnné T-kusy.



Obr. 2: tlaková tryska mezi dvěma T-kusy

Princip funkce

Tlaková tryska se namontuje v **rozdělovacích potrubích studené vody** (např. stoupacím potrubím) mezi dva T-kusy (stavebnicový systém Profipress, Sanpress nebo Sanpress Inox).

Odběry pitné vody ve směru proudění za tlakovou tryskou pohybují celkovým objemem odbočného okružního potrubí úseku potrubí a vyměňují vodu.

Při odběrech vody v budově vznikne v tlakové trysce velmi malý tlakový rozdíl. Tlakový rozdíl podporuje výměnu vody napojeného okružního potrubí.

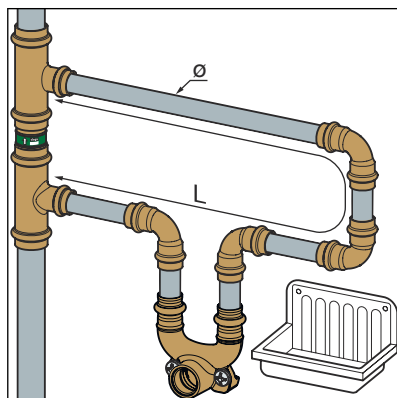
Technické údaje

- materiál: červený bronz nebo křemíkový bronz
- zásuvný konec pro lisované spoje
- podle Venturiho principu

Model je k dispozici v následujících rozměrech:

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

Meze použití okružního potrubí – Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

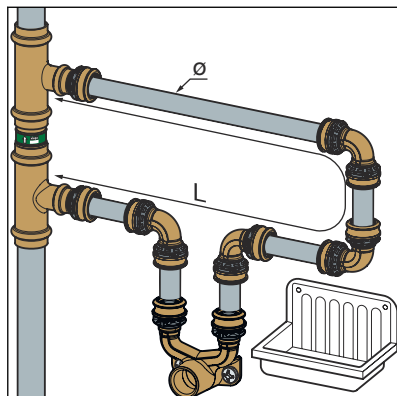


Obr. 3: okružní potrubí Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

Pro okružní potrubí jsou vhodné dvojité nástěnky a/nebo nástěnné T-kusy. Pro délku $L \leq 15$ m a $\varnothing = 15$ mm jsou možné následující maximální počty kusů:

- oblouky ≤ 10 kusů
 - Profipress: model 2416
 - Sanpress: model 2216
 - Sanpress Inox: model 2316
- dvojité nástěnky ≤ 2 kusy
 - Profipress a Sanpress: model 2228.7
 - Sanpress Inox: model 2228.7 a 2325.7
- nástěnné T-kusy ≤ 2 kusy
 - Profipress a Sanpress: model 2217.3
 - Sanpress Inox: model 2317.3

Meze použití okružního potrubí – Raxofix



Obr. 4: okružní potrubí Raxofix

Pro okružní potrubí jsou vhodné dvojité nástěnky a/nebo nástěnné T-kusy. Pro délku $L \leq 15 \text{ m}$ a $\varnothing = 16 \text{ mm}$ jsou možné následující maximální počty kusů:

- oblouky ≤ 10 kusů (model 5316)
- dvojité nástěnky ≤ 2 kusy (model 5325.7)
- nástěnné T-kusy ≤ 2 kusy (model 5325.8)

2.3.2 Kompatibilní T-kusy

Profipress

art. č.	Ø
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

art. č.	Ø
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

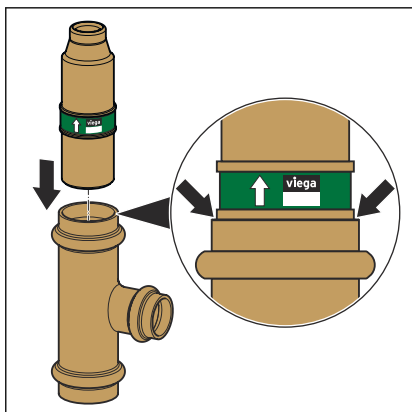
Sanpress Inox

art. č.	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

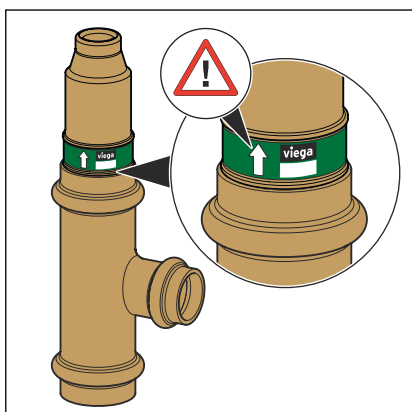
3 Manipulace

3.1 Montáž

3.1.1 Lisování spoje

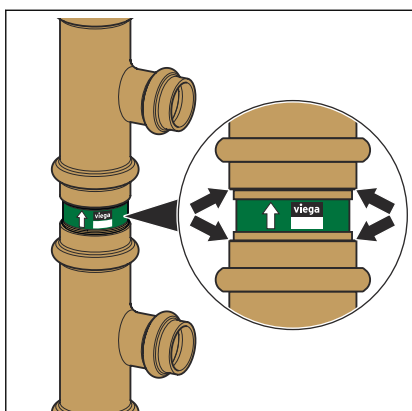


► Tlakovou trysku zasuňte až na odraz do T-kusu.



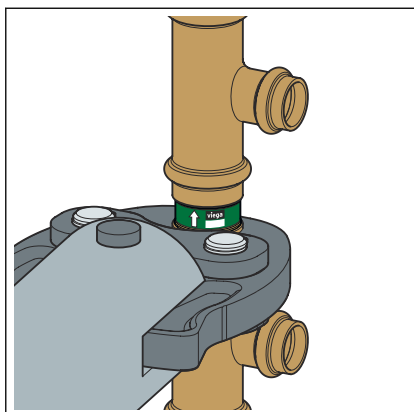
► Zkontrolujte správné usazení tlakové trysky.

OZNÁMENÍ! Dodržujte směr proudění.



► Druhý T-kus namontujte na tlakovou trysku.

OZNÁMENÍ! Zajistěte, aby byla tlaková tryska namontována až na doraz.



► Oba T-kusy slisujete s tlakovou tryskou.

3.2 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.



Viega s.r.o.
info@viega.cz
viega.cz

CZ • 2022-08 • VPN180327

