

Bruksanvisning

Innstikksdyse



for T-rør fra Profipress-, Sanpress- og Sanpress Inox-systemer
med grenrør d15 i distribusjonslinjer med behovsrettede dimen-
sjoner

Modell
2211.5

viega

Innholdsfortegnelse

1	Om denne bruksanvisningen	3
	1.1 Målgrupper	3
	1.2 Merking av instruksjoner	3
	1.3 Merknader til denne språkversjonen	4
2	Produktinformasjon	5
	2.1 Normer og regelverk	5
	2.2 Tiltent bruk	5
	2.2.1 Bruksområder	5
	2.3 Produktbeskrivelse	6
	2.3.1 Oversikt	6
	2.3.2 Kompatibale T-rør	8
3	Håndtering	10
	3.1 Montering	10
	3.1.1 Presse kobling	10
	3.2 Kassering	11

1 Om denne bruksanvisningen

Dette dokumentet er beskyttet av opphavsrett, ytterligere informasjon får du på viega.com/legal.

1.1 Målgrupper

Informasjonen i denne anvisningen retter seg til varme- og sanitærspesialister hhv. fagpersonell med nødvendig opplæring.

Personer som ikke har denne utdannelsen hhv. kvalifikasjonene, har ikke tillatelse til å montere, installere og evt. vedlikeholde disse produktene. Denne begrensningen gjelder ikke for eventuelle råd om betjening.

Montering av Viega-produkter skal skje iht. generelle, anerkjente regler for dette fagområdet og Viega-bruksanvisningene.

1.2 Merking av instruksjoner

Advarsels- og merknadstekster er uthevet fra resten av teksten og spesielt merket med egne piktogrammer.



FARE!

Advarer mot mulige livsfarlige personskader.



ADVARSEL!

Advarer mot mulige alvorlige personskader.



FORSIKTIG!

Advarer mot mulige personskader.



MERKNAD!

Advarer mot mulige materielle skader.



Ytterligere merknader og tips.

1.3 Merknader til denne språkversjonen

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om produkt- eller systemvalg, montering og igangkjøring, samt om tiltenkt bruk og, om nødvendig, om vedlikeholdstiltak. Denne informasjonen om produkter, deres egenskaper og bruksteknikk er basert på de aktuelle gjeldende standardene i Europa (f.eks. EN) og/eller i Tyskland (f.eks. DIN/DVGW).

Noen passasjer i teksten kan henvise til tekniske forskrifter i Europa/ Tyskland. Disse forskriftene gjelder som anbefalinger for andre land, i den grad det der ikke finnes tilsvarende, nasjonale krav. Gjeldende nasjonale lover, standarder, forskrifter, normer samt andre tekniske forskrifter har prioritet foran de tyske/europeiske retningslinjene i denne veiledningen: Informasjonen her er ikke bindende for andre land og områder, og skal som sagt brukes som støtte.

2 Produktinformasjon

2.1 Normer og regelverk

De følgende normer og regelverk gjelder for Tyskland hhv. Europa og skal forstås som et hjelpegrunnlag.

Regelverk fra avsnittet: Bruksområde

Gyldighetsområde / Merknad	Regelverk som gjelder i Tyskland
Tekniske regler for drikkevannsinstallasjoner	DIN 1988-300

2.2 Tiltentkt bruk



Bruk av systemene til andre bruksformål og medier enn de som er beskrevet, må avtales med Viega servicesenter.

2.2.1 Bruksområder

Innstikksdyser er ment for bruk i distribusjonslinjer med behovsrettede dimensjoner i forbindelse med Viega presskoblingssystemene Profipress, Sanpress, Sanpress Inox eller Raxofix.

Innstikksdysen vil kombinert med en ringledning støtte vannutskifting i tilkoblede, sjeldent benyttede, forgrenede uttakspunkter, som f.eks. utslagsvask, hageirrigasjon eller varmepåfylling.

Innstikksdysen er egnet

- for vannutskifting i forgrenede ringledninger til uttakspunkter som sjeldent benyttes, inntil en lengde på 15 m (veiledende verdi).
- for montering mellom to T-rør hos systemene Profipress, Sanpress eller Sanpress Inox med 15-mm-grenrør.
- for montering i kaldtvannsdistribusjonslinjer (f.eks. stigeledning).

Distribusjonslinjer må være behovsrettet dimensjonert i henhold til gjeldende normer og regelverk, se  «Regelverk fra avsnittet: Bruksområde» på side 5.

2.3 Produktbeskrivelse

2.3.1 Oversikt

Monteringssituasjon

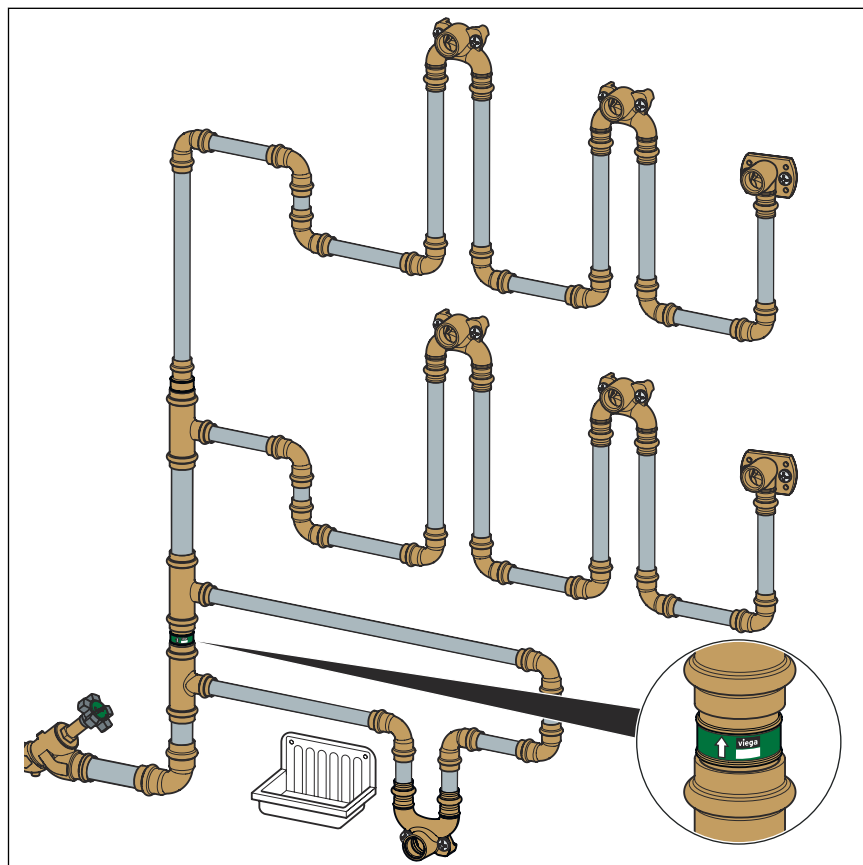


Fig. 1: Monteringssituasjon for innstikksdyse

Begge T-rør må forbindes i en ringledning. En dobbel veggskive og/eller T-rør med veggfeste kan benyttes.

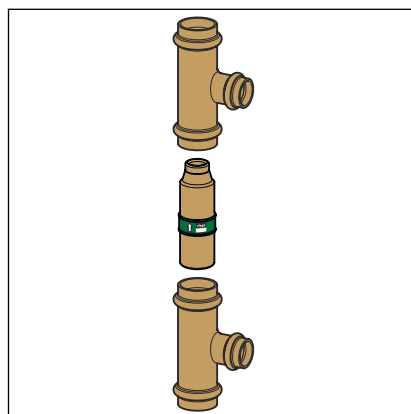


Fig. 2: Innstikksdyse mellom to T-rør

Funksjonsmåte

Innstikksdysen monteres i **kaldtvannfordistribusjonslinjer** (f.eks. stigledning) mellom to T-rør (systemet Profipress, Sanpress eller Sanpress Inox).

Uttak av drikkevann i strømningsretningen bak innstikksdysen beveger hele det forgrenede ringledningsvolumet av rørledningsavsnittet, og skifter ut vannet.

Ved vannuttak i bygningen oppstår det en lav trykkforskjell i innstikksdysen. Trykkforskjellen støtter vannutskifting i den tilkoblede ringledningen.

Tekniske data

- Materiale: Rødgods eller silisiumbronse
- Innstikksende for presskoblinger
- i henhold til Venturi-prinsippet

Modellen er tilgjengelig i følgende dimensjoner:

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

Bruksgrenser for ringledning – Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

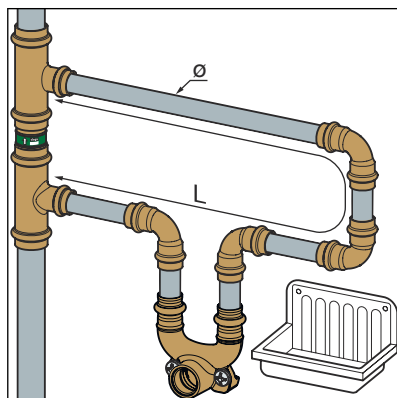


Fig. 3: Ringledning Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

For ringledningen vil en dobbel veggskive og/eller T-rør med veggfeste være egnet. For $L \leq 15$ m og $\varnothing = 15$ mm er følgende maksimumsantall mulig:

- Bend ≤ 10 stk.
 - Profipress: Modell 2416
 - Sanpress: Modell 2216
 - Sanpress Inox: Modell 2316
- Doble veggskiver ≤ 2 stk.
 - Profipress og Sanpress: Modell 2228.7
 - Sanpress Inox: Modell 2228.7 og 2325.7
- T-rør med veggfeste ≤ 2 stk.
 - Profipress og Sanpress: Modell 2217.3
 - Sanpress Inox: Modell 2317.3

Bruksgrenser for ringledning – Raxofix

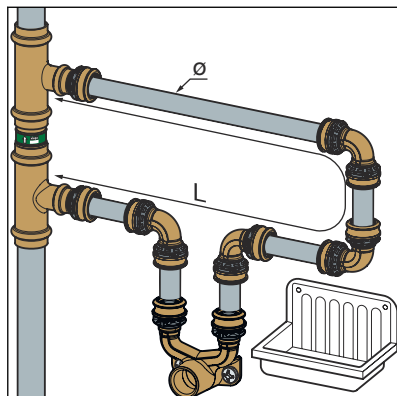


Fig. 4: Ringledning Raxofix

For ringledningen vil en dobbel veggskive og/eller T-rør med veggfeste være egnet. For $L \leq 15$ m og $\varnothing = 16$ mm er følgende maksimumsantall mulig:

- Bend ≤ 10 stk. (modell 5316)
- Doble veggskiver ≤ 2 stk. (modell 5325.7)
- T-rør med veggfeste ≤ 2 stk. (modell 5325.8)

2.3.2 Kompatible T-rør Profipress

Art.-nr.	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.-nr.	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

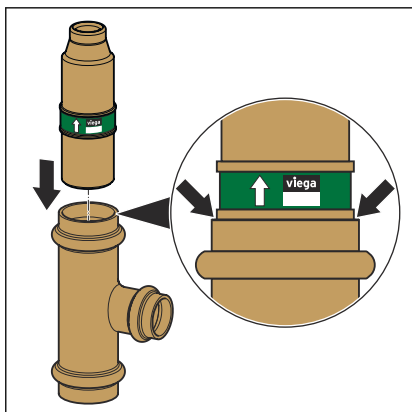
Sanpress Inox

Art.-nr.	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

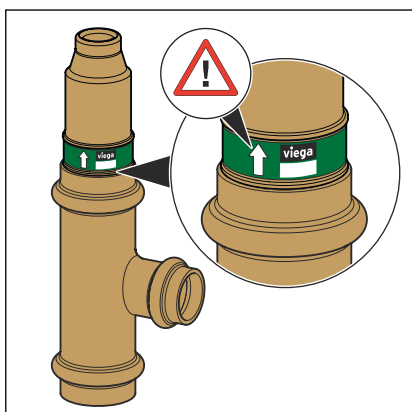
3 Håndtering

3.1 Montering

3.1.1 Presse kobling

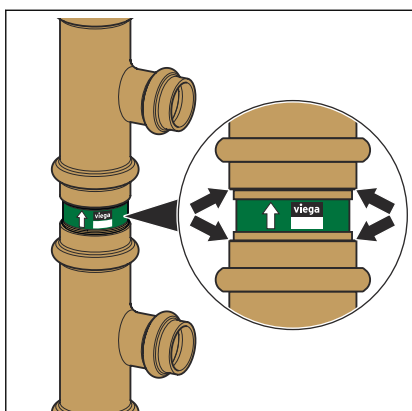


► Skyv innstikksdysen inn på T-røret, helt til anslag.



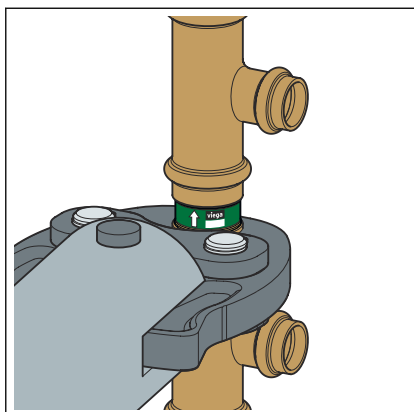
► Sjekk at innstikksdysen sitter korrekt.

MERKNAD! Vær oppmerksom på strømningsretningen.



► Monter det andre T-røret på innstikksdysen.

MERKNAD! Påse at innstikksdysen er montert frem til anslaget.



► Press begge T-rør inkl. innstikksdyse.

3.2 Kassering

Del opp produkt og emballasje i de enkelte materialgruppene (f.eks. papir, metall, plast eller ikke-jern-metaller) og kasser i henhold til gjeldende nasjonal lovgiving.



Viega A/S
info@viega.no
viega.no

NO • 2022-08 • VPN180327

