

Produktbrochure

# Fordelingsbrønd-/fordelingsrørsystem



Fordelingskonstruktioner til SediPipe® og SediSubstrator® multianlæg



# Indhold

<b>Fordelingskonstruktioner</b>	<b>4</b>
<b>Fordelingsbrønd</b>	<b>6</b>
Opbygning og funktion	6
Systemkomponenter	8
Tekniske data	10
<b>Fordelingsrørsystem</b>	<b>12</b>
Opbygning og funktion	12
Systemkomponenter	14
Tekniske data	16
<b>Sortimentsoversigt</b>	<b>18</b>
Fordelingsbrønd	18
Fordelingsrørsystem	19
<b>Teknisk rådgivning</b>	<b>21</b>
<b>Oversigt over behandlingsanlæg</b>	<b>22</b>

## Generelle oplysninger om anvendelse af vores produkter og systemer:

I den udstrækning vi afgiver oplysninger eller vurderinger vedrørende anvendelse og installation af produkter og systemer fra vores salgsmateriale, sker dette udelukkende på grundlag af de oplysninger, som vi har modtaget til udarbejdelse af vurderingen. Vi påtager os intet ansvar for følgeskader, som opstår, fordi der er oplysninger, vi ikke har modtaget. Hvis der skulle opstå afvigende eller nye installationssituationer i forhold til den oprindelige situation, eller der skal anvendes afvigende eller nye udlægningsteknikker, skal disse aftales med FRÄNKISCHE, eftersom disse situationer eller teknikker kan føre til en afvigende vurdering. Uafhængigt heraf er det kundens eneansvar at kontrollere egnetheden af produkter og systemer fra vores salgsmateriale til det aktuelle anvendelsesformål. Endvidere påtager vi os intet ansvar for systemegenskaber eller anlægsfunktionalitet ved anvendelse af tredjepartsprodukter eller tredjepartstilbehør i forbindelse med systemer fra FRÄNKISCHE's salgsmateriale. Vi påtager os kun ansvar ved anvendelse af originale FRÄNKISCHE-produkter. Ved anvendelse uden for Tyskland skal standarder og forskrifter for det pågældende land endvidere overholdes.

Alle oplysninger i dette dokument er generelt i overensstemmelse med de seneste tekniske standarder på trykkestidspunktet. Endvidere er dette dokument udarbejdet med størst mulige omhu. Til trods herfor kan vi dog ikke udelukke tryk- og oversættelsesfejl. Endvidere forbeholder vi os ret til at ændre produkter, specifikationer og øvrige oplysninger.

Desuden kan det blive nødvendigt at foretage ændringer på grund af lovmæssige, materialemæssige eller andre tekniske krav, som der ikke eller ikke længere kunne tages hensyn til i dette dokument. Af samme grund kan vi ikke påtage os noget ansvar, hvis dette udelukkende er baseret på oplysninger i dette dokument. Det afgørende i forbindelse med oplysninger om produkter eller serviceydelse er altid den afgivne ordre, det konkrete indkøbte produkt og den dertil hørende dokumentation eller de oplysninger, som vores fagpersonale har afgivet i konkrete enkelttilfælde.

## Fordelingskonstruktioner – SediPipe® og SediSubstrator® multianlæg

Særlige krav, komplekse lokale betingelser og begrænsede pladsforhold kræver professionelle, effektive og tilpasningsdygtige systemer til behandling af forurenede nedbørsvand fra små til meget store afvandingsarealer. Decentral regnvandsbehandling bliver til centraliseret regnvandsbehandling.

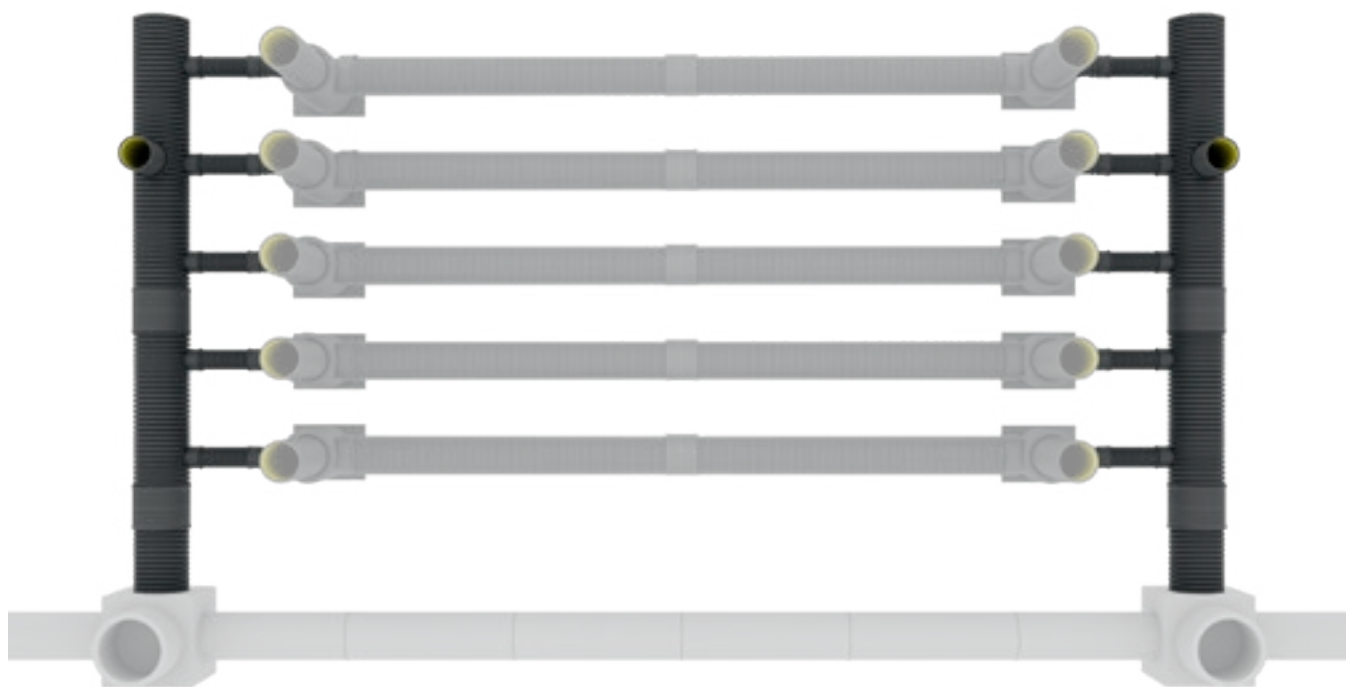
De nye fordelingskonstruktioner – fordelingsbrønd og fordelingsrørssystemer – supplerer de gennemprøvede SediPipe- og SediSubstrator-behandlingsystemer fra FRÄNKISCHE.

De forenkler ind- og udløbssituationen i multianlæg og skaber således de perfekte udgangsbetingelser for optimal anvendelse og funktion, hvad enten det drejer sig om to eller flere tilsluttede behandlingssystemer.

### Fordelingsbrønden – kompakt design, optimeret til 2 anlæg af typen SediPipe® level



### Fordelingsrørsystemet – modulopbygget, fleksibelt, grænseløst



## Fordelingskonstruktioner – decentral bliver til central

Juridiske krav og retningslinjer fastlægger nye, mere omfattende og strengere krav - fra afvanding af private grunde og byer til afvanding af motorveje eller særligt kritiske arealer såsom tankstationer og rastepladser. På grund af tilslutningen af større afvandingsarealer kræves der stadig oftere større behandlingssystemer med høj kapacitet.

Behovet for pladsbesparende, underjordiske løsninger vokser dermed konstant, især på steder hvor pladsen er begrænset. Med fordelingskonstruktioner af plast tilbyder FRÄNKISCHE fleksible, modulopbyggede og præfabrikerede løsninger med komponenter, der er perfekt tilpasset til hinanden.

Fordelingsbrønden og fordelingsrørsystemet giver mulighed for paralleltilslutning af SediPipe- og SediSubstrator-behandlingsanlæg og sikrer dermed en ensartet tilførsel af vand og forureninger (AFS63) også i tilfælde af store vandmængder.

### Fordele ved FRÄNKISCHE's fordelingskonstruktioner

---

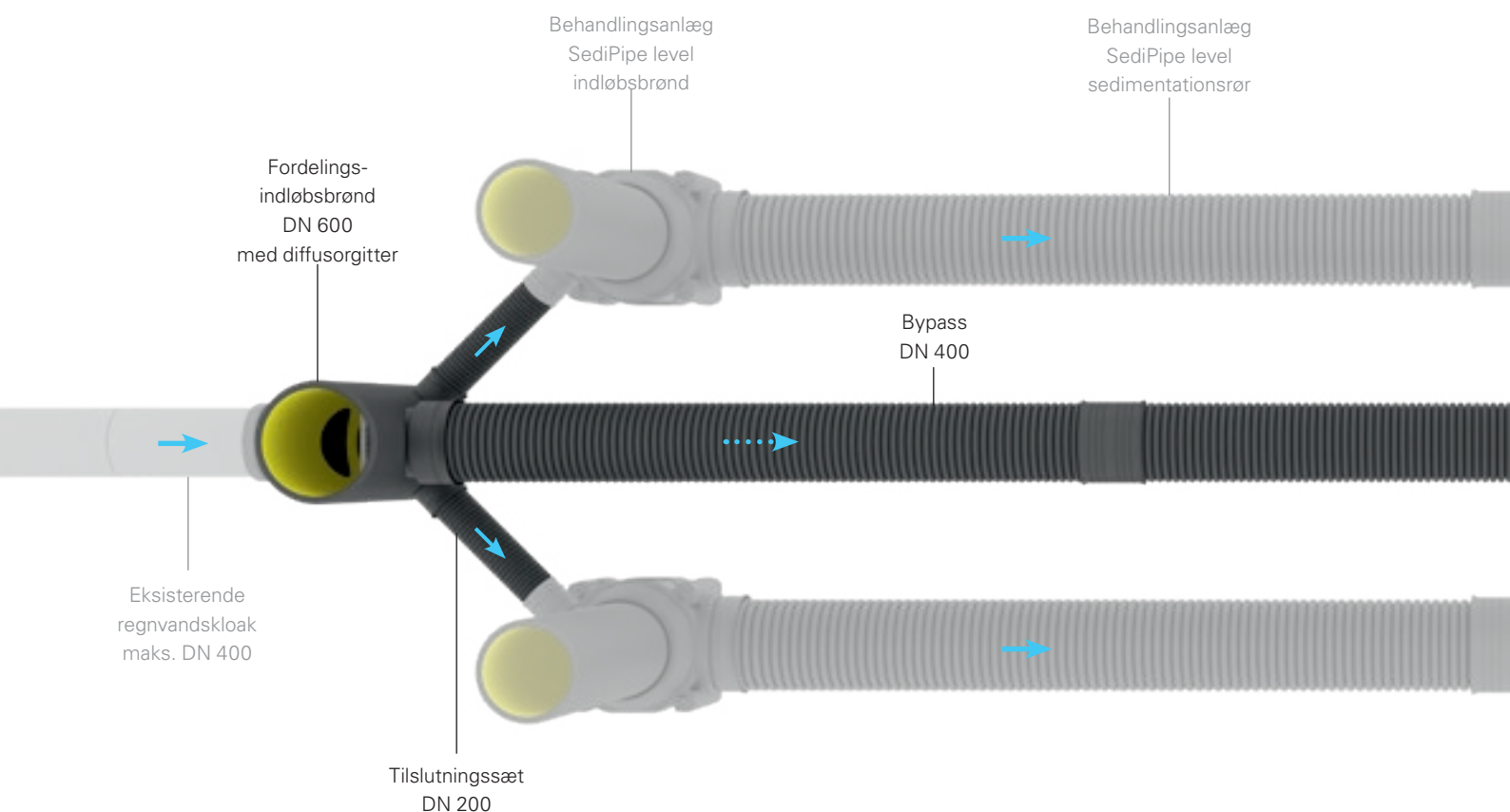
- Præfabrikeret, enkelt og modulbaseret system
- På lager hos FRÄNKISCHE, mulighed for hurtig levering
- Indbyrdes afstemte produktkomponenter, også til komplekse lokale forhold
- Anlægsstørrelse og installationssted kan planlægges og udvælges optimalt efter behov
- Let at integrere i det eksisterende kloaknet
- Til små op til meget store afvandingsarealer
- Lette komponenter, som dog tåler høj belastning
- Enkel og hurtig installation, dermed kort byggeperiode
- Intet krav om overfladeareal (installeres fuldt nedgravet)
- Mulighed for installation under trafikerede arealer
- Enkel inspektion og vedligeholdelse ved brug af standardmæssig kloakspulings- og inspektionsteknologi

## Fordelingsbrønd – til 2 anlæg af typen SediPipe® level

Når 2 behandlingsanlæg af typen SediPipe level placeres parallelt, anvendes den kompakte fordelingsbrønd DN 600 som indløbs- og udløbsbrønd med optimalt arrangeret tilslutningsgeometri. Brøndene er stort set identiske.

Diffusorgitteret, som kun anvendes i fordelingsindløbsbrønden, sørger ikke kun for at tilbageholde groft materiale, men beroliger også det indløbende vand og sikrer dermed en ensartet tilførsel til udløbene og de tilsluttede behandlingssystemer. Efter behandling af regnvandet sikrer fordelingsudløbsbrønden tilslutning til den videregående rørledning. Det integrerede bypass mellem fordelingsindløbsbrønd og fordelingsudløbsbrønd fungerer som overløbsmulighed i tilfælde af større vandmængder.

Præfabrikerede tilslutningsæt med forskellige rørlængder supplerer sortimentet og giver mulighed for korrekt tilslutning mellem fordelingsbrøndene og behandlingsanlæggene.



Eksempelvisning: Integration af 2 parallelt tilsluttede SediPipe level behandlingsanlæg i en eksisterende regnvandskloak

## Fordelingsbrønd – til 2 anlæg af typen SediPipe® level



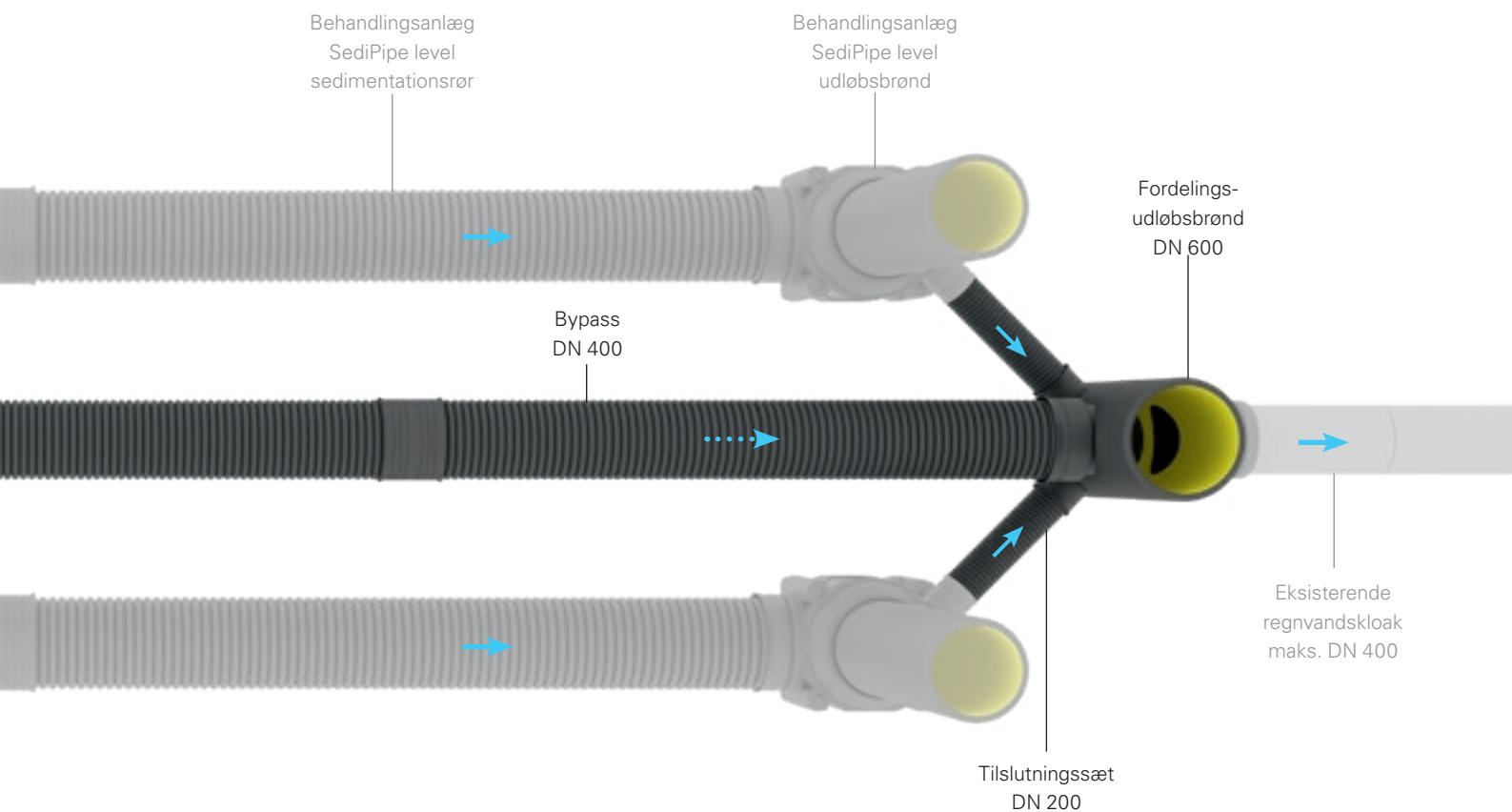
Fordelingsbrønden DN 600 fås kun i én variant og kan dermed anvendes som både indløbs- og udløbsbrønd.

Brønden består af en grundbrønd med følgende tilslutninger:

- 1 tilslutning DN 400 KG ind- eller udløb
- 2 tilslutninger DN 200 ind- eller udløb til behandlingsanlæg
- 1 tilslutning DN 400 til bypass

Ved hjælp af en brøndforlænger DN 600 og en dobbeltmuffe kan brønden forlænges.

- Diffusorgitter til fordelingsindløbsbrønd



## Fordelingsbrønd – systemkomponenter



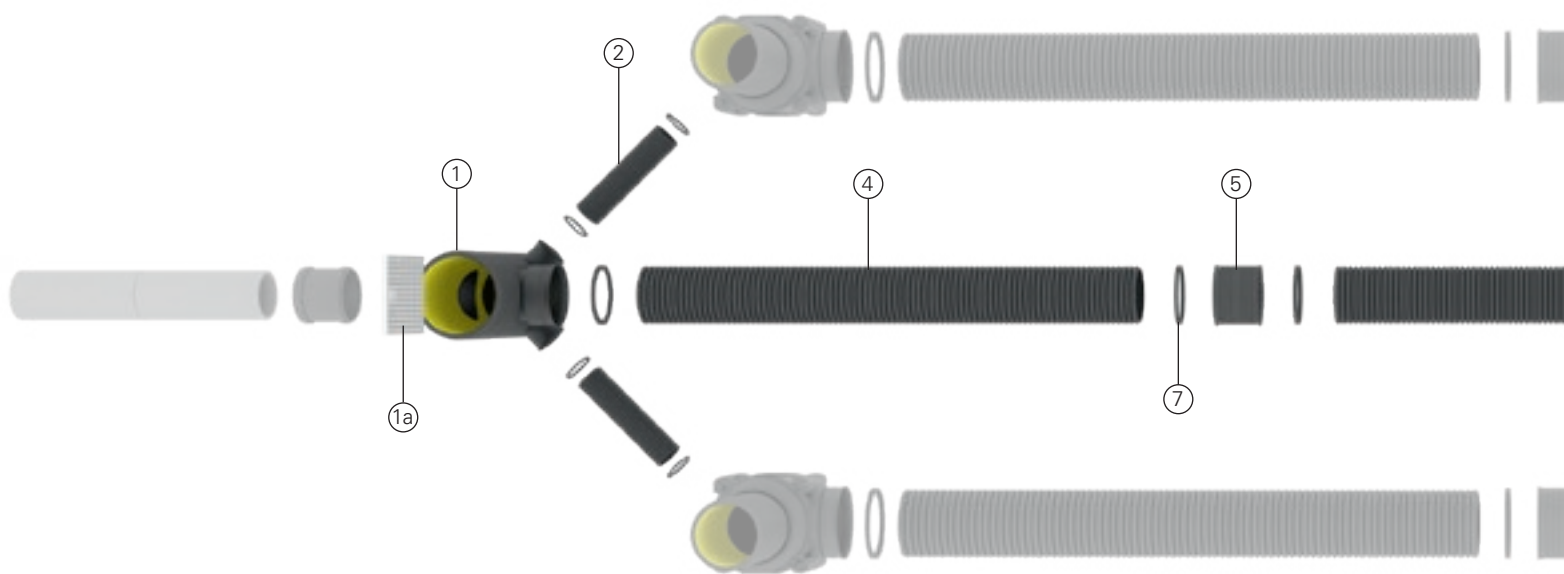
①  
Fordelings-  
indløbsbrønd  
**DN 600**



①a  
Diffusorgitter  
til fordelings-  
indløbsbrønd



Brøndforlængelse  
til indløbs- og udløbs-  
brønd  
1 m, 2 m, 3 m, 6 m  
**DN 600**



Eksempelvisning: Integration af 2 parallelt tilsluttede SediPipe level behandlingsanlæg i en eksisterende regnvandskloak



④  
Bypass  
1 m, 3 m, 6 m  
**DN 400**



⑤  
Dobbeltmuffe  
til bypass  
**DN 400**



⑥  
Skydemuffe  
til bypass  
**DN 400**



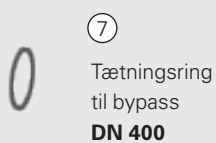
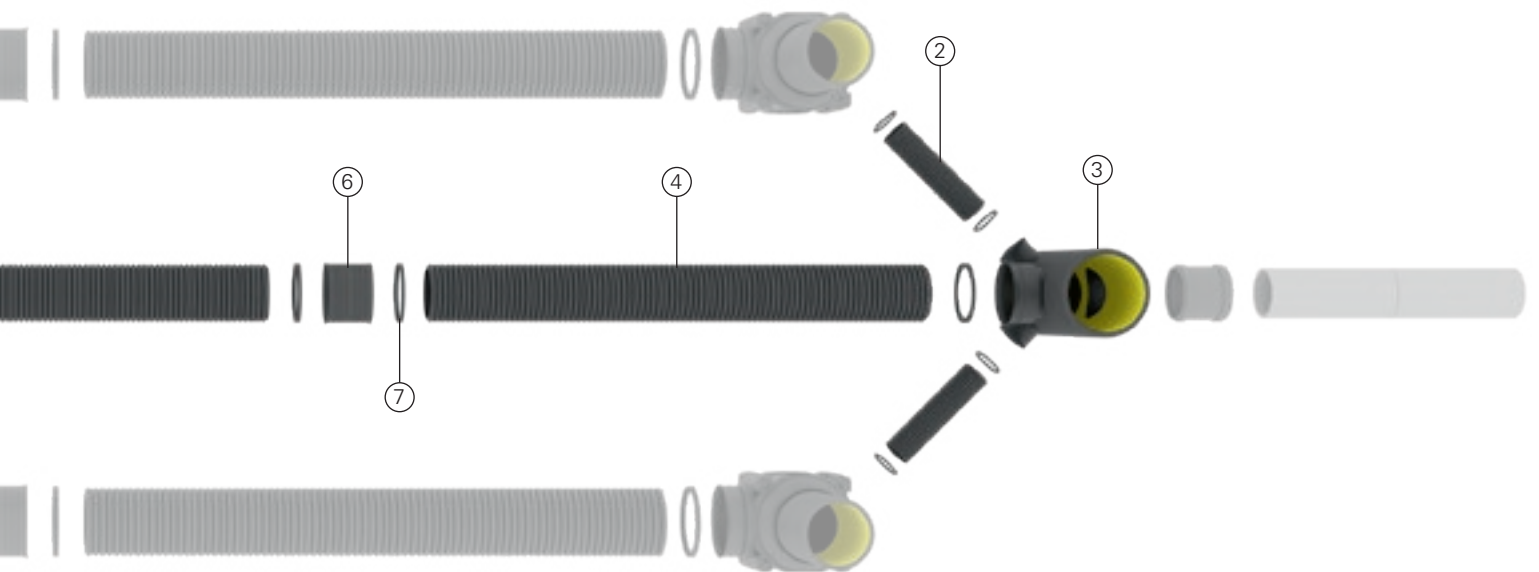
## Fordelingsbrønd – systemkomponenter



②  
Tilslutningssæt  
1 m, 3 m, 6 m  
**DN 200**



③  
Fordelings-  
udløbsbrønd  
**DN 600**



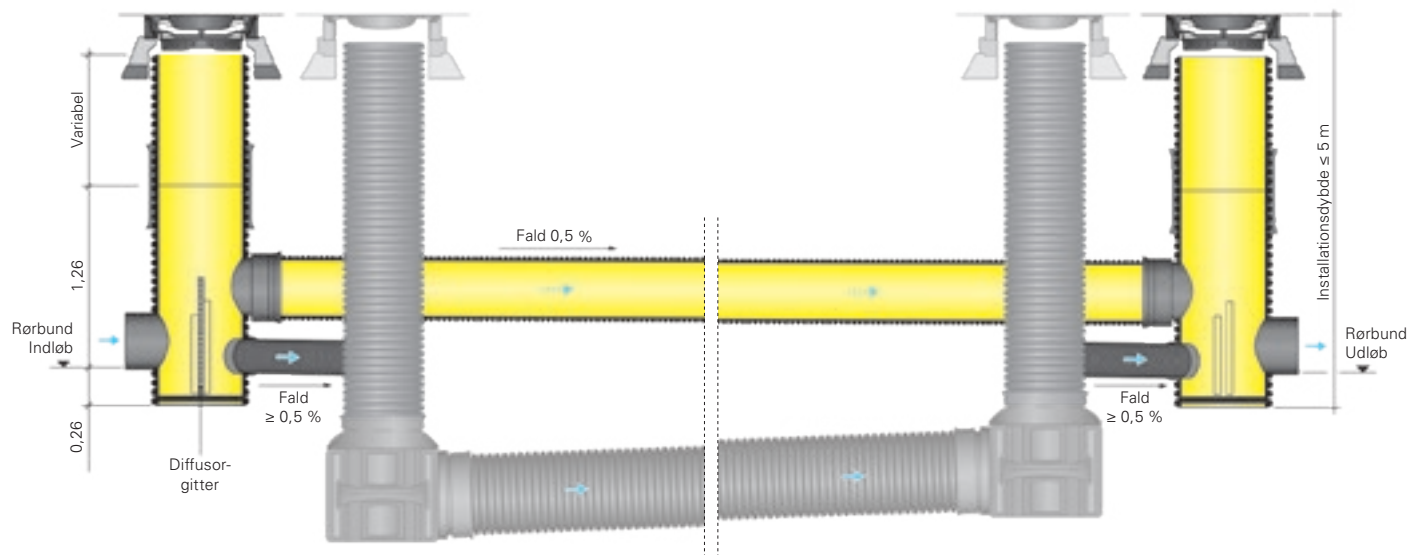
⑦  
Tætningsring  
til bypass  
**DN 400**

### Bemærk

Du kan finde en produktoversigt til alle FRÄNKISCHE's behandlingsanlæg på side 22.

# Fordelingsbrønd

## Visning

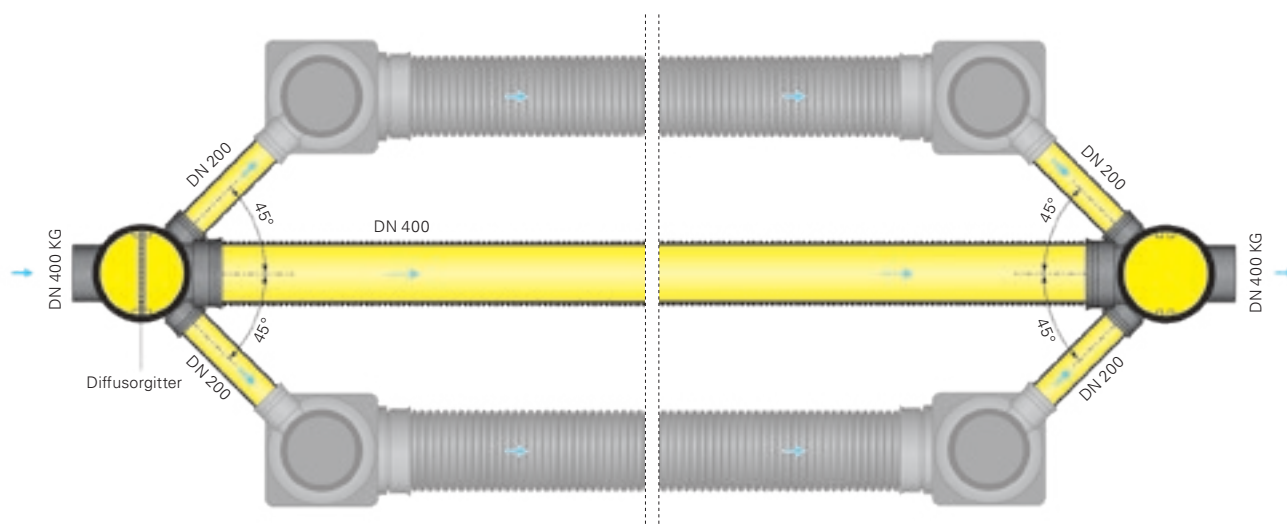


Eksempelvisning

### Bemærk

Du kan finde en produktoversigt til alle FRÄNKISCHE's behandlingsanlæg på side 22.

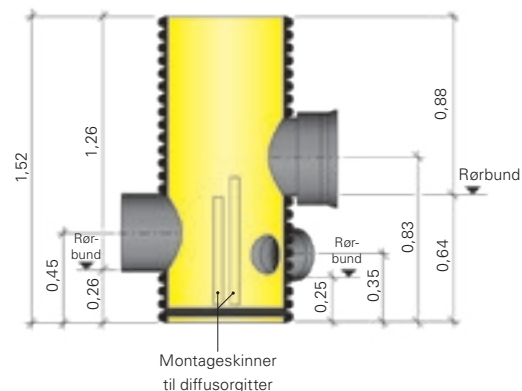
## Set ovenfra



# Fordelingsbrønd

## Tekniske data

	Tekniske data
Højde grundbrønd [m]	1,52
Indvendig diameter [mm]	600
Materiale	PP
Tilslutning ind-/udløb	1 x DN 400 KG
Tilslutning af behandlingsanlæg	2 x DN 200
Maks. flow [l/s]	300
Tilslutningsvinkel for behandlingsanlæg [°]	45
Tilslutning af nødoverløb/bypass	1 x DN 400
Maks. installationsdybde fra terrænoverkant til brøndbund [m]	5



### Bemærk

Fordelingsbrønden er designet for tilslutning af 2 behandlingsanlæg af typen SediPipe level. Brøndens maksimale hydrauliske kapacitet er 300 l/s.

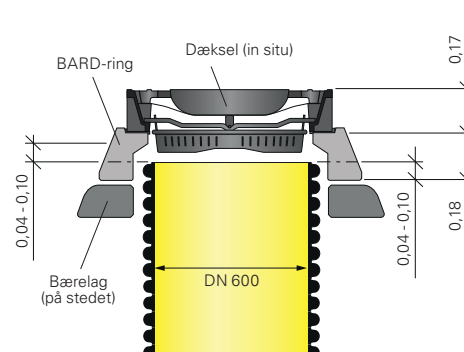
## Brønddæksel LW 610 (in situ) og BARD-ring fra FRÄNKISCHE

Fordelingsbrønden er designet til almindelige standarddæksler på 625 mm iht. DIN 124 (in situ, medfølger ikke).

Som underlag for dækslet anvendes en BARD-ring (betonstøttering klasse D). Denne overfører eventuelle trafikbelastninger til jordlagene.

### Bemærk

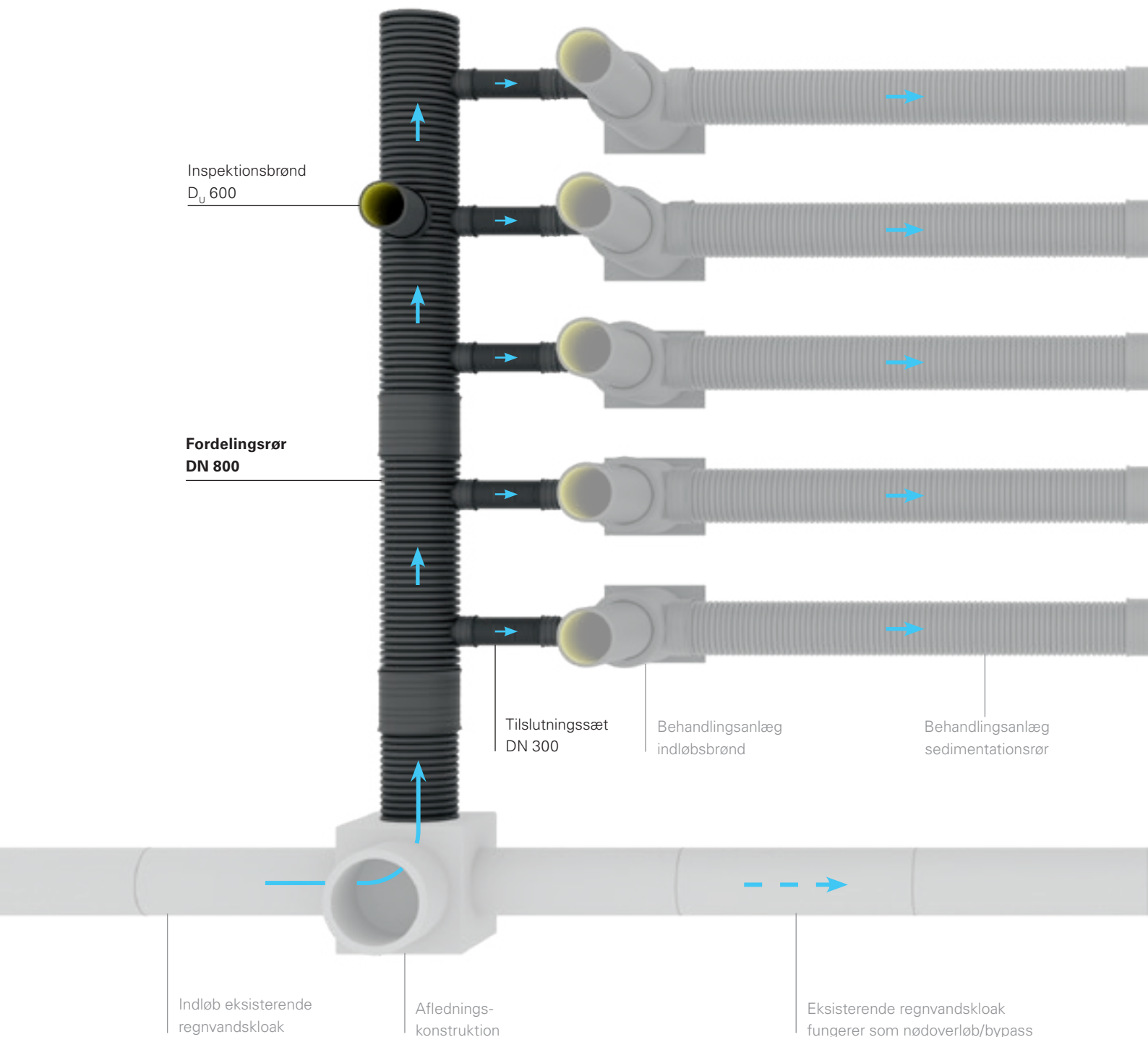
Overhold lægningsvejledningen.



## Fordelingsrørsystem – modulopbygget, fleksibelt, grænseløst

Ved hjælp af fordelingsrørsystemet DN 800 kan ind- og udløbssituationen implementeres optimalt fra 2 parallelt projekterede SediPipe-/SediSubstrator-behandlingsanlæg. Systemets modulopbygning og hydrauliske kapacitet giver – afhængigt af afvandingsarealets egenskaber – mulighed for tilslutning af flere behandlingsanlæg.

Fordelingsrøret installeres vandret med 0 % fald. Tilslutningsstudsene DN 300 til behandlingsanlæggene, som er monteret med en indbyrdes afstand på 1,65 m, er placeret centralt på fordelingsrøret, ikke ved bunden. Ved hjælp af det vand, som opstuves i indløbet, beroliges og fordeles det indkommende regnvand først ensartet i fordelingsrøret, indtil det ledes til de tilsluttede behandlingsanlæg. Det sikrer en ensartet tilførsel af vand og forureninger (AFS63).



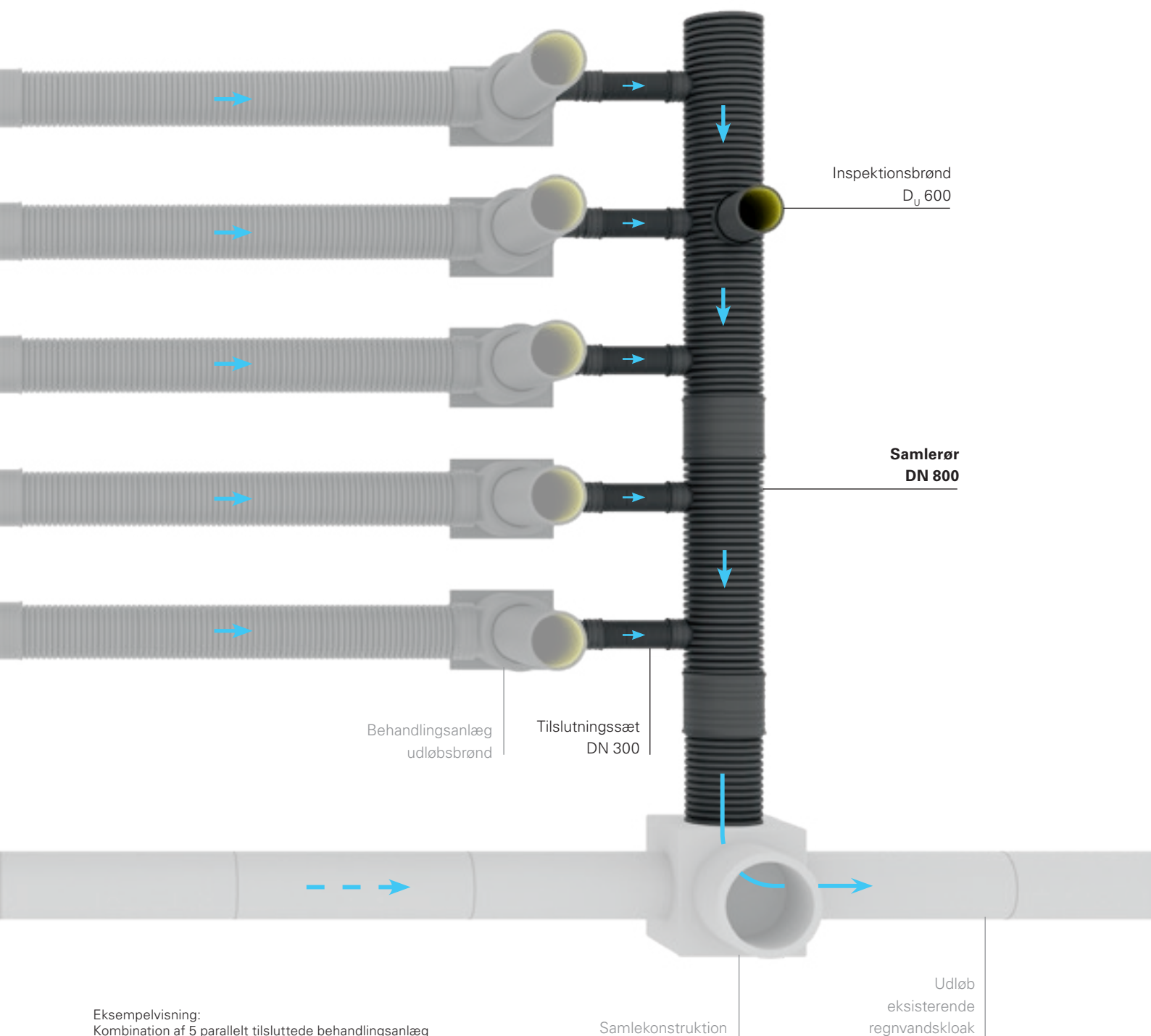
## Fordelingsrørsystem – modulopbygget, fleksibelt, grænseløst

Samlerøret installeres med et fald på 1 % i retning mod samlekonstruktionen. Det rensede regnvand strømmer dermed tilbage i regnvandskloaken og kan bortledes.

Inspektionsbrønden, som er integreret i fordelings- eller samlerøret, sikrer en problemfri inspektion og vedligeholdelse af systemet.

Tilslutningsæt i forskellige rørlængder supplerer sortimentet og giver mulighed for problemfri og korrekt tilslutning mellem fordelings-/samlerørene og behandlingsanlæggene.

Regnvandskloaken mellem aflednings- og samlekonstruktionen fungerer som bypass eller overløb i tilfælde af store vandmængder.



## Fordelingsrørsystemkomponenter

Fordelingsrørsystemet DN 800 består af et modulbaseret valgbart antal rørsegmenter, hver med 2 eller 3 sidetilslutninger, samt grundrør og diverse tilbehør. Der anvendes rørsegmenter lukket i den ene side til enden af fordelings- eller samlerøret. Rørsegmenter med inspektionsåbning giver mulighed for inspektion og vedligeholdelse af systemet ved hjælp af opføringsrør.



①  
Fordelingsgrundrør, kort  
**DN 800**



②  
Fordelingsrør, dobbelt  
**DN 800**



Fordelingsrør, dobbelt  
med inspektionsåbning  
**DN 800**



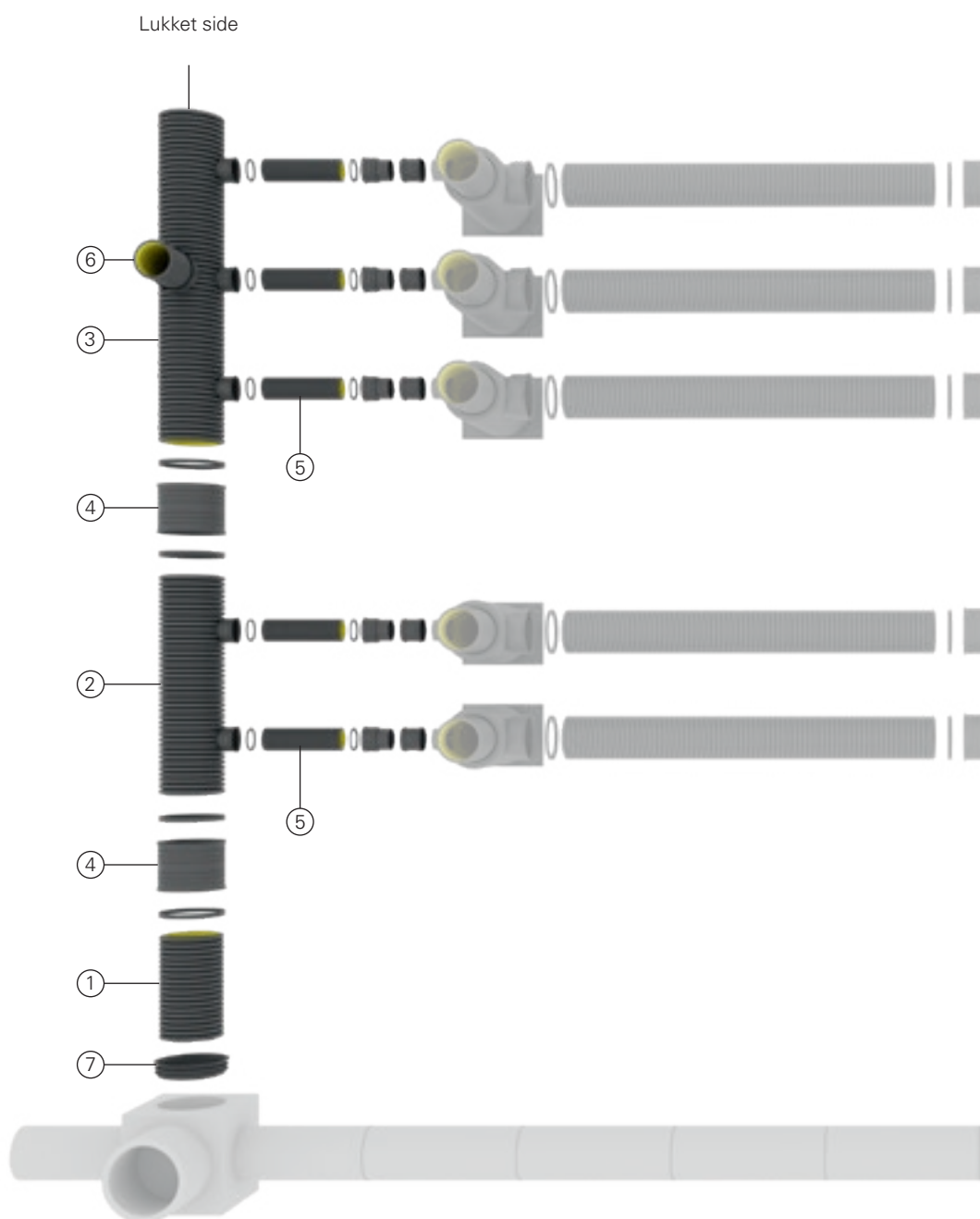
Fordelingsgrundrør, langt  
**DN 800**



Fordelingsrør, 3-dobbelt  
**DN 800**



③  
Fordelingsrør, 3-dobbelt  
med inspektionsåbning  
**DN 800**

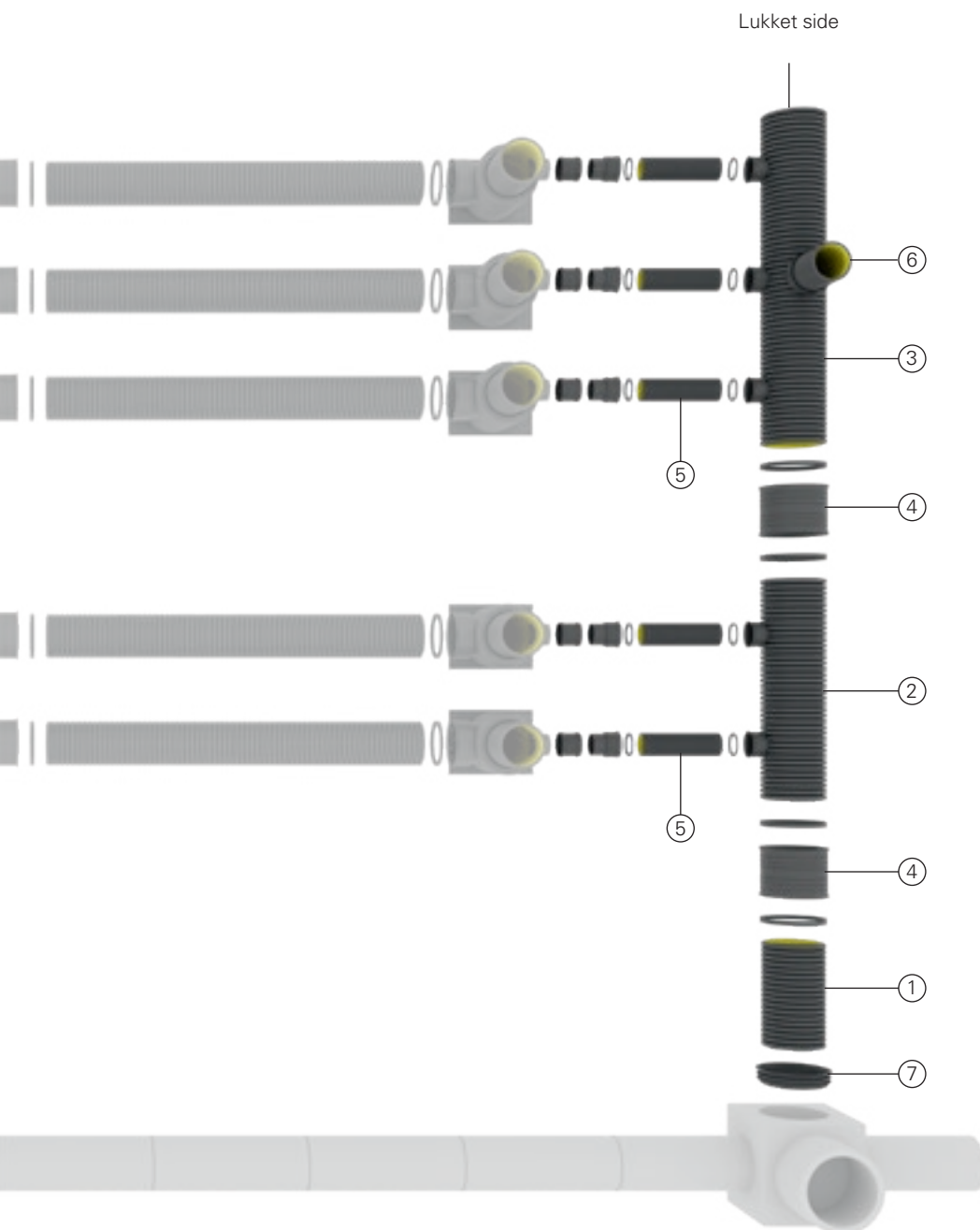


Eksempelvisning

## Fordelingsrørsystemkomponenter

### Bemærk

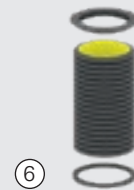
Den aksiale afstand mellem de parallelt placerede sidetilslutninger er 1,65 m. På denne måde sikres det, at en korrekt komprimering kan udføres mellem systemkomponenterne til behandlingsanlæggene ved hjælp af passende komprimeringsudstyr.



Dobbeltmuffe  
DN 800



Tilslutningsæt KG  
1 m, 3 m, 6 m DN 300



Inspektionsbrønd  
Opføringsrør  $D_U$  600



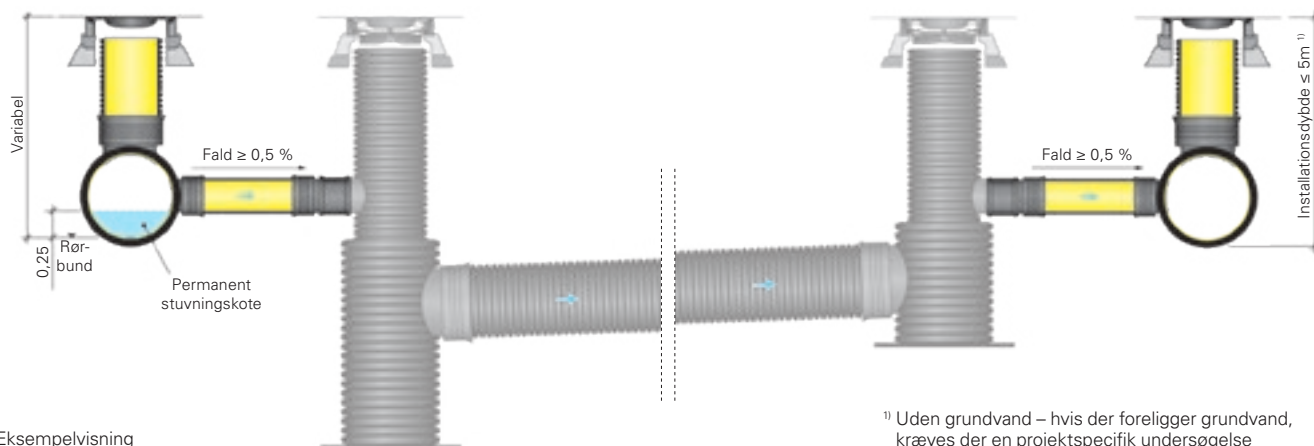
Brøndforing  
DN 800

### Bemærk

Du kan finde en produktoversigt til alle FRÄNKISCHE's behandlingsanlæg på side 22.

# Fordelingsrørsystem

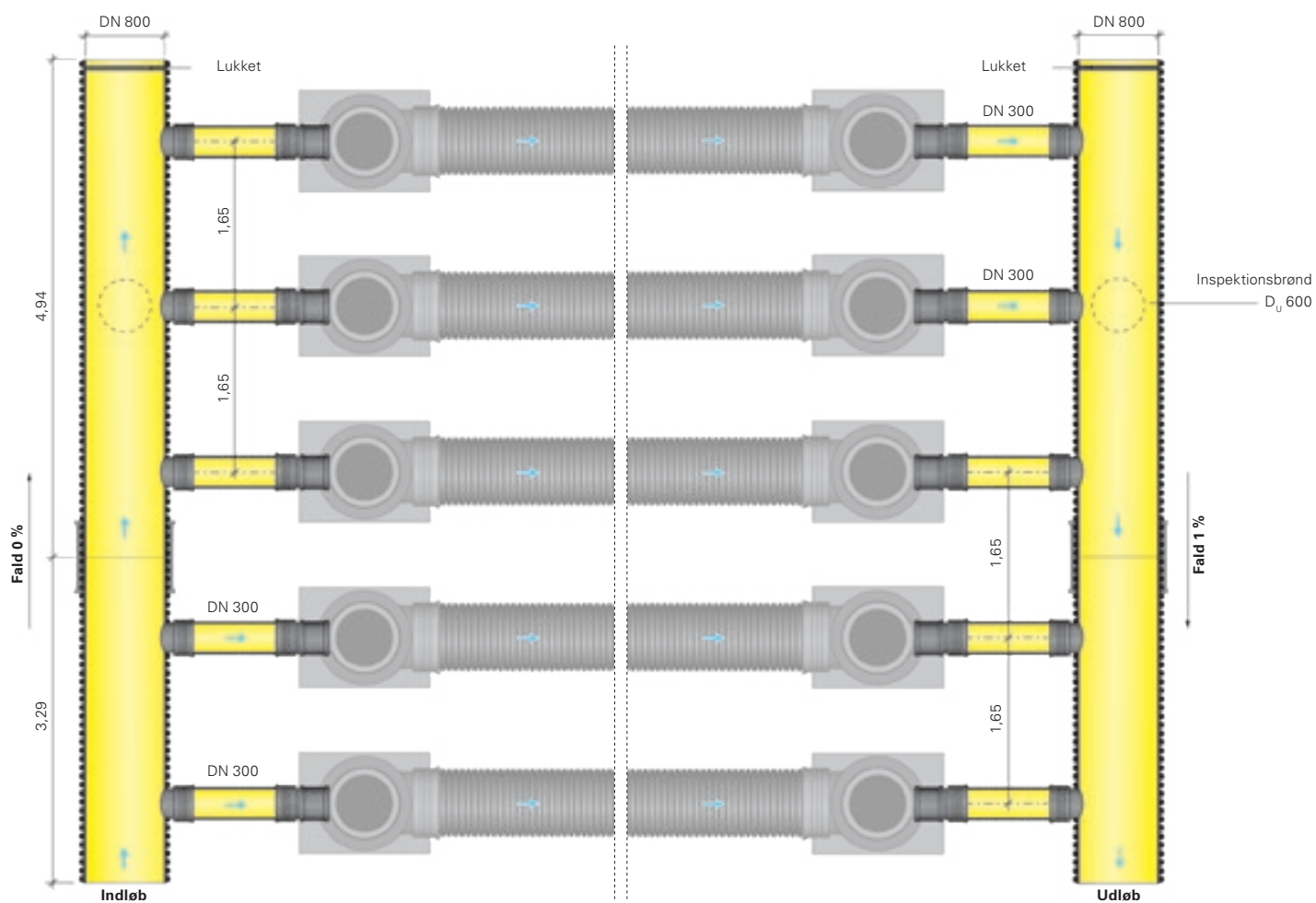
## Visning



Eksempelvisning

<sup>1)</sup> Uden grundvand – hvis der foreligger grundvand, kræves der en projektspecifik undersøgelse

## Set ovenfra



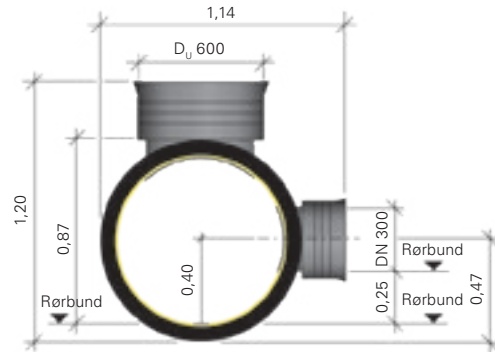


# Fordelingsrørsystem

## Tekniske data

	Tekniske data
Længde 3 tilslutninger [m]	4,94
Længde 2 tilslutninger [m]	3,29
Indvendig diameter [mm]	800
Materiale	PP
Maks. indløb i fordelingsrør [l/s]	160
Tilslutninger	DN 300
Aksial afstand mellem tilslutninger [m]	1,65
Tilslutning til inspektionsbrønd	1 x D <sub>U</sub> 600
Maks. installationsdybde fra terrænoverkant [m] <sup>1)</sup>	5

<sup>1)</sup> Uden grundvand – hvis der foreligger grundvand, kræves der en projektspecifik undersøgelse



## SediPipe®-/SediSubstrator®-typer som kan tilsluttes

Produkt	Kompatibel med fordelingsrør
SediPipe level	■
SediPipe L	■
SediPipe L plus	■
SediSubstrator L	■
SediPipe XL	■
SediPipe XL plus	■
SediSubstrator XL	■

### Bemærk

Vær opmærksom på det maksimale indløb på 160 l/s i fordelingsrøret.

Du kan finde en produktoversigt til alle FRÄNKISCHE's behandlingsanlæg på side 22.

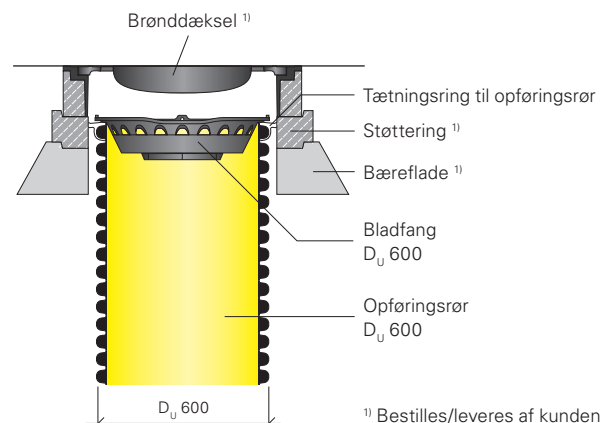
## Brønddæksel til inspektionsbrønd LW 610 (in situ)

Inspektionsbrønden er designet til almindelige standarddæksler på 625 mm iht. DIN EN 124 (in situ, medfølger ikke).

Som bæreflade for dækslerne anvendes en almindelig betonstøttering iht. DIN 4034. Denne overfører eventuelle trafikbelastninger til jordlagene.

### Bemærk

Overhold lægningsvejledningen.



<sup>1)</sup> Bestilles/leveres af kunden

## Sortimentsoversigt til fordelingsbrønd

### System bestående af

- Fordelingsindløbs- og udløbsbrønd
- Diffusorgitter til fordelingsindløbsbrønd
- Tilslutningssæt for ind-/udløb til behandlingsanlæg
- Bypass mellem indløbs- og udløbsbrønd
- Eventuel brøndforlængelse til indløbs- og udløbsbrønd

### Anvendelse

Til parallel tilslutning af 2 regnvandsanlæg af typen SediPipe level.



Produkt	Tekniske data	Art.nr.
Fordelingsbrønd Grundbrønd indløb/udløb	Fordelingsbrønd DN 600; Byggehøjde 1,52 m; 1 x DN 400 KG ind-/udløb; 2 x DN 200 tilslutninger til behandlingsanlæg; 1 x DN 400 bypass-tilslutning; inkl. BARD-ring og byggepladsdæksel	<b>51598600</b>
Diffusorgitter til fordelingsindløbsbrønd	Smudsfilter, groft; til fordelingsindløbsbrønd	<b>51598605</b>
Brøndforlængelse	Rørlængde 1 m; DN 600; inkl. dobbeltmuffe og tætningsringe	<b>51598601</b>
	Rørlængde 2 m; DN 600; inkl. dobbeltmuffe og tætningsringe	<b>51598602</b>
	Rørlængde 3 m; DN 600; inkl. dobbeltmuffe og tætningsringe	<b>51598603</b>
	Rørlængde 6 m; DN 600; inkl. dobbeltmuffe og tætningsringe	<b>51598604</b>
Tilslutningssæt	Rørlængde 1 m; DN 200; inkl. skydemuffe og tætningsringe	<b>51598201</b>
	Rørlængde 3 m; DN 200; inkl. skydemuffe og tætningsringe	<b>51598203</b>
	Rørlængde 6 m; DN 200; inkl. skydemuffe og tætningsringe	<b>51598206</b>
Bypass-rør	Rørlængde 1 m; DN 400	<b>51598401</b>
	Rørlængde 3 m; DN 400	<b>51598403</b>
	Rørlængde 6 m; DN 400	<b>51598406</b>
Dobbeltmuffe	DN 400 til bypass	<b>51598412</b>
Skydemuffe	DN 400 til bypass	<b>51598411</b>
Profiltætningsring	DN 400 til bypass	<b>51598410</b>
Brønddæksler iht. DIN EN 124	Klasse B eller D; LW 610 med ventilationsåbninger	<b>Bestilles/ leveres af kunden</b>
Støttering iht. DIN 4034, del 1	Højde efter behov D <sub>1</sub> = 625 mm	<b>Bestilles/ leveres af kunden</b>

## Sortimentsoversigt til fordelingsrørsystem

### System bestående af

- Fordelings- og samlerør i to byggelængder og forskellige tilslutningsvarianter
- Tilslutningssæt for ind-/udløb til behandlingsanlæg
- Opføringsrør til inspektionsbrønd

### Anvendelse

For parallel tilslutning af flere regnvandsanlæg af typen SediPipe/SediSubstrator

Produkt	Tekniske data	Art.nr.
 Fordelingsgrundrør, kort	Fordelings-/samlerør DN 800; åbent i begge ender; Længde: 3,29 m	<b>51599820</b>
 Fordelingsrør, 2-dobbelt åbent i begge ender	Fordelings-/samlerør DN 800; 2 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent i begge ender	<b>51599823</b>
 Fordelingsrør, 2-dobbelt åbent i den ene ende	Fordelings-/samlerør DN 800; 2 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent i den ene ende	<b>51599824</b>
 Fordelingsrør, 2-dobbelt åbent til venstre med inspektionsåbning	Fordelings-/samlerør DN 800; 2 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent til venstre inkl. inspektionsåbning D <sub>0</sub> 600	<b>51599825</b>
 Fordelingsrør, 2-dobbelt åbent til højre med inspektionsåbning	Fordelings-/samlerør DN 800; 2 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent til højre inkl. inspektionsåbning D <sub>0</sub> 600	<b>51599826</b>
 Fordelingsgrundrør, langt	Fordelings-/samlerør DN 800; åbent i begge ender; Længde: 4,94 m	<b>51599830</b>
 Fordelingsrør, 3-dobbelt åbent i begge ender	Fordelings-/samlerør DN 800; 3 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent i begge ender	<b>51599833</b>
 Fordelingsrør, 3-dobbelt åbent i den ene ende	Fordelings-/samlerør DN 800; 3 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent i den ene ende	<b>51599834</b>
 Fordelingsrør, 3-dobbelt åbent til venstre med inspektionsåbning	Fordelings-/samlerør DN 800; 3 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent til venstre inkl. inspektionsåbning D <sub>0</sub> 600	<b>51599835</b>
 Fordelingsrør, 3-dobbelt åbent til højre med inspektionsåbning	Fordelings-/samlerør DN 800; 3 x DN 300 tilslutninger til behandlingsanlæg; åbent til højre inkl. inspektionsåbning D <sub>0</sub> 600	<b>51599836</b>

## Sortimentsoversigt til fordelingsrørsystem

Produkt	Tekniske data	Art.nr.
 Brøndforing til betonbrønde	DN 800; materiale: glasfiberarmeret plast; inkl. profiltætningsring DN 800	<b>51599840</b>
 Dobbeltmuffe til fordelingsrør	DN 800; inkl. 2 tætningsringe	<b>51599850</b>
 Opføringsrør til inspektionsbrønd	Rørlængde 1 m; D <sub>U</sub> 600; inkl. profiltætningsring og tætningsring til opføringsrør	<b>51599501</b>
	Rørlængde 2 m; D <sub>U</sub> 600; inkl. profiltætningsring og tætningsring til opføringsrør	<b>51599502</b>
	Rørlængde 3 m; D <sub>U</sub> 600; inkl. profiltætningsring og tætningsring til opføringsrør	<b>51599503</b>
	Rørlængde 6 m; D <sub>U</sub> 600; inkl. profiltætningsring og tætningsring til opføringsrør	<b>51599506</b>
 Tilslutningssæt	Rørlængde 1 m; DN 300; inkl. skydemuffe og tætningsringe	<b>51599301</b>
	Rørlængde 3 m; DN 300; inkl. skydemuffe og tætningsringe	<b>51599303</b>
	Rørlængde 6 m; DN 300; inkl. skydemuffe og tætningsringe	<b>51599306</b>
 Tilslutningssæt KG	Rørlængde 1 m; DN 300; inkl. skydemuffe og tætningsringe; overgang til KG; KG-dobbeltmuffe	<b>51599311</b>
	Rørlængde 3 m; DN 300; inkl. skydemuffe og tætningsringe; overgang til KG; KG-dobbeltmuffe	<b>51599313</b>
	Rørlængde 6 m; DN 300; inkl. skydemuffe og tætningsringe; overgang til KG; KG-dobbeltmuffe	<b>51599316</b>
 Bladfang D <sub>U</sub> 600	Til installation under brønddæksler LW 610	<b>51599500</b>
Støttering iht. DIN 4034, del 1	Højde: 100 mm D <sub>1</sub> = 625	<b>Bestilles/ leveres af kunden</b>
Brønddæksler iht. DIN EN 124	Klasse B eller D; LW 610 med ventilationsåbninger	<b>Bestilles/ leveres af kunden</b>

# Teknisk rådgivning – Lokal systemkonsulent

## Kontaktpersoner på hovedkontoret i Königsberg

---

### Salgschef internationalt

Horst Dörr +49 9525 88-2490  
horst.doerr@fraenkische.de

### Salg internationalt

Dinah Wächter +49 9525 88-8155  
dinah.waechter@fraenkische.de

### Teknik

Pedro Simões +49 9525 88-8360  
pedro.simoes@fraenkische.de

### Salgschef Europa

Klaus Lichtscheidel +49 9525 88-8066  
klaus.lichtscheidel@fraenkische.de

### Salg Europa

Julia Möller +49 9525 88-2394  
julia.moeller@fraenkische.de

Carolin Diem +49 9525 88-2229  
carolin.diem@fraenkische.de

Viktoria Majewski +49 9525 88-2103  
viktoria.majewski@fraenkische.de

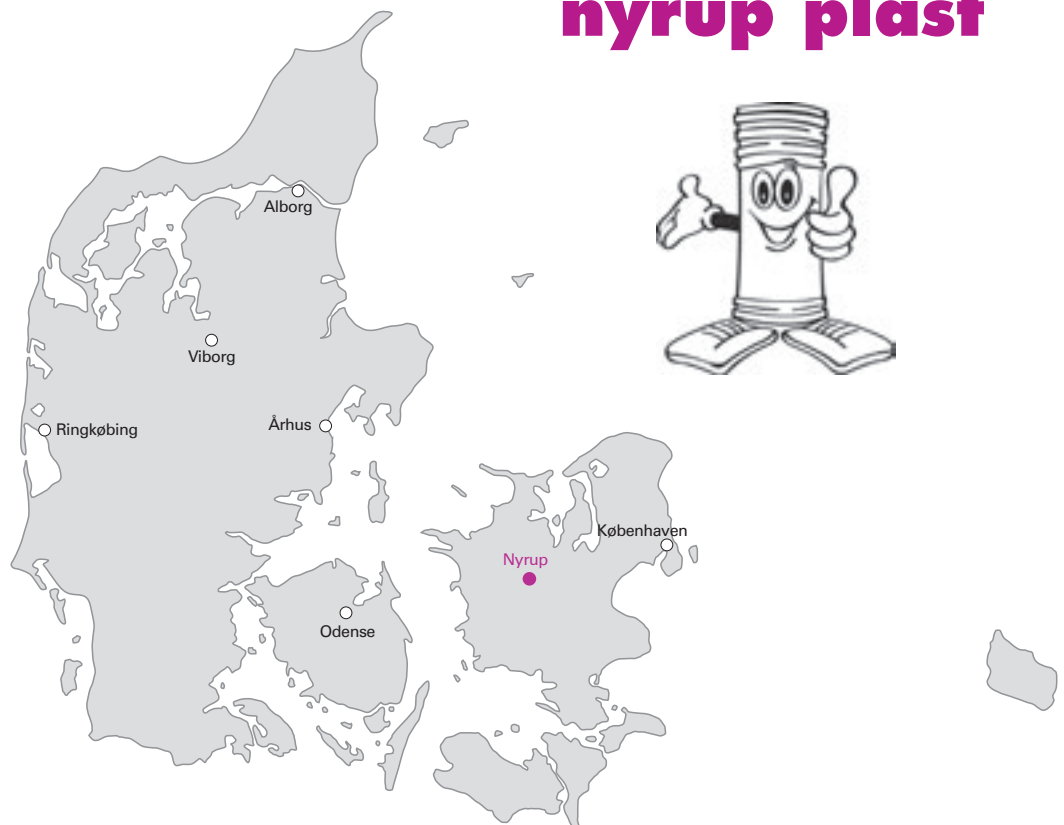
**Fax +49 9525 88-2522**

## Lokal kontaktperson

---

















### nyrup plast a/s

Kannikevej 1  
4296 Nyrup  
Tlf.: +45 57 80 31 00  
E-Mail: [info@nyrupplast.dk](mailto:info@nyrupplast.dk)  
[www.nyrupplast.dk](http://www.nyrupplast.dk)



## Produktoversigt – behandlingsanlæg

1 2 3 4

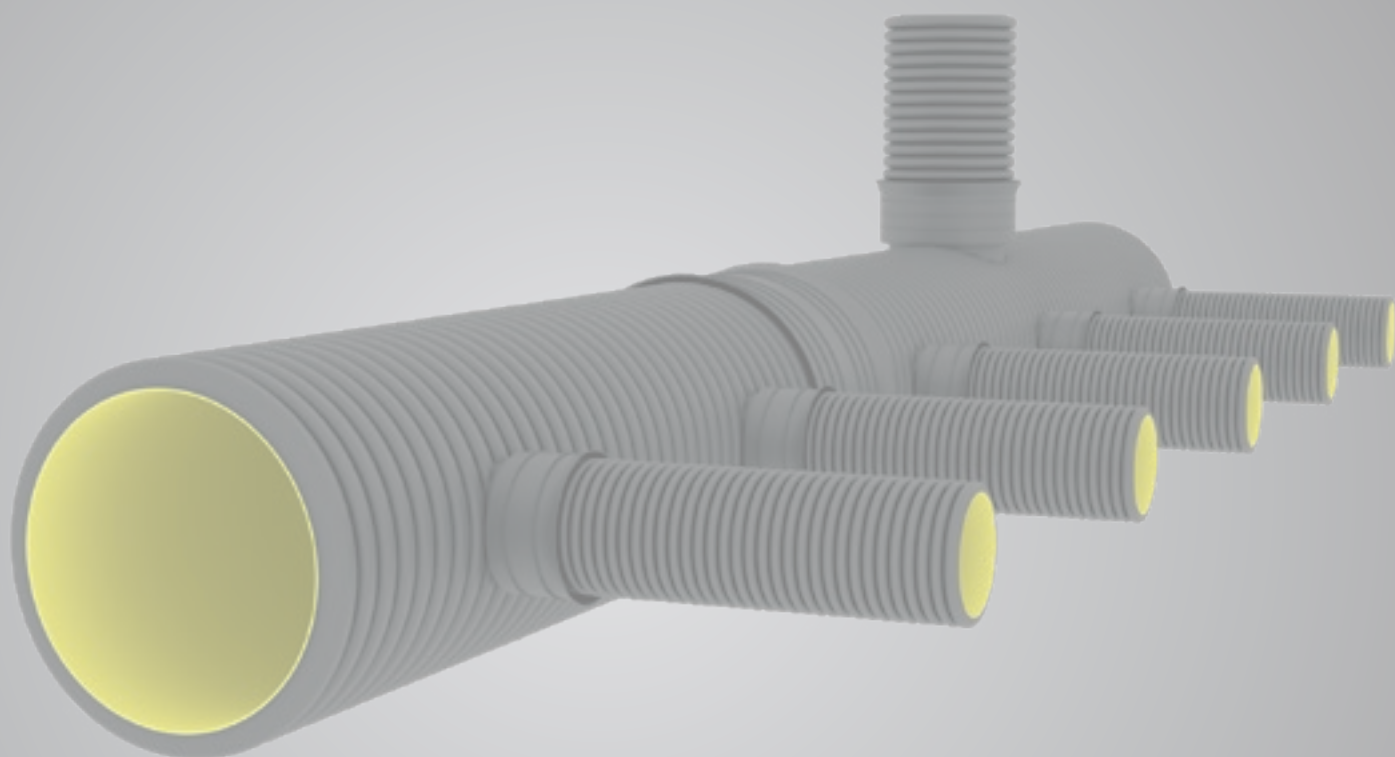
	Brønde		Rørformede anlæg		
Produkt	<b>RigoClean</b> med sigteplade	<b>SediPoint</b> med flowseparator	<b>SediPipe level</b> med 1 flowseparator	<b>SediPipe L</b> med 1 flowseparator	<b>SediPipe XL</b> med 1 flowseparator
Illustration					
Renseeffekt					
Funktionsprincip	Filtrering	Sedimentation	Sedimentation	Sedimentation	Sedimentation
Anvendelsesområde					
Forureningsgrad	☹☹☹	☹☹☹	☹☹☹	☹☹☹	☹☹☹
Typiske egenskaber	Beskytter faskiner mod forurening	Flowseparator som funktionsprincip under trange pladsforhold	Bundflugtende tilslutninger	Frit varierbar vinkel og indbygningsdybde	Tusindvis af brønde fremstillet iht. kundespecifikationer
Maks. areal	1.000 m <sup>2</sup>	3.650 m <sup>2</sup>	23.350 m <sup>2</sup>	44.450 m <sup>2</sup>	44.450 m <sup>2</sup>
Godkendelser			Attest for ækvivalens i forhold til regnvandsklaringsbassiner (NRW)	Attest for ækvivalens i forhold til regnvandsklaringsbassiner (NRW)	Attest for ækvivalens i forhold til regnvandsklaringsbassiner (NRW)
Dokumentation		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul> 



## Produktoversigt – behandlingsanlæg

1 2 3 4

Rørformede anlæg		Rørformede anlæg med adsorptionsfilter		
<b>SediPipe L</b> med 2 flowseparatorer	<b>SediPipe XL plus</b> med 2 flowseparatorer	<b>SediSubstrator basic</b> med 1 flowseparator og adsorptionsfilter	<b>SediSubstrator L</b> med 1 flowseparator og adsorptionsfilter	<b>SediSubstrator XL</b> med 1 flowseparator og adsorptionsfilter
Sedimentation Olieudskillelse	Sedimentation Olieudskillelse	Sedimentation Olieudskillelse Adsorption	Sedimentation Olieudskillelse Adsorption	Sedimentation Olieudskillelse Adsorption
Olieudskillelse ved udslip i regnvejr	Olieudskillelse ved udslip i regnvejr	Udløb kan integreres i faskine	Regnvandsrensning med DiBt-godkendelse	Regnvandsrensning med DiBt-godkendelse
44.450 m <sup>2</sup>	44.450 m <sup>2</sup>	940 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>2</sup>
Attest for ækvivalens i forhold til regnvandsklaringsbassiner (NRW)	Attest for ækvivalens i forhold til regnvandsklaringsbassiner (NRW)		DIBt-godkendt	DIBt-godkendt
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ifs Hannover</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LGA Würzburg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LGA Würzburg</li> </ul>



# FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern  
Telefon +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | [marketing@fraenkische.de](mailto:marketing@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

DK.90107/1.06.21 | Ret til ændringer forbeholdes | 06/2021 [DE.1532/1]