

Een industriële aftakking van het drinkwaternet



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

www.dewatergroep.be

De Watergroep helpt u bij uw planning

Deze folder geeft uitsluitend informatie over de aftakking van het drinkwaternet door een bedrijf of gebouwencomplex met minstens één watermeter met minimum een nominale diameter van 40 mm. Voor appartementen kan u de folder 'Een appartementsaftakking van het drinkwaternet' downloaden op onze website www.dewatergroep.be.

De Watergroep geeft u graag alle nodige adviezen. Dit kan nutteloze werken en kosten vermijden. Neem bij vragen over de realisatie van uw aftakking van het drinkwaternet gerust contact op met ons klantencontactcenter.

Wenst u als klant water op maat, neem dan contact op met onze business unit Industrie & Services. Meer info op www.dewatergroep.be/industriewater.

1 • Vraag tijdig uw drinkwateraftakking en uw keuring aan

Vul zorgvuldig het aanvraagformulier in dat u bij deze folder vindt. U kan deze formulieren ook telefonisch aanvragen via ons klantencontactcenter of downloaden via www.dewatergroep.be.

Uw installatie kan pas in dienst worden genomen na een conforme keuring. Meer informatie over deze keuring vindt u op de achterzijde van deze folder.

2 • Neem de tijd voor een bespreking vooraf

Besprek vooraf de diameter van de aftakkingleiding en de plaats van uw watermeter. Dit gebeurt best in overleg met uw architect en onze medewerker. Vanaf diameter 80 mm is een capaciteitsmeting noodzakelijk. U dient ook een kopie van het brandweerverslag te bezorgen. De watermeter wordt geplaatst op het gelijkvloers of in de kelder van het gebouw.

Een industriële aftakking van diameter 150 mm of groter vormt het onderwerp van een aparte studie, waarvoor u op voorhand contact neemt met ons klantencontactcenter.

Zorg ervoor dat de architect een vlot toegankelijke, verlichte ruimte voorziet **aan een buitengevel van het gebouw**, met een minimale hoogte van 2,20 meter, waar de watermeter horizontaal kan opgesteld worden op een hoogte van ongeveer 0,50 meter¹. Op die manier kan onze medewerker in veilige omstandigheden de watermeter nazien en de meterstand opnemen. Let er ook op dat de watermeter op een vorstvrije plaats wordt opgesteld. Een bevroren watermeter zorgt niet alleen voor heel wat ongemak, maar kan ook een dure zaak worden.

Het plaatsen van de watermeter in een waterdichte **meterkamer** buiten het gebouw op privéterrein kan slechts zeer uitzonderlijk en alleen wanneer De Watergroep hiervoor vooraf zijn toestemming geeft. De eigenaar dient de meterkamer zelf aan te leggen volgens de voorschriften van De Watergroep.

Hou er ook rekening mee dat bij de plaatsing van een drukverhogingsgroep u vooraf toestemming dient te vragen aan De Watergroep. Hiertoe maakt u een technisch dossier over aan ons klantencontactcenter.

De Watergroep biedt ook de mogelijkheid om uw watermeter op een aantal domoticasystemen aan te sluiten. Indien u dit nu of in de nabije toekomst wenst, gelieve dit dan al te melden bij uw aanvraag. Dit om te vermijden dat we nadien extra kosten moeten aanrekenen voor het plaatsen van een andere watermeter. De volledige voorwaarden en een aanvraagformulier vindt u op www.dewatergroep.be.

3 • Geef uw akkoord over de prijsofferte

Een medewerker van De Watergroep komt ter plaatse de situatie opmeten. Hij maakt een plan op en bepaalt welke materialen er nodig zijn. Wanneer u akkoord gaat met de u daarna toegestuurde prijsofferte, wordt u verzocht deze te ondertekenen en terug te bezorgen aan De Watergroep.

- 1 Er dient steeds ter hoogte van de watermeterconfiguratie twee vochtbestendige houten platen (min. 2,5 m x 1,25 m en dikte 2 x 18 mm) geplaatst te worden vanaf de vloer door de klant. De exacte locatie van de plaat wordt afgesproken tijdens de opmeting.

4 • Tips bij de voorbereidende werkzaamheden

Bij alle industriële aftakkingen waarbij de watermeter op het gelijkvloers wordt geplaatst, moet er een werkput voorzien worden. Indien u het grondwerk zelf uitvoert, moet u erop toezien dat de grondbedekking op de buitenleiding steeds minimum 1 meter bedraagt. De Watergroep doet alle graafwerken op openbaar domein. De nodige graafwerken op privaat domein kan u zelf doen of door De Watergroep laten uitvoeren. In dat laatste geval betaalt u uiteraard meer.

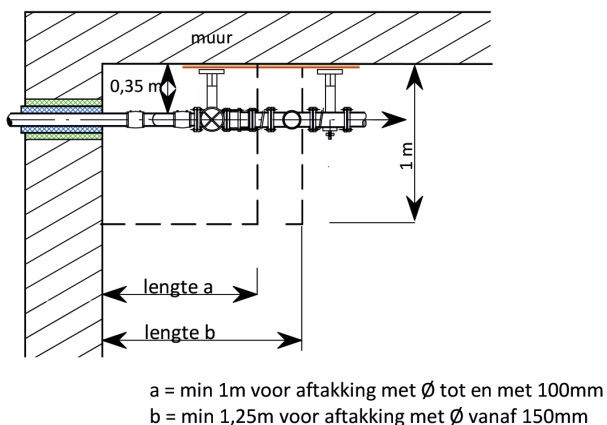
Bij een industriële aftakking met leidingdiameter t.e.m. 100 mm voorziet u een werkput van minimum 1 meter breed, 1 meter lang en 1,20 meter diep, en een muurdoorgang met diameter 160 mm en de as op 0,35 meter van de zijmuur.

Het binnendeel van de drinkwateraftakking (= watermeterconfiguratie) steunt op de vloer en wordt tegen de zijgevel of de binnenmuur op 0,50 meter van de vloer geplaatst en in beugels vastgezet op de vochtbestendige houten platen.

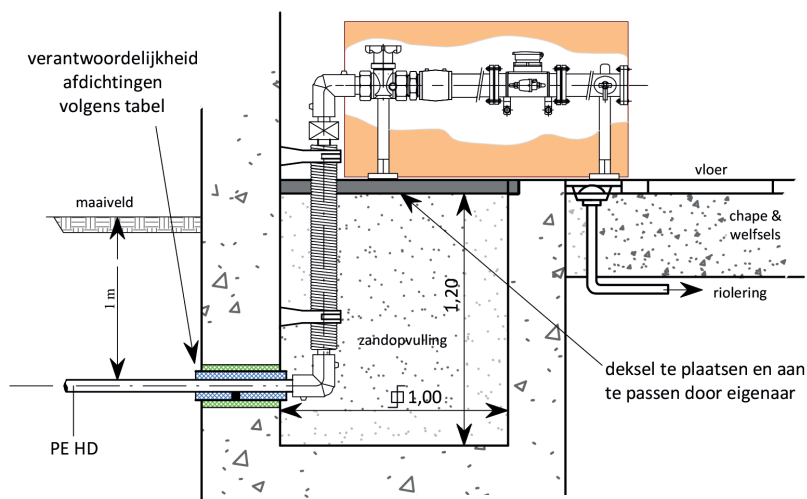
Gelieve rekening te houden met de nodige vrije lengte van de installatie: lengte 'x' bij:

- DN 50 (PE dn Ø 63 mm) → 2,0 meter
- DN 80 (PE dn Ø 90 mm) → 2,5 meter
- DN 100 (PE dn Ø 110 mm) → 3,0 meter
- DN 150 (PE dn Ø 160 mm) → 4,0 meter

Bovenaanzicht

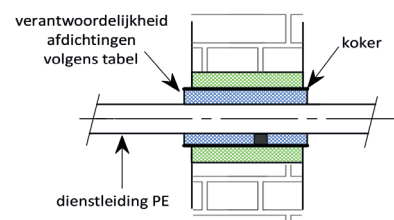


Doorsnede



De muurdoorvoerafdichtingen gebeuren zoals voorgesteld in onderstaande tabel

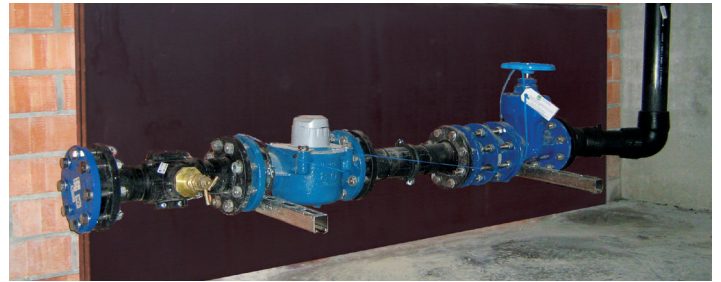
Dienstleiding	Gladde PVC muurdoorgangskoker SN4 te plaatsen door klant	Gas- en waterdichte afdichting tussen muur en koker	Afdichting tussen koper en dienstleiding in functie van de dn koker en dienstleiding
dn 63 mm	dn 160 mm	Verantwoordelijkheid van de klant (bouwheer/aanvrager) (= groene arcering)	Verantwoordelijkheid van de klant (bouwheer/aanvrager) (= blauwe arcering)
dn > 63 mm	Voor de diameter muurdoorgangskoker neemt de klant contact op met het waterbedrijf		



industriële aftakking met leidingdiameter t.e.m. 50 mm



industriële aftakking met leidingdiameter vanaf 80mm



5 • Realisatie van de drinkwateraftakking

Van zodra de voorbereidende werken gebeurd zijn, komen wij op uw vraag uw aftakking van het drinkwaternet in orde brengen. Uw aftakking wordt uitgevoerd met een gesloten afsluiter op straat en een verzegelde hoofdkraan. Wenst u over (werf-) water te beschikken, dan dient u contact op te nemen met de keuringsdienst via www.dewatergroep.be/keuring. De waterleiding wordt aangelegd vanaf het distributienet tot en met het uitstroomstuk na de watermeter.

6 • Keuring en indienstname van uw binneninstallatie

Na realisatie van de aftakking staat de dienstkraan dicht. Uw binneninstallatie kan enkel door De Watergroep gekeurd worden.

Een werfaftakking is enkel mogelijk op voorwaarde dat er een conform bevonden centrale beveiliging aanwezig is² (afstand maximum vijf maal diameter van de binnenleiding). U kan 6 maanden gebruik maken van deze werfaftakking. Na verloop van deze termijn moet de binneninstallatie verplicht gekeurd worden.

U richt dus best binnen de 6 maanden een aanvraag tot basis- of fasekeuring naar onze diensten via www.dewatergroep.be/keuring. Laat u deze termijn verlopen, dan kan De Watergroep de aftakking in zijn oorspronkelijke verzegelde toestand terugbrengen of afkoppelen op uw kosten.

Bij uw aanvraag tot basis- of fasekeuring voegt u het uitvoeringsplan van de binneninstallatie (grondplan) en een lijst van de toestellen geplaatst in de installatie. Op de toestellenlijst dienen alle toestellen en apparaten gedetailleerd (met merk én type) te worden opgesomd met nummerv verwijzing naar het grondplan. Op deze manier kan de keurder vaststellen welke toestellen Belgaqua gekeurde apparaten zijn. Eventueel zal u bijkomende beveiligingen moeten voorzien. Deze documenten dient u samen met het keuringsattest te bewaren voor eventuele latere controles van de binneninstallatie³.

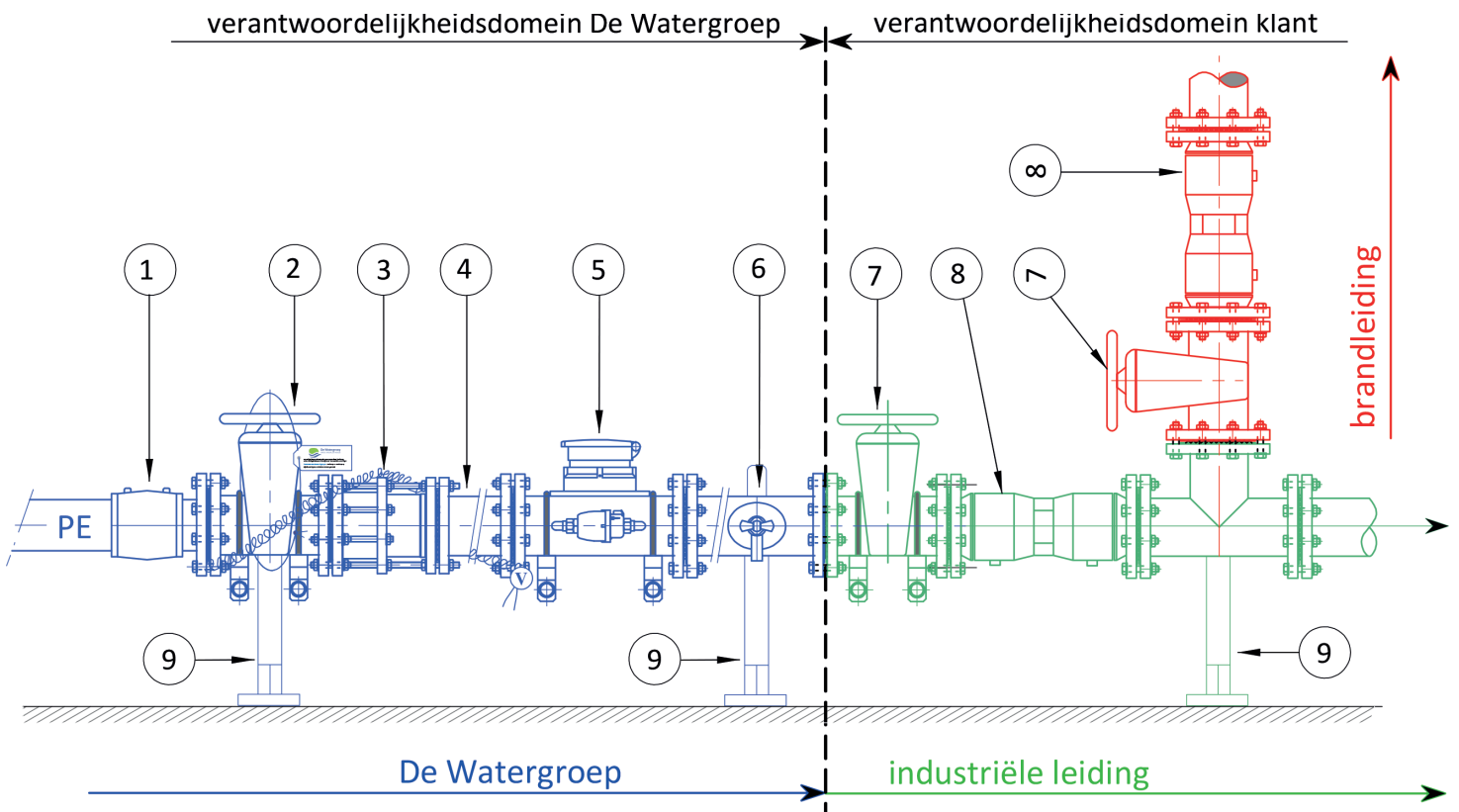
De aanpassing van de eventueel vastgestelde inbreuken moeten binnen de vooropgestelde termijnen gebeuren. De termijnen kan u vinden in het Bijzonder Waterverkoopreglement. Dit is te vinden op www.dewatergroep.be.

Meer info over de aanvraag van uw aftakking, tarieven en de keuring kan u vinden op www.dewatergroep.be.

² onmiddellijk na de watermeterconfiguratie

³ 'Het contract voor waterlevering gebeurt op naam van de eigenaar/aanvrager tenzij een door de gebruiker ondertekend akkoord in ons bezit is bij uitvoeringsdossier of indienstelling'

Industriële aftakking met brandleiding



1. elektrolasmof
 2. hoofdafsluiter
 3. demonteer koppeling
 4. instroomstuk
 5. watermeter
 6. uitstroomstuk met leegloopkraan
 7. afsluiter
 8. Belgaqua goedgekeurde terugslagklep
 9. vloer- en muursteun met beugel
- } beveiliging type EA

Overzicht andere diensten

- Mobiele pilootinstallatie voor industriewater
- Waterverbruiktoets
- Capaciteitsmetingen
- Technische audit conditie proceswaterleiding
- Boring en regeneratieputten
- Analyse waterkwaliteit
- Legionellabeheer
- Lekdetectie

Meer info: www.dewatergroep.be rubriek 'Extra services aan bedrijven'

Als klant/verbruiker huurt u de watermeter van De Watergroep en bent u verantwoordelijk voor de vorstvrije en toegankelijke opstelling ervan. Bij storingen dient u De Watergroep hierover onmiddellijk te verwittigen. Dit geldt ook voor eventuele problemen met de leiding vanaf de straat tot en met het uitstroomstuk na de watermeter.

• Meer info?

Algemeen nummer

02 238 96 99

Alles over aftakkingen: www.dewatergroep.be/aftakking

Keuringsaanvraag

www.dewatergroep.be/keuring