



AFVALWATERTECHNIEK EN LEIDINGSYSTEMEN

Afscheiders

Stelringen

Pompinstallaties

Kolken en
Putafdekkingen

Lijnafwatering

Infiltratie

Welkom bij St. Middelkoop!

AFVALWATERTECHNIEK & LEIDINGSYSTEMEN

Water is belangrijk voor mens en natuur. Door onze jarenlange ervaring op het gebied van afvalwaterbehandeling kunnen we onze klanten in de grond-, weg- en waterbouw, installatie-techniek en bouwsector altijd een passende oplossing bieden. Wij verkopen uitsluitend hoogwaardige kwaliteitsproducten van o.a. Nering-Bogel, Wavin, ACO, DAB en AVK.

BUURMALSEN

Lingedijk 7
4197 HA Buurmalsen
T 0345-572329
buurmalsen@stmiddelkoop.nl

ZALTBOMMEL

Koxkampseweg 13b
5301 KJ Zaltbommel
T 0418-684944
zaltbommel@stmiddelkoop.nl

ZALTBOMMEL

Leeghwaterstraat 14
4251 LM Werkendam
T 0183-724610
werkendam@stmiddelkoop.nl

WIJ ZIJN ST MIDDELKOOP

Middelkoop is een familiebedrijf in hart en nieren. Sinds de start in 1970 zijn we uitgegroeid tot een gerenommeerde leverancier van bouwmaterialen en leidingssystemen. Hoewel ons assortiment door de jaren heen enorm gegroeid is en we inmiddels drie vestigingen hebben, zijn een aantal kernzaken altijd opvallend gelijk gebleven. We staan 100% klaar voor de klant. We zoeken altijd naar de allerbeste oplossing en staan van maandag tot en met vrijdag vanaf 06.00 uur en op zaterdag vanaf 07.00 uur klaar om te helpen. Onze klanten weten daardoor dat ze op Middelkoop kunnen rekenen. En dat maakt ons trots. Zeker Middelkoop.

ONTDEK MEER OVER ST. MIDDELKOOP OP ONZE WEBSITES:

www.overstmiddelkoop.nl

www.middelkoopverhuur.nl

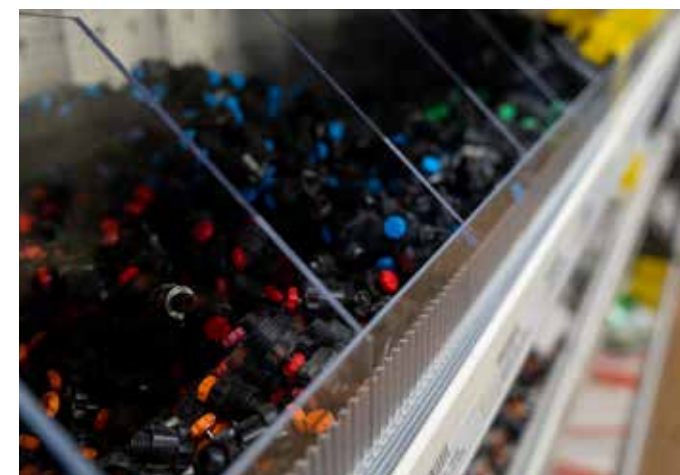
www.middelkoopshowroom.nl

www.middelkoopconceptbouw.nl

www.mkkozijnen.nl

ALLES VOOR UW PROJECT.

RUIME KEUZE MEER
DAN **35.000** PRODUCTEN.
BEZOEK ONZE WINKELS
OF BESTEL ONLINE.
AFHALEN EN BEZORGEN.





Middelkoop levert een ruim assortiment aan afscheiders, zowel in kunststof (HDPE) als beton. Al onze afscheiders voldoen aan de geldende normen en hoogste kwaliteitseisen en zijn voorzien van de NEN normering en/of KOMO keur.

Ons assortiment bestaat uit afscheiders voor:

- plantaardige en dierlijke oliën (vetafscheiders) voor gebruik in o.a. de horeca, foodsector en (bedrijfs-) keukens
- minerale oliën (olie-/benzine-afscheiders) voor gebruik op wasplaatsen, laaddocks, parkeerterreinen enz. Deze zijn leverbaar in klasse 1 of 2 uitvoering, zowel met als zonder geïntegreerde vuilvang

Middelkoop zorgt ervoor dat u altijd het juiste product krijgt. Wij zorgen voor de gewenste capaciteitsberekeningen en denken mee om voor u de meest passende oplossing te realiseren.



MB vetafscheider integraal HDPE 2-7 l/s

Voor plaatsing in de grond

MB polyethyleen afscheider voor plantaardige en dierlijke oliën en vetten met een maximale capaciteit van l/sec (zie tabel) en geïntegreerde slibvangput van liter (zie tabel), geschikt voor plaatsing in de grond, overeenkomstig NEN-EN 1825 en voorzien van CE markering. Afscheider uitgevoerd met polyethyleen in- en uitlaatgarnituur, een HDPE schachthals, een betonnen fundatieplaat en een gietijzer / betonnen afdekking, geschikt voor verkeersklasse ..-..... kN (zie tabel) volgens NEN-EN-124. Levering NEN-EN-ISO 9001 gecertificeerd.

Materialen

- Afscheider : HDPE
- In- en uitlaat : HDPE
- Schachthals : HDPE
- Fundatieplaat : beton
- Deksel : gietijzer/beton

Opties

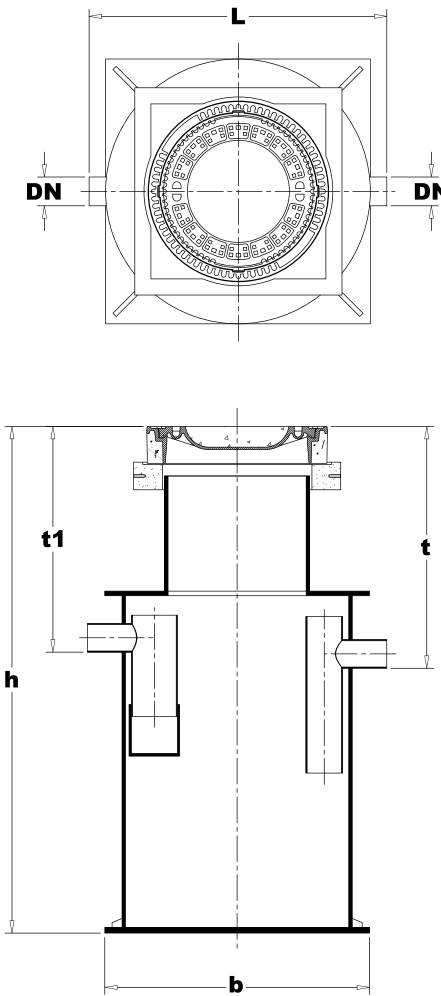
- optisch akoestisch waarschuwingssysteem
- GA-1 of GreaseSET-1000 (zie pag. 5.8)

Normen

- Afscheider : NEN-EN 1825
- Afdekking : NEN-EN-124/BRL9203

Certificaten

NEN-EN-ISO 9001



9912002/900 - 9912007/900

Type	Cap.* l/s	Inhoud in (ltr)			Afmetingen (mm)						Gew. (kg)	AD*
		Totaal	Olie	Slib	t1	t	ØD	Ød	DN*	h		
9912002/900	2	683	173	200	485 - 870	560 - 945	1150	1300	100	1445 - 1830	307	1 (15 kN)
9912002/900	2	683	173	200	530 - 915	605 - 990	1150	1300	100	1490 - 1875	333	1 (125 kN)
9912002/900	2	683	173	200	565 - 950	640 - 1025	1150	1300	100	1525 - 1910	426	1 (400 kN)
9912004/900	4	839	173	400	520 - 905	590 - 975	1150	1300	125	1745 - 2130	320	1 (15 kN)
9912004/900	4	839	173	400	565 - 950	635 - 1020	1150	1300	125	1790 - 2175	346	1 (125 kN)
9912004/900	4	839	173	400	600 - 985	670 - 1055	1150	1300	125	1825 - 2210	439	1 (400 kN)
9912007/900	7	1607	346	700	605 - 990	675 - 1060	1350	1530	150	2120 - 2505	393	1 (15 kN)
9912007/900	7	1607	346	700	650 - 1035	720 - 1105	1350	1530	150	2165 - 2550	419	1 (125 kN)
9912007/900	7	1607	346	700	685 - 1070	755 - 1140	1350	1530	150	2200 - 2585	512	1 (400 kN)

* Cap. = capaciteit in liters/seconde (l/s) DN = Nominale Diameter Gew. = Gewicht AD = Aantal Dekfels

Vetafscheider integraal beton 2-15 l/s

MB prefab gewapend betonnen afscheider voor plantaardige en dierlijke oli n en vetten met een maximale capaciteit van l/sec (zie tabel) en ge ntegreerde slibvangput van liter (zie tabel), type NeBopact, inwendig voorzien van een HDPE-lining, geheel overeenkomstig NEN-EN 1825, voorzien van DIBt-keur Z-54.6-227, KOMO attest-met-productcertificaat volgens BRL 5252 en CE markering. De afscheider is ontworpen en vervaardigd volgens DIN 4281, betonklasse C 35/45 (B45), statisch getest op scheurbestendigheid, opwaartse druk en belastingklasse SLW 60 volgens DIBt. Productie DIN-EN-ISO 9001 gecertificeerd. Afscheider voorzien van flexibele aansluitingen voor kunststof leidingwerk, rem- en verdeelschot aan inlaatzijde, overloopschot (tw kamer-systeem) en uitlaatgarnituur aan uitlaatzijde. Voorzien van gietijzer/betonnen afdekking(en), geschikt voor verkeersklasse ...-..... kN (zie tabel) volgens NEN-EN-124. Levering NEN-EN-ISO 9001 gecertificeerd.

Materialen

Afscheider : gewapend beton B45
In- en uitlaat : SBR
Afdekking(en) : gietijzer/beton
Beschermlaag : HDPE-lining met verankeringen

Normen

Afscheider : NEN-EN 1825/BRL 5252
Betonnen bak : DIN 4281
Afdekkingen : NEN-EN-124
Opzetstukken : DIN 4034 deel 1 en 2

Opzetstukken en vulringen

Door middel van SR-M opzetstukken en / of AR-V vulringen (zie pag. 5.9) kan de hoogte van de afscheider op de gewenste inbouwdiepte worden gebracht.

Certificaten

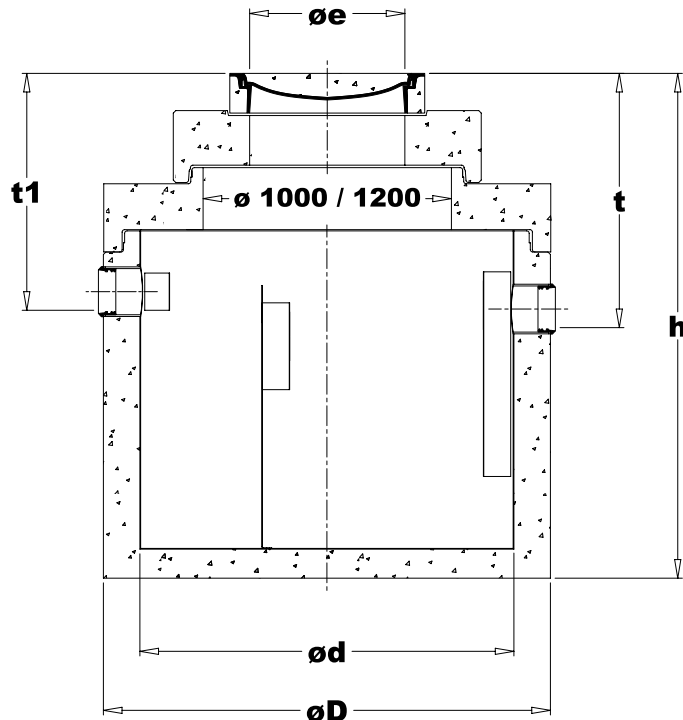
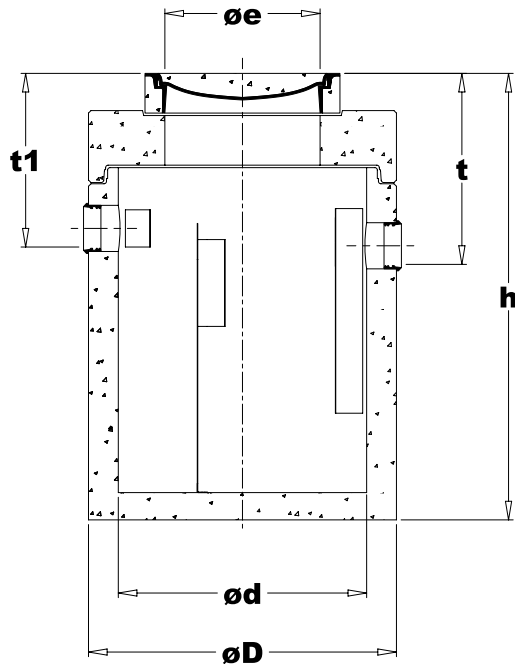
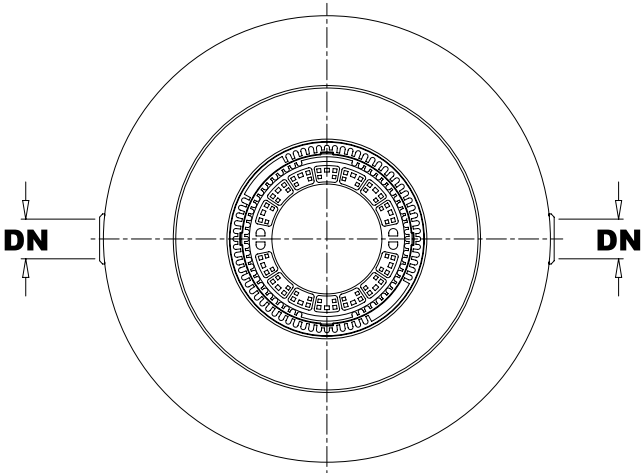
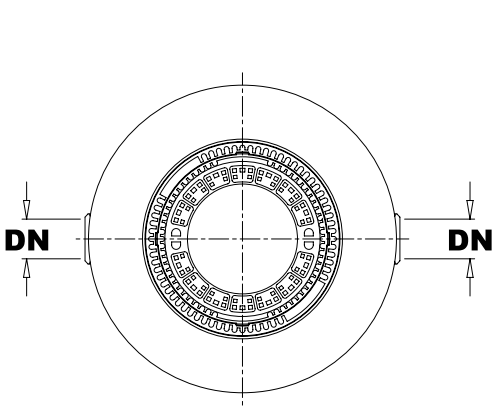
KOMO attest-met-productcertificaat nummer K43259
KOMO attest-met-productcertificaat nummer K43258
DIN-EN-ISO 9001
NEN-EN-ISO 9001

Opties

- optisch akoestisch waarschuwingssysteem
GA-1 of GreaseSET-1000 (zie pag. 5.8).

Type	Cap.* l/s	Inhoud in (ltr)			Afmetingen (mm)							Gew. (kg)	AD*	SR-M Ø(mm)
		Totaal	Olie	Slip	t1	t	ØD	Ød	DN*	h	Øe			
5571.107 i	2	750	130	200	660	730	1240	1000	150	1760	625	2270	1 (125 kN)	1000
5571.108 i	2	750	130	200	695	765	1240	1000	150	1795	625	2270	1 (400 kN)	1000
5571.110 i	2	1050	147	400	660	730	1440	1200	150	1740	625	3130	1 (125 kN)	1200
5571.111 i	2	1050	147	400	695	765	1440	1200	150	1775	625	3130	1 (400 kN)	1200
5571.115 i	4	1600	305	400	915	985	1800	1500	150	1995	625	4900	1 (125 kN)	1000
5571.116 i	4	1600	305	400	950	1020	1800	1500	150	2030	625	4900	1 (400 kN)	1000
5571.120 i	4	1875	239	800	915	985	1800	1500	150	2145	625	6010	1 (125 kN)	1000
5571.121 i	4	1875	239	800	950	1020	1800	1500	150	2180	625	6010	1 (400 kN)	1000
5571.125 i	7	2675	543	700	915	985	2240	2000	150	1985	625	6670	1 (125 kN)	1200
5571.126 i	7	2675	543	700	950	1020	2240	2000	150	2020	625	6670	1 (400 kN)	1200
5571.132 i	7	3150	419	1400	915	985	2240	2000	150	2135	625	7390	1 (125 kN)	1000
5571.133 i	7	3150	419	1400	950	1020	2240	2000	150	2170	625	7390	1 (400 kN)	1000
5571.135 i	10	4875	599	1000	915	985	2240	2000	150	2685	625	7680	1 (125 kN)	1000
5571.136 i	10	4875	599	1000	950	1020	2240	2000	150	2720	625	7680	1 (400 kN)	1000
5571.140 i	10	4950	655	2000	915	985	2740	2500	150	2135	625	9400	2 (125 kN)	1000
5571.141 i	10	4950	655	2000	950	1020	2740	2500	150	2170	625	9400	2 (400 kN)	1000
5571.145 i	15	6150	890	1500	965	1035	2740	2500	200	2435	625	10280	2 (125 kN)	1000
5571.146 i	15	6150	890	1500	1000	1070	2740	2500	200	2470	625	10280	2 (400 kN)	1000

* Cap. = Capaciteit in liters/seconde (l/s) DN = Nominale Diameter Gew. = Gewicht AD = Aantal Deksels 1.1



type 5571.107 i t/m 5571.111 i type 5571.115 i t/m 5571.146 i

Afscheiders Integraal Beton

St. Middelkoop & Zn BV is Leverancier van de NEBO prefab gewapend betonnen afscheider voor lichte minerale vloeistoffen, met een maximale capaciteit van 30l/s, en geïntegreerde bezinkselafscheider van 6000ltr., type NEBOsub, inwendig voorzien van een meerlagige olie/bezinebestendige epoxycoating, geheel overeenkomstig NEN-EN 858, voorzien van DIBt-keur Z-54.5-119, KOMO-attest-met-productcertificaat volgens BRL 5251 (klasse II) en CE markering. Restoliegehalte volgens EN-858-1; <100mg/l. De afscheider is ontworpen en gewapend volgens DIN4281, betonklasse C35/45 (B45), statisch getest op scheurbestendigheid, opwaartse druk en belastingsklasse SLW 60 volgens DIBt. Productie DIN-EN-ISO 9001 gecertificeerd. Afscheider voorzien van roestvaststalen in- en uitlaatgarnituur en fabrieksmatig aangebrachte flexibele aansluitingen voor kunststof leidingwerk, stankslot aan inlaatzijde, automatisch sluitende roestvast stalen vlotter aan uitlaatzijde, getarreed op een dichtheid van 0,85g/cm³. Voorzien van een gietijzer/betonnen afdekking, geschikt voor verkeersklasse D400 of B125 volgens NEN-EN 124.

Materiaal

- Afscheider : gewapend beton B45
- In- en uitlaat : NBR
- Vlotter : roestvaststaal
- Afdekking : gietijzer / beton
- Beschermlaag : meerlagige olie/bezinebestendige epoxycoating

Opties

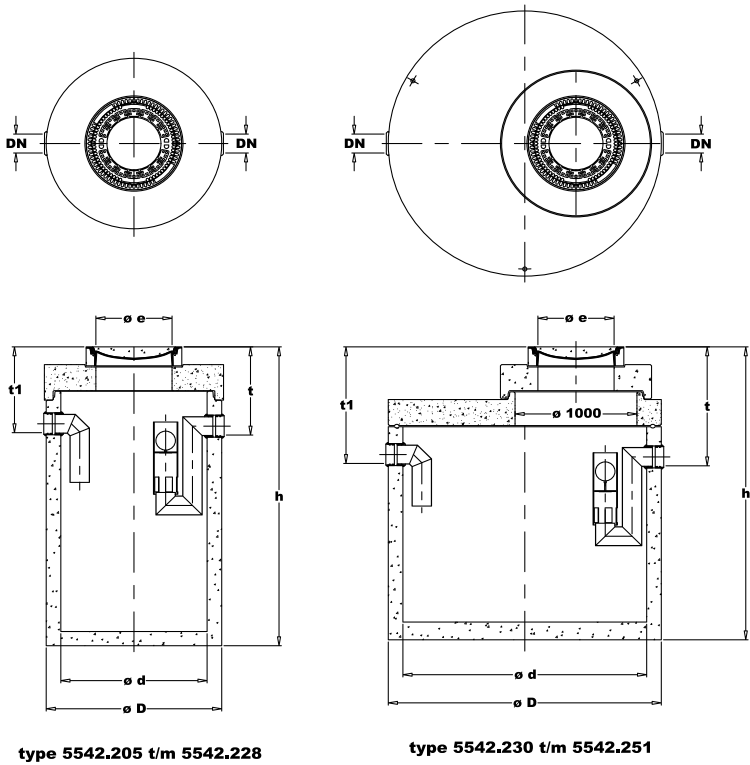
- Inwendige 3mm dikke HDPE lining
- Div. waarschuwingssystemen
- Opzetstukken en vulringen.

Normen

- Vulringen : BRL 5251/DIN 4034 deel 1 en 2
- Afscheider : NEN-EN 858/BRL 5251
- Betonnen bak : DIN 4281
- Afdekkingen : NEN-EN 124

Certificaten

KOMO-attest-met-productcertificaat nummer K21650
KOMO-attest-met-productcertificaat nummer K43257
DIN-EN-ISO 9001
NEN-EN-ISO 9001



Cap.* l/s	Inhoud in (litr)			Afmetingen (mm)							Gew. (kg)	Klasse
	Totaal	Olie	Slip	t1	t	ØD	Ød	DN*	h	Øe		
3	1300	511	650	725	745	1440	1200	150	2025	625	3540	1(400kN)
6	1870	511	1200	725	745	1440	1200	150	2525	625	4230	1(400kN)
6/10	4140	1020	2500	980	1000	2240	2000	150	2435	625	7130	1(400kN)
6/10	6650	1020	5000	980	1000	2240	2000	150	3270	625	8700	1(400kN)
15	5560	1011	3000	1030	1050	2240	2000	200	2970	625	8120	1(400kN)
15/20	9180	1593	5000	1030	1050	2740	2500	200	3070	625	11120	1(400kN)
30	10000	1572	6000	1080	1100	2740	2500	250	3270	625	11600	1(400kN)

*Cap. = capaciteit in liters per seconde, DN = nominale diameter, Gew. = gewicht
AD = klasse afdekking + aantal deksels (ook leverbaar in klasse B125 maat t1 en t worden dan kleiner)

Coalescentieafscheiders Integraal Beton

St. Middelkoop en ZN BV is leverancier van NeBo prefab gewapend betonnen coalescentieafscheider voor lichte minerale vloeistoffen, met een maximale capaciteit van 20l/sec , en geïntegreerde bezinkselafscheider van 5000 liter, type NeBocom-E (verlaagde uitvoering), inwendig voorzien van een meerlagige olie/benzinebestendigeepoxycoating, geheel overeenkomstig NEN-EN 858, voorzien van DIBt-keur Z-54.8-219, KOMO-attest-met-productcertificaat volgens BRL 5251 (klasse I) en CE markering. Restoliegehalte volgens EN-858-1; < 5 mg/l. De afscheider is ontworpen en gewapend volgens DIN 4281, betonklasse C 35/45 (B45), statisch getest op scheurbestendigheid, opwaartse druk en belastingklasse SLW 60 volgens DIBt. Productie DIN-EN-ISO 9001 gecertificeerd. Afscheider voorzien van roestvaststalen in en uitlaatgarnituur en fabrieksmatig aangebrachte flexibele aansluitingen voor kunststof leidingwerk, stankslot aan inlaatzijde, automatisch sluitende roestvast stalen vlotter aan uitlaatzijde, getarreed op een dichtheid van 0,85g/cm³ en uitneembaar coalescentiefilter. Voorzien van een gietijzer/betonnen afdekking, geschikt voor verkeersklasse D400kN volgens NEN-EN 124. Levering NEN-ENISO 9001 gecertificeerd.

Materiaal

- Afscheider : gewapend beton B45
- In- en uitlaat : NBR
- Vlotter : roestvaststaal
- Afdekking : gietijzer / beton
- Beschermlaag : meerlagige olie/benzinebestendige epoxycoating

Opties

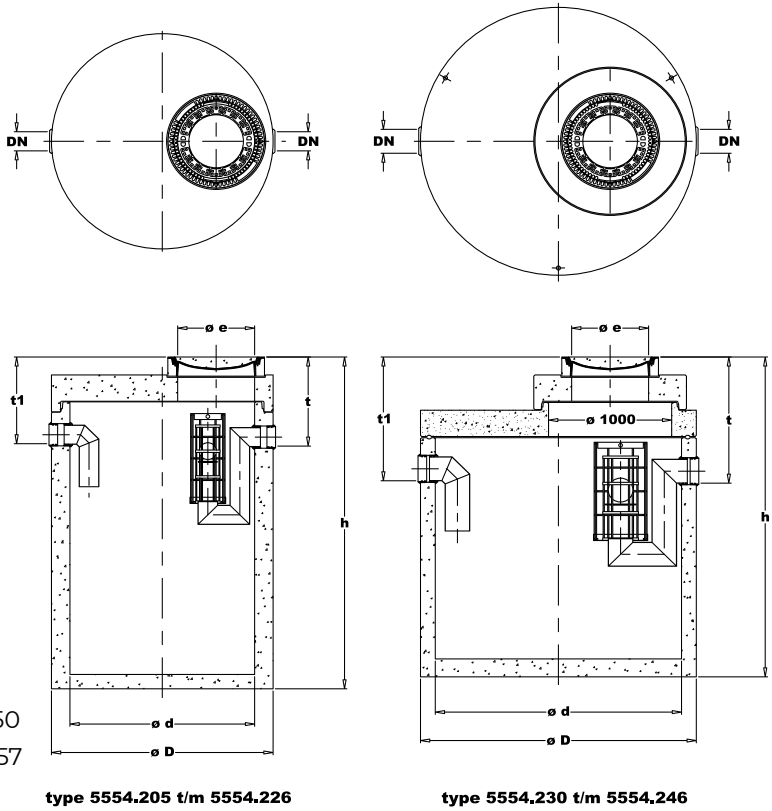
- Inwendige 3mm dikke HDPE lining
- Div. waarschuwingssystemen
- Opzetstukken en vulringen.

Normen

- Opzetstukken : BRL 5251/DIN 4034 deel 1 en 2
- Afscheider : NEN-EN 858/BRL 5251
- Betonnen bak : DIN 4281
- Afdekkingen : NEN-EN 124

Certificaten

KOMO-attest-met-productcertificaat nummer K21650
KOMO-attest-met-productcertificaat nummer K43257
DIN-EN-ISO 9001
NEN-EN-ISO 9001



Cap.* l/s	Inhoud in (litr)			Afmetingen (mm)							Gew. (kg)	Klasse
	Totaal	Olie	Slip	t1	t	ØD	Ød	DN*	h	Øe		
3/4	1195	511	650	725	745	1440	1200	150	1925	625	3160	1(400kN)
6/8	2000	688	1200	725	745	1800	1500	150	2025	625	5050	2(400kN)
6/10	3350	688	2500	725	745	1800	1500	150	2775	625	6470	2(400kN)
6/10	6660	1238	5000	980	1000	2240	2000	150	3270	625	8700	1(400kN)
15	4610	1444	3000	1030	1050	2240	2000	200	2670	625	7530	1(400kN)
15/20	6500	1444	5000	1030	1050	2240	2000	200	3270	625	8700	1(400kN)

*Cap. = capaciteit in liters per seconde, DN = nominale diameter, Gew. = gewicht
AD = klasse afdekking + aantal deksels (ook leverbaar in klasse B125 maat t1 en t worden dan kleiner)





Stelringen

Betonnen stelringen

Standaard uit voorraad leverbaar!

Herstelwerkzaamheden bij renovatie of verzakkingen van putten kunnen gemakkelijker en sneller worden uitgevoerd met betonnen stelringen. Daar waar voorheen metselwerk de enige oplossing was, zijn nu betonnen, gewapende stelringen de ideale oplossing. Nadat de stelringen in een speciebed zijn gelegd, zijn de putten weer direct af te werken.

Standaard zijn de stelringen leverbaar met een afmeting van 80 x 80 cm en in diverse hoogten.



Specificaties

Artikelnummer	l x b buitenw.	l x b binnenw.	Vorm	Hoogte	aantal per pallet
9043100002	80 x 80	60 x 60	Vierkant	2	70
9043100004	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	4*	35
9043100230	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	5	28
9043100006	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	6*	23
9043100008	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	8*	17
9043100010	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	10*	14
9043100012	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	12*	11
9043100014	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	14*	10
9043100020	80 x 80*	60 x 60*	Vierkant	20*	7
9043100120	95 x 95*	75 x 75*	Vierkant	6*	23
9043100130	95 x 95*	75 x 75*	Vierkant	10*	17
9043100140	95 x 95*	75 x 75*	Vierkant	20*	7
9043100160	78.5 x 62.5*		Rond	5*	28
9043100170	78.5 x 62.5*		Rond	8*	17
9043100180	78.5 x 62.5*		Rond	10*	14



Middelkoop Logistiek

UW PARTNER IN AFVALWATERTECHNIEK EN LEIDINGSYSTEMEN

St. Middelkoop staat met beide voeten in de Grond-, Weg- en Waterbouw. Onze medewerkers hebben kennis van zaken en zijn makkelijk bereikbaar voor uw vragen rondom projecten in de civiele techniek. Als leverancier hebben wij een enorme ervaring in het creatief meedenken, adviseren en oplossen van acute problemen voor onze klanten.

Pompinstallaties

MB Pompinstallaties 315mm

St. Middelkoop staat voor kwaliteit en ervaring op het gebied van afvalwatertechniek. St. Middelkoop levert in deze productgroep een compleet gamma aan pompinstallaties. Deze installaties zijn ontworpen door St. Middelkoop en Zn BV en vervaardigd uit hoogwaardig PVC. De installatie is voorzien van 360 gr. draaiende schacht waar door de persuitgang in iedere gewenste stand gedraaid kan worden. In de put is een persleiding gemonteerd en waterdicht door de putwand doorgevoerd en gefixeerd, te demonteren door middel van een 3 delige koppeling 50 mm. Door de zorgvuldige geselecteerde onderdelen van A-kwaliteit resulteert dit in een uitstekende put die voor vele toepassingen inzetbaar is.

De installaties zijn geschikt voor het verpompen van regen en drainwater. De pomp is eenvoudig aan de persleiding uit de put te hijsen door de 3 delige koppeling te demonteren.

Specificatie pomp (EBARA Optima MS5)

Type	: EBARA Optima MS5
Maximale opvoerhoogte	: 7,5 m
Maximale capaciteit	: 7,2m3 per uur
P1 maximaal	: 220V 300W
kW nominaal	: 0.25
Aansluitspanning	: 230V
Kabellengte	: 10 m

Specificatie put (standaard model)

afwijkende afmetingen zijn uiteraard ook leverbaar.

Materiaal	: PVC
Diameterput	: 315mm
Hoogte	: 1150mm
Aansluiting	: 125mm
Kabeldoorvoer (snapmof)	: 50mm met manchet
Persaansluiting	: PVC 50mm



Uitvoeringen

Artikelnummer	Omschrijving	Spanning	Alarm	PKZ	Aardlek
9038900430	MB pompinstallatie model-8 315mm H=1150mm voorzien van 1 x EBARA Optima MS5 met aangebouwde vlotter.	220V	Nee	Nee	Nee

De maten en informatie op dit productblad zijn door St. Middelkoop en Zn BV met de groots mogelijke zorg opgesteld. Er kunnen hier geen rechten of garantie aan worden ontleend.

MB Pompinstallaties 400mm Feka 600MA

St. Middelkoop staat voor kwaliteit en ervaring op het gebied van afvalwatertechniek. St. Middelkoop levert in deze productgroep een compleet gamma aan pompinstallaties.

Deze installaties zijn ontworpen door St. Middelkoop en Zn BV en vervaardigd uit hoogwaardig HDPE. In de put is een persleiding gemonteerd en waterdicht door de putwand doorgevoerd en gefixeerd, te demonteren door middel van een 3 delige koppeling 50 mm. De persleiding is voorzien van een balkeerklep en een kogelkraan. Door de zorgvuldige geselecteerde onderdelen van A-kwaliteit resulteert dit in een uitstekende put die voor vele toepassingen inzetbaar is. De installaties zijn standaard voorzien van DAB Feka 600 met aangebouwde vlotter. De installaties zijn geschikt voor het verpompen van onder andere lichtvervuild water, effluentwater uit een IBA, regen- drainwater, enz.

De pomp is eenvoudig aan de persleiding uit de put te hijsen door de 3 delige koppeling te demonteren.

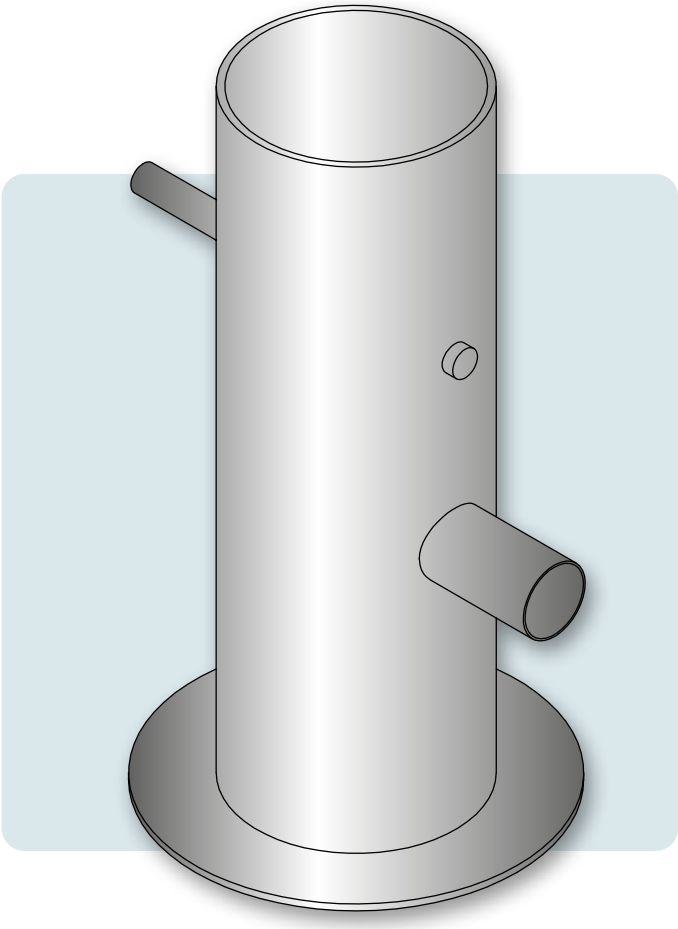
Specificatie pomp (standaard FEKA 600MA)

Type	: DAB Feka 600MA
Maximale opvoerhoogte	: 7,2 m
Maximale capaciteit	: 16m3 per uur
P1 maximaal	: 220V 1000W
Aansluitspanning	: 220V
Kabellengte	: 10 m

Specificatie put (standaard model)

afwijkende afmetingen zijn uiteraard ook leverbaar.

Materiaal	: HDPE
Diameterput	: 400mm
Hoogte	: 12000mm
Aansluiting	: 110mm
Kabeldoorvoer (snapmof)	: 50mm met manchet
Persaansluiting	: HDPE 50mm



Uitvoeringen

Artikelnummer	Omschrijving	Spanning	Alarm	PKZ	Aardlek
9038900200	MB pompinstallatie model-9 400mm H=1200mm voorzien van 1 x DAB Feka 600 met aangebouwde vlotter.	220V	Nee	Nee	Nee

De maten en informatie op dit productblad zijn door St. Middelkoop en Zn BV met de groots mogelijke zorg opgesteld. Er kunnen hier geen rechten of garantie aan worden ontleend.

MB Pompinstallatie 630mm Feka VS750

De installaties zijn voorzien van een geleidesysteem bestaande uit RVS geleide-buizen en een GY-voet-bocht. In de put is een persleiding gemonteerd voorzien van een EPOXY gecoate balkeerklep.

De installaties zijn standaard voorzien van DAB RVS vuilwaterpompen type Feka VS750. De installaties zijn geschikt voor het verpompen van vuil- en rioolwater met een maximale korrelgrootte van 50mm. De pomp is geheel vervaardigd uit RVS AISI 304 en voorzien van een speciaal ontworpen vortex waaier van gegoten RVS.

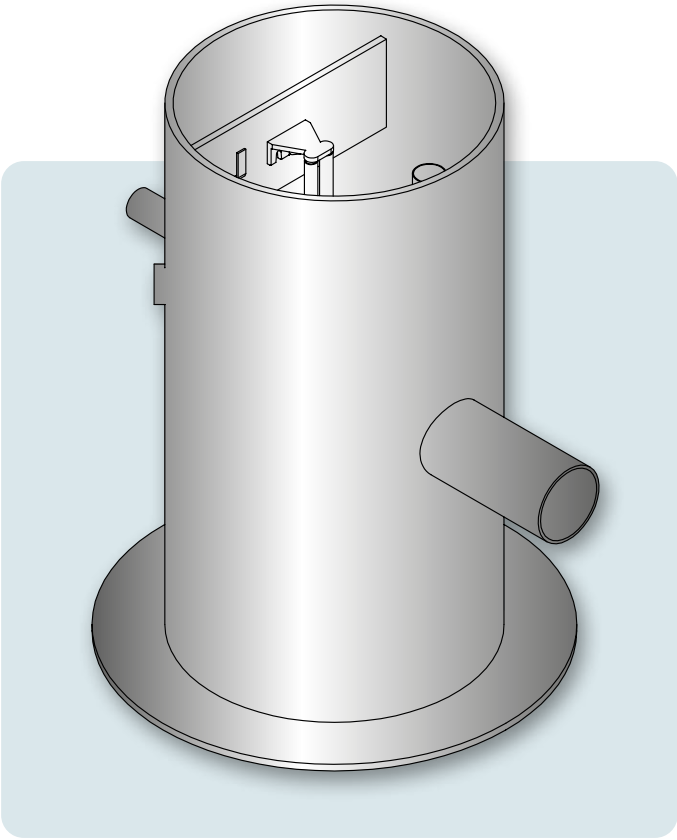
Specificatie pomp (standaard FEKA VS750)

Type	: Feka VS750
Maximale opvoerhoogte	: 9,6 m
Maximale capaciteit	: 24m3 per uur
P1 maximaal	: 220V 1111W / 380V 1038W
kW nominaal	: 750W
Aansluitspanning	: 220V of 380V
Kabellengte	: 10 m

Specificatie put (standaard model)

afwijkende afmetingen zijn uiteraard ook leverbaar.

Materiaal	: HDPE
Diameter bodem (opdrijfband)	: 900mm
Diameterput	: 630mm
Hoogte	: 1200mm
Aansluiting	: 160mm
Kabeldoorvoer (snapmof)	: 75mm met manchet
Persaansluiting	: HDPE 63mm



Uitvoeringen

Artikelnummer	Omschrijving	Spanning	Alarm	PKZ	Aardlek
9038800010	MB pompinstallatie model-1 600mm H=1200mm voorzien van 1 x DAB Feka VS750 met aangebouwde vlotter.	220V	Nee	Nee	Nee
9038800030	MB pompinstallatie model-2 600mm H=1200mm voorzien van 1 x DAB Feka VS750 met aangebouwde vlotter en separate hoogwateralarm.	220V	Ja	Nee	Nee
9038700200	MB Pompinstallatie model-3 630mm H=1200mm voorzien van 1 x DAB Feka VS750, aansturing d.m.v. DAB E-box met niveausonde.	220V / 380V	Ja	Ja	Ja

De maten en informatie op dit productblad zijn door St. Middelkoop en Zn BV met de groots mogelijke zorg opgesteld. Er kunnen hier geen rechten of garantie aan worden ontleend.

MB Pompinstallaties 800mm Feka VS750

De installaties zijn voorzien van een geleidesysteem bestaande uit RVS geleide-buizen en een GY-voet-bocht. In de put is een persleiding gemonteerd voorzien van een EPOXY gecoate balkeerklep.

De installaties zijn standaard voorzien van DAB RVS vuilwaterpompen type Feka VS750. De installaties zijn geschikt voor het verpompen van vuil- en riool-water met een maximale korrelgrootte van 50mm. De pomp is geheel vervaardigd uit RVS AISI 304 en voorzien van een speciaal ontworpen vortex waaier van gegoten RVS.

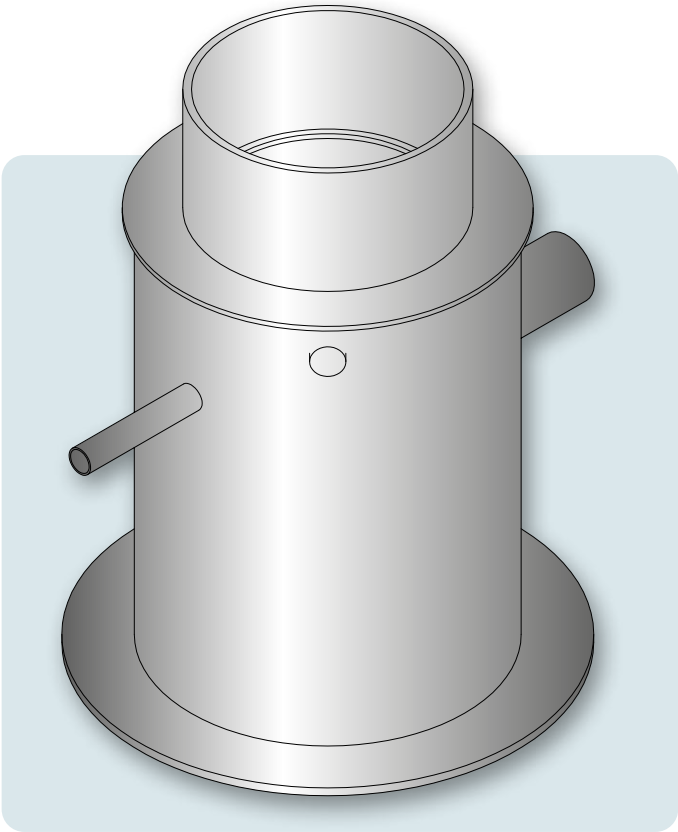
Specificatie pomp (standaard FEKA VS750)

Type	: Feka VS750
Maximale opvoerhoogte	: 9,6 m
Maximale capaciteit	: 24m3 per uur
P1 maximaal	: 220V 1111W / 380V 1038W
kW nominaal	: 750W
Aansluitspanning	: 220V of 380V
Kabellengte	: 10 m

Specificatie put (standaard model)

afwijkende afmetingen zijn uiteraard ook leverbaar.

Materiaal	: HDPE
Diameter bodem (opdrijfbrand)	: 1100mm
Diameterput	: 800mm
Hoogte	: 1400mm
Aansluiting	: 160mm
Kabeldoorvoer (snapmof)	: 75mm met manchet
Persaansluiting	: HDPE 63mm



Uitvoeringen

Artikelnummer	Omschrijving	Spanning	Alarm	PKZ	Aardlek
9038800070	MB pompinstallatie model-1 800mm H=1400mm voorzien van 1 x DAB Feka VS750 met aangebouwde vlotter.	220V	Nee	Nee	Nee
9038800040	MB pompinstallatie model-2 800mm H=1400mm voorzien van 1 x DAB Feka VS750 met aangebouwde vlotter en separate hoogwateralarm.	220V	Ja	Nee	Nee
9038701010	MB Pompinstallatie model-3 800mm H=1200mm voorzien van 1 x DAB Feka VS750, aansturing d.m.v. DAB E-box met niveausonde.	220V / 380V	Ja	Ja	Ja

De maten en informatie op dit productblad zijn door St. Middelkoop en Zn BV met de groots mogelijke zorg opgesteld. Er kunnen hier geen rechten of garantie aan worden ontleend.

MB Pompinstallaties 1000mm Feka VS1200

De installaties zijn voorzien van een geleidesysteem bestaande uit RVS geleide-buizen en een GY-voet-bocht. In de put is een persleiding gemonteerd voorzien van een EPOXY gecoate balkeerklep.

De installaties zijn standaard voorzien van DAB RVS vuilwaterpompen type Feka VS1200. De installaties zijn geschikt voor het verpompen van vuil- en riool-water met een maximale korrelgrootte van 50mm. De pomp is geheel vervaardigd uit RVS AISI 304 en voorzien van een speciaal ontworpen vortex waaier van gegoten RVS.

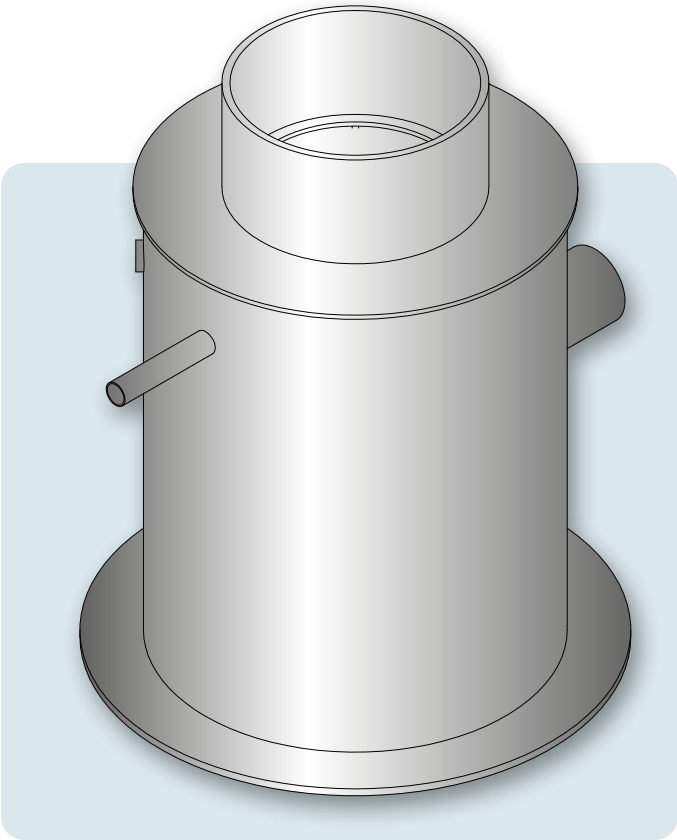
Specificatie PER pomp (standaard FEKA 1200)

Type	: Feka VS1200
Maximale opvoerhoogte	: 14 m
Maximale capaciteit	: 32m3 per uur
P1 maximaal	: 220V 1936W / 380V 1865W
kW nominaal	: 1200W
Aansluitspanning	: 220V of 380V
Kabellengte	: 10 m

Specificatie put (standaard model)

afwijkende afmetingen zijn uiteraard ook leverbaar.

Materiaal	: HDPE
Diameter bodem (opdrijfbrand)	: 1300mm
Diameterput	: 1000mm
Hoogte	: 1400mm
Aansluiting	: 200mm
Kabeldoorvoer (snapmof)	: 75mm met manchet
Persaansluiting	: HDPE 1 x 75mm

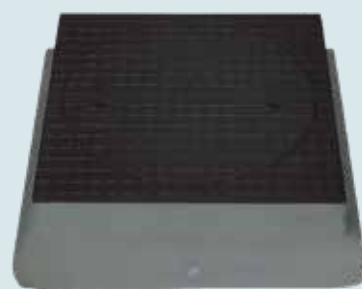


Uitvoeringen

Artikelnummer	Omschrijving	Spanning	Alarm	PKZ	Aardlek
9038701020	MB Pompinstallatie model-3 1000mm H=1200mm voorzien van 2 x DAB Feka VS1200, aansturing d.m.v. DAB E-box met niveausonde.	220V / 380V	Ja	Ja	Ja

De maten en informatie op dit productblad zijn door St. Middelkoop en Zn BV met de groots mogelijke zorg opgesteld. Er kunnen hier geen rechten of garantie aan worden ontleend.

Kolken en Putafdekkingen



We hebben een ruim assortiment kolken in beton/gietijzer en kunststof/gietijzer, straatkolken, trottoir-kolken, gecombineerde straat/trottoirkolken en tegel-padkolken. Veel kolken kunnen worden geleverd in een 1-delige of 2-delige uitvoering.

De kolken voldoen aan de normeringen NEN 7067, NEN 7068, NEN 7057 en de NEN-EN 124. De kolken met een KOMO productcertificaat voldoen bovendien aan de BRL 9204, BRL 2021 en de BRL 9203.

De afdekkingen zijn verkrijgbaar in een dagmaat van Ø520mm, Ø610mm, Ø700mm, Ø800mm.



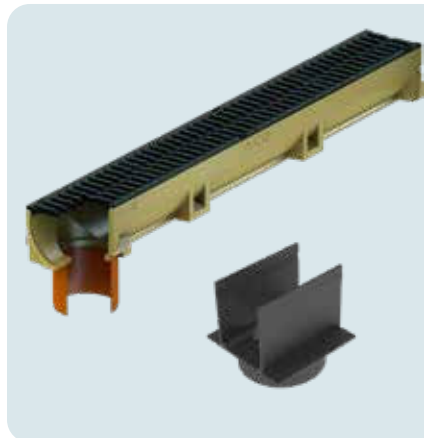
stmiddelkoop.nl/gww/kolken-en-putafdekkingen

Lijnafwatering

Goten worden breed ingezet en o.a. gebruikt in de industrie, grond-, weg- en waterbouw, de foodsector, bij particulieren enz. Ons ruime assortiment lijnafwateringsgoten is van een hoogwaardige kwaliteit. De goten zijn leverbaar in onder andere kunststof en polymeer-beton, met diverse soorten roosters in GY, kunststof, RVS of staal.

De goten zijn toe te passen voor zowel schoon als vervuild water. Ze zijn leverbaar in verschillende verkeersklassen (A15 t/m F900) en met diverse soorten roosters.

Als dealer van het gerenommeerde merk ACO hebben we een groot scala aan kwaliteitsproducten bij onze vestigingen op voorraad. Ook hierin voorzien we onze klanten graag van een goed advies voor het juiste product.



stmiddelkoop.nl/gww/lijnafwatering

Infiltratie



Onze infiltratiesystemen zijn speciaal ontwikkeld om regenwater bij de woning af te koppelen. Door pieken in het afstromend regenwater te reduceren beperkt u de risico's van wateroverlast. St. Middelkoop biedt vele oplossingen voor efficiënte opvang en veilige afvoer van grote hoeveelheden regenwater. Bekijk het complete assortiment met verschillende infiltratiesystemen in onze winkel of kijk op onze webshop. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met één van onze medewerkers.



stmiddelkoop.nl/gww/regenwater/infiltratie-en-berging





St Middelkoop & Zn bv

BOUWMATERIALEN

LEIDINGSYSTEMEN

ZEKER. MIDDELKOOP