

DCstar/DCstar-E coalescentieafscheider beton 3 – 40 l/s

DC prefab gewapend betonnen coalescentieafscheider voor lichte minerale vloeistoffen, met een maximale capaciteit van l/sec (zie tabel), type DCstar / DCstar-E (verlaagde uitvoering), inwendig voorzien van een meerlagige olie/benzine-bestendige epoxycoating, geheel overeenkomstig NEN-EN 858, voorzien van DIBt-keur Z-54.8-251, 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 roestvaststalen vlotter aan uitlaatzijde, getarreerd op een dichtheid van 0,85 g/cm³ en uitneembare coalescentiefilter. Voorzien van een gietijzer/betonnen afdekking, geschikt voor verkeersklasse kN (zie tabel) volgens NEN-EN 124. Levering NEN-EN-ISO 9001 gecertificeerd.

MATERIALEN

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

OPZETSTUKKEN EN VULRINGEN

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

OPTIES

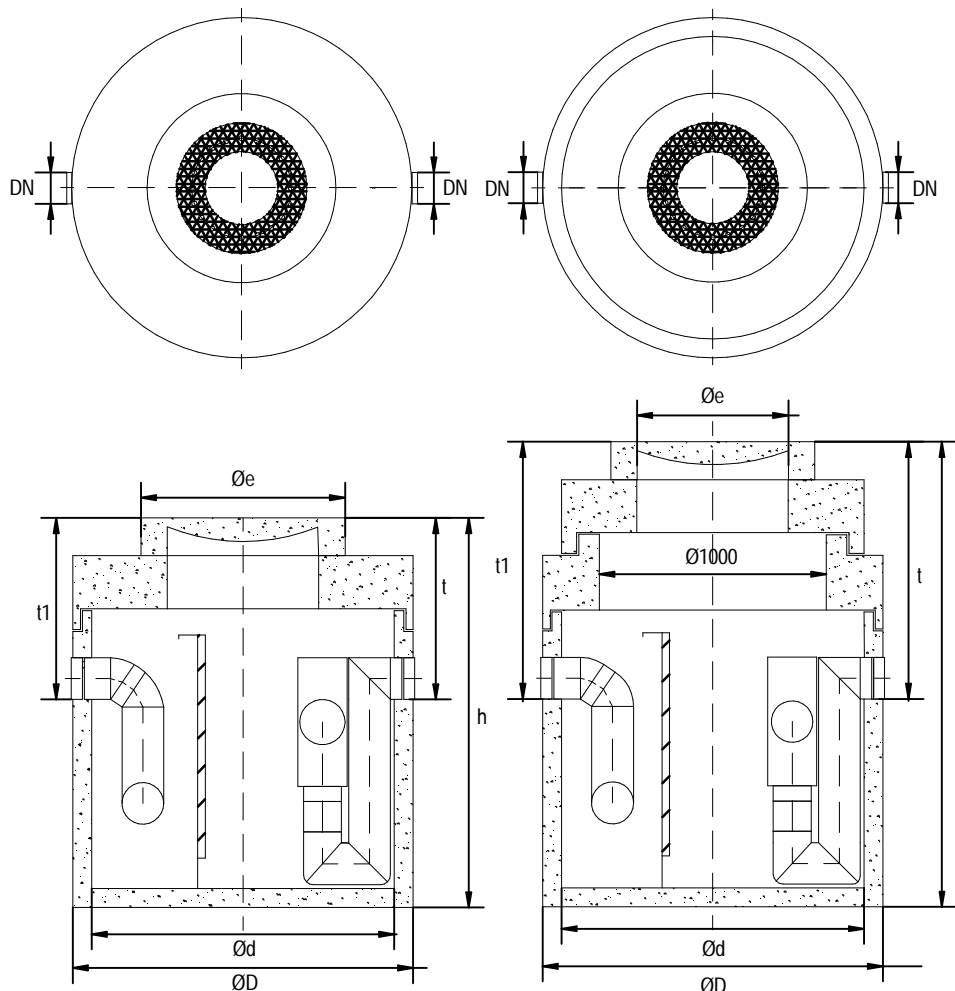
- Inwendige 3 mm dikke HDPE lining
- Optisch-akoestisch waarschuwingssysteem
- Onderhoud set

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



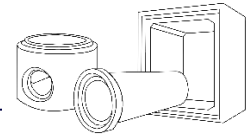
TECHNISCHE FICHE / FICHE TECHNIQUE		
Milieuklasse / Classe d'exposition	Gewicht / Poids	Aantal / Nombre
Omgevingsklasse / Classe d'environnement	Tekenaar Jo Verbeken	Formaat A4
Sterkteklasse / Classe de résistance	Productie / Production Brugge	



BETON DE CLERCQ

PREFABBETON & WATERBEHANDELINGSSYSTEMEN

BETON DE CLERCQ BV - Steenkaai 111- 8000 Brugge - TEL. +32(0)50 317361 - onthaal@declercq-beton.be



DCstar/DCstar-E coalescentieafscheider beton 3 – 40 l/s

Type	Cap* (l/s)	Total inhoud (l)	Inhoud olie (l)	tl	t	ØD	Ød	DN nominale diameter	h	Øe	Gewicht (kg)	Aantal deksels	SR-M Ø
5554.107	3/4	340	186	730	750	1020	800	150	1540	625	1550	1 (125 kN)	AR-V
5554.108	3/4	340	186	765	785	1020	800	150	1575	625	1550	1 (400 kN)	AR-V
5554.112	6/8	340	185	730	750	1020	800	150	1540	625	1550	1 (125 kN)	AR-V
5551.113	6/8	340	185	765	785	1020	800	150	1575	625	1550	1 (400 kN)	AR-V
5551.117	10	340	185	730	750	1020	800	150	1540	625	1550	1 (125 kN)	AR-V
5551.118	10	340	185	765	785	1020	800	150	1575	625	1550	1 (400 kN)	AR-V
5551.122	15	770	338	780	800	1240	1000	200	1980	625	2510	1 (125 kN)	1000
5551.123	15	770	338	815	835	1240	1000	200	1925	625	2510	1 (400 kN)	1000
5551.127	20	1100	499	1035	1055	1440	1200	200	2145	625	3410	1 (125 kN)	1000
5551.128	20	1100	499	1070	1090	1440	1200	200	2180	625	3410	1 (400 kN)	1000
5551.132	30	1800	731	1085	1105	1800	1500	250	2245	625	5560	1 (125 kN)	1000
5551.133	30	1800	731	1120	1140	1800	1500	250	2280	625	5560	1 (400 kN)	1000
5551.137	40	6100	1336	1125	1145	2240	2000	300	3235	625	9770	1 (125 kN)	1000
5551.138	40	6100	1336	1160	1180	2240	2000	300	3270	625	9770	1 (400 kN)	1000
E-5551.127	20	1100	499	780	800	1440	1200	200	1890	625	2950	1 (125 kN)	1200
E-5551.128	20	1100	499	815	835	1440	1200	200	1925	625	2950	1 (400 kN)	1200
E-5551.132	30	1800	731	830	850	1800	1500	250	1990	625	5100	1 (125 kN)	1500
E-5551.133	30	1800	731	865	885	1800	1500	250	2025	625	5100	1 (400 kN)	1500

Cap* = Capaciteit

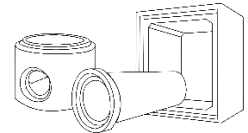
TECHNISCHE FICHE / FICHE TECHNIQUE		
Milieuklasse / Classe d'exposition	Gewicht / Poids	Aantal / Nombre
Omgevingsklasse / Classe d'environnement	Tekenaar Jo Verbeken	
Sterkteklasse / Classe de résistance	Productie / Production Brugge	Formaat A4



BETON DE CLERCQ

PREFABBETON & WATERBEHANDELINGSSYSTEMEN

BETON DE CLERCQ BV - Steenkaai 111- 8000 Brugge - TEL. +32(0)50 317361 - onthaal@declercq-beton.be



DCstar coalescentieafscheider beton 50 – 100 l/s

DC prefab gewapend betonnen coalescentieafscheider voor lichte minerale vloeistoffen, met een maximale capaciteit van l/sec (zie tabel), type DCstar, inwendig voorzien van een meerlagige olie/benzine-bestendige epoxycoating, geheel overeenkomstig NEN-EN 858, voorzien van DIBt-keur Z-54.8-251, 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 roestvaststalen vlotter aan uitlaatzijde, getarreed op een dichtheid van 0,85 g/cm³ en uitneembare coalescentiefilter. Voorzien van een gietijzer/betonnen afdekking, geschikt voor verkeersklasse kN (zie tabel) volgens NEN-EN 124. Levering NEN-EN-ISO 9001 gecertificeerd.

MATERIALEN

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

OPZETSTUKKEN EN VULRINGEN

De afscheider wordt projectmatig uit één geheel gemaakt tot op nagenoeg de gewenste aansluitdiepte van de aansluitleidingen. Uiteindelijk kan de afscheider door middel van AR-V vulringen op de gewenste inbouwdiepte worden gebracht.

OPTIES

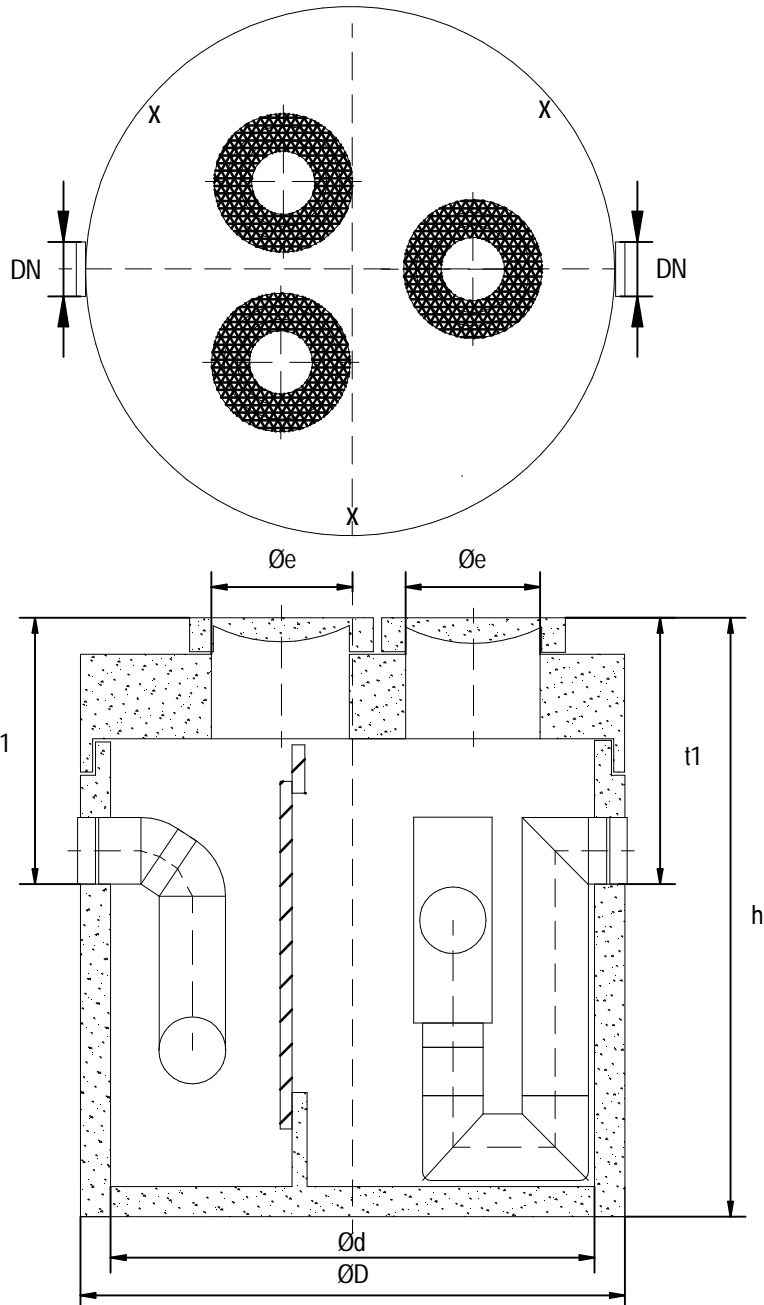
- Inwendige 3 mm dikke HDPE lining
- Optisch-akoestisch waarschuwingssysteem
- Onderhoud set

NORMEN

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



TECHNISCHE FICHE / FICHE TECHNIQUE

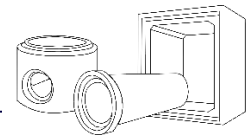
Milieuklasse / Classe d'exposition	Gewicht / Poids	Aantal / Nombre
Omgevingsklasse / Classe d'environnement	Tekenaar Jo Verbeken	
Sterkteklasse / Classe de résistance	Productie / Production Brugge	Formaat A4



BETON DE CLERCQ

PREFABBETON & WATERBEHANDELINGSSYSTEMEN

BETON DE CLERCQ BV - Steenkaai 111- 8000 Brugge - TEL. +32(0)50 317361 - onthaal@declercq-beton.be



DCstar coalescentieafscheider beton 50 – 100 l/s

Type	Cap*(l/s)	Totale inhoud(l)	Inhoudolie(l)	tl	t	ØD	Ød	DN nominale diameter	h	Øe	Gewicht (kg)	Aantal deksels
5551.305	50	3500	1353	950/2150	970/2150	2240	2000	300	2225/3425	625	7920	3 (125 kN)
5551.306	50	3500	1353	985/2185	1005/2205	2240	2000	300	2260/3460	625	7920	3 (400 kN)
5551.310	65	3500	1353	950/2150	970/2150	2240	2000	300	2225/3425	625	7920	3 (125 kN)
5551.311	65	3500	1353	985/2185	1005/2205	2240	2000	300	2260/3460	625	7920	3 (400 kN)
5551.315	80	4800	1454	1040/1740	1006/1760	2240	2000	400	2725/3425	625	8980	3 (125 kN)
5551.316	80	4800	1454	1075/1775	1095/1795	2240	2000	400	2760/3460	625	8980	3 (400 kN)
5551.320	100	7400	2375	1040/1740	1006/1760	2740	2500	400	2725/3425	625	12330	3 (125 kN)
5551.321	100	7400	2375	1075/1775	1095/1795	2740	2500	400	2760/3460	625	12330	3 (400 kN)

Cap* = Capaciteit

TECHNISCHE FICHE / FICHE TECHNIQUE		
Milieuklasse / Classe d'exposition	Gewicht / Poids	Aantal / Nombre
Omgevingsklasse / Classe d'environnement	Tekenaar Jo Verbeken	Formaat A4
Sterkteklasse / Classe de résistance	Productie / Production Brugge	