Specifikationstekst

WaterCare koalescensudskiller klasse I med bypass 20/200 l/s og integreret sandfang – 223373120
Nr.: SPEC_DK_223373120
Gyldig fra: 2026.10.09

Identifikation	
1. Produkt	WaterCare koalescensudskiller klasse I med bypass 20/200 l/s og integreret sandfang
2. Varenummer	223373120
3. Produkttype	Olie-/koalescensudskiller, klasse I, NS 20 med bypass (20/200 l/s), med integreret sandfang og automatisk flydelukke
4. Anvendelse	Rensning af olieholdigt regnvand fra befæstede arealer, med bypass ved høj belastning
5. Producent	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK - 5610 Assens Danmark Tel: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
6. Standard / norm	DS/EN 858-1 og DS/EN 858-2



Varenummer: 223373120

1. Teknisk beskrivelse
Levering og montering af olieudskiller. Der leveres og monteres en WaterCare type koalescensudskiller klasse I med bypass 20/200 l/s og integreret sandfang (varenr. 223373120) til olieholdigt regnvand, iht. rådgivers specifikation (i henhold til DS/EN 858-1/-2), som opfylder nedenstående krav:

2. Kapacitet og volumen		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Nominel størrelse	Min. 20 l/s (NS 20) gennem udskilleren	DS/EN 858-1
Samlet kapacitet inkl. bypass	Min. 200 l/s	Produktblad
Udskillerklasse	Klasse I – koalescensudskiller (maks. 5 mg/l restolie)	DS/EN 858-1
Slamfangskapacitet	Min. 2,7 m^3. Slamfang skal være integreret i samme tank som udskilleren. Separat slamfangsbrønd accepteres ikke	DS/EN 858-2
Olieopsamlingskapacitet	Min. 2,95 m^3	Produktblad

3. Dimensioner og konstruktion		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Længde × bredde inkl. bypass	Maks. 6.000 × 2.050 mm	Tegning 223373120
Tankbredde	Ø1.748 mm	Tegning 223373120
Samlet installationshøjde	Maks. 2.722 mm inkl. opføringsrør	Tegning 223373120
Ind- og udløbsdimension	Ø400 mm (bypass)	Tegning 223373120
Maks. tilladt jorddække over indløb	Op til 1,8 m, målt fra bund indløb til terræn	Produktblad
Opføringsrør	2 stk. Ø600 mm, min. 815 mm, kan afkortes til regulering til terrænkote	Tegning 223373120
Tankhøjde uden opføringsrør	Maks. 1.907 mm	Tegning 223373120
Ind- og udløbshøjde	Indløb 1.420 mm og udløb 1.300 mm over bund (fald 120 mm)	Tegning 223373120
Tilslutning til udskiller	Indløb og udløb til/fra udskiller Ø200 mm	Tegning 223373120

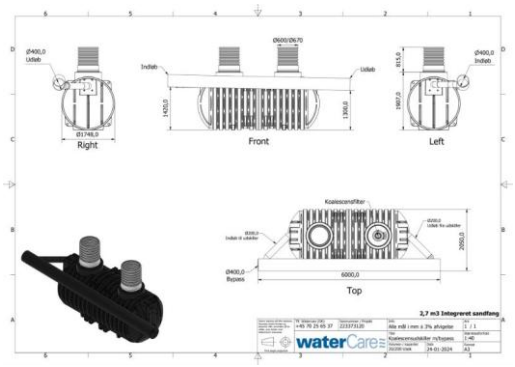
4. Materiale og håndtering		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Materiale	Rotationsstøbt polyethylen (PE), tåler grundvand til terræn	Produktblad
Håndtering	Indstøbte løfteøjer til installation og forankring	Produktblad
Trafikklasse	Tåler tung trafiklast ved korrekt terrænopbygning. Tilbudsgiver dokumenterer krav til terrænopbygning / aflastningsplade	Produktblad
Flydelukke	Automatisk flydelukke, der spærrer udløbet ved fyldt olielager	Produktblad
Koalescensfilter	Kan optages og serviceres fra terræn	Produktblad

5. Godkendelser og dokumentation		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Certificering	CE-mærket i henhold til DS/EN 858-1	DoP
Dokumentation	Gyldig ydeevnedeklaration (DoP), målsat tegning samt monterings-, drifts- og vedligeholdelsesvejledning	–
Service	Eftersyn, vedligehold og tømning iht. DS/EN 858-2	DS/EN 858-2
Alarm	Olieudskilleren skal leveres med alarm i henhold til DS/EN 858-1, afsnit 6.5.4, til overvågning af olielagstykkelse	DS/EN 858-1, afsn. 6.5.4

6. Billeder og tegninger



Figur 1: Koalescensudskiller klasse I med bypass 20/200 l/s og integreret sandfang



Figur 2: Salgstegning 223373120

7. Supplerende bemærkninger

Dæksel og alarm skal tilkøbes. Prøvetagningsbrønd og forankringssæt fås som tilbehør. Alle mål er vejledende (±3 %).

Udarbejdet af WaterCare ApS, Assens, dato 2026.10.09
Kontakt: Jonas Groth · jonas@watercare.dk