Specifikationstekst

WaterCare koalescensudskiller klasse I, 50 l/s med integreret sandfang – 223372150
Nr.: SPEC_DK_223372150
Gyldig fra: 2026.10.09

Identifikation	
1. Produkt	WaterCare koalescensudskiller klasse I, 50 l/s med integreret sandfang
2. Varenummer	223372150
3. Produkttype	Olie-/koalescensudskiller, klasse I, NS 50, med integreret sandfang og automatisk flydelukke
4. Anvendelse	Rensning af olieholdigt spildevand fra fx tankstationer, autoværksteder, vaskehaller og vaskepladser
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: 223372150

1. Teknisk beskrivelse
Levering og montering af olieudskiller. Der leveres og monteres en WaterCare type koalescensudskiller klasse I, 50 l/s med integreret sandfang (varenr. 223372150) til olieholdigt spildevand, 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. 50 l/s (NS 50)	DS/EN 858-1
Udskillerklasse	Klasse I – koalescensudskiller (maks. 5 mg/l restolie)	DS/EN 858-1
Slamfangskapacitet	Min. 6,7 m^3. Slamfang skal være integreret i samme tank som udskilleren. Separat slamfangsbrønd accepteres ikke	DS/EN 858-2
Olieopsamlingskapacitet	Min. 4,4 m^3	Tegning 223372150

3. Dimensioner og konstruktion		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Ydre diameter	Maks. Ø1.748 mm	Tegning 223372150
Længde	Maks. 10.000 mm	Tegning 223372150
Samlet installationshøjde	Maks. 2.722 mm inkl. opføringsrør	Tegning 223372150
Ind- og udløbsdimension	Ø315 mm	Tegning 223372150
Maks. tilladt jorddække over indløb	Op til 1,8 m, målt fra bund indløb til terræn	Produktblad
Opføringsrør	5 stk. Ø600 mm, min. 815 mm, kan afkortes til regulering til terrænkote	Tegning 223372150
Tankhøjde uden opføringsrør	Maks. 1.907 mm	Tegning 223372150
Ind- og udløbshøjde	Indløb 1.310 mm og udløb 1.160 mm over bund (fald 150 mm)	Tegning 223372150
Opdeling	Sandfang 4.500 mm og koalescensudskiller 5.500 mm adskilt af skilleplade	Tegning 223372150

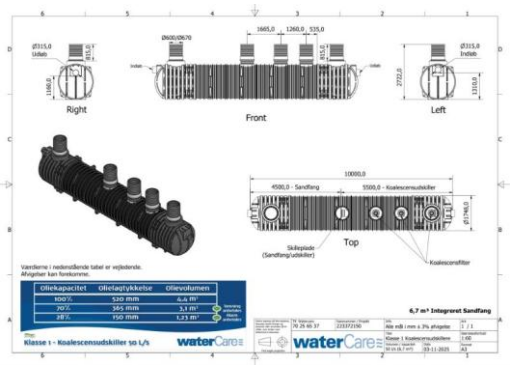
4. Materiale og håndtering		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Materiale	Rotationsstøbt polyethylen (PE), tåler grundvand til terræn	Produktblad
Håndtering	Indstøbte løfteøjer til installation og forankring	Produktblad
Trafikklasse	Tåler tung trafiklast ved korrekt terrænopbygning. 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. Tømning anbefales ved 70 % fyldt olievolumen	DS/EN 858-2 / tegning
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, 50 l/s med integreret sandfang



Figur 2: Salgstegning 223372150

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