Specifikationstekst

WaterCare partikeludskiller NS 875/1100 – 223375130
Nr.: SPEC_DK_223375130
Gyldig fra: 2026.10.09

Identifikation	
1. Produkt	WaterCare partikeludskiller NS 875/1100
2. Varenummer	223375130
3. Produkttype	Partikeludskiller (optimeret sandfang), NS 875/1100
4. Anvendelse	Rensning af regn- og overfladevand for sand, slam, tungmetaller, mikroplast og olie ved store vandmængder
5. Producent	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK - 5610 Assens Danmark Tel: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
6. Standard / norm	Producentens dokumentation (ingen harmoniseret produktstandard angivet)



Varenummer: 223375130

1. Teknisk beskrivelse
Levering og montering af partikeludskiller. Der leveres og monteres en WaterCare type partikeludskiller NS 875/1100 (varenr. 223375130) til regn- og overfladevand, iht. rådgivers specifikation (i henhold til producentens dokumentation), som opfylder nedenstående krav:

2. Kapacitet og volumen		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Maksimalt renseflow	Min. 875 l/s	Tegning 223375130
Maksimalt hydraulisk flow	Min. 1.100 l/s	Tegning 223375130
Rensegrad	Over 94 % reduktion af suspenderet stof (TSS), partikelstørrelse d50 = 122 µm	Tegning 223375130
Sandfangskapacitet	Min. 3.400 L	Produktblad

3. Dimensioner og konstruktion		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Ydre diameter	Maks. Ø3.170 mm	Tegning 223375130
Samlet højde	Maks. 3.850 mm	Tegning 223375130
Tilslutningsmuligheder (ind- og udløb)	Ø400 mm – Ø700 mm	Tegning 223375130
Maks. tilladt jorddække over indløb	Op til 1,5 m, målt fra bund indløb til terræn	Produktblad
Vedligeholdelsesadgang	Ø600/Ø670 mm opføringsrør, 800 mm	Tegning 223375130
Indløbshøjde	2.050 mm over bund	Tegning 223375130
Bundplade	4.000 × 4.000 mm, opdriftssikret	Tegning 223375130

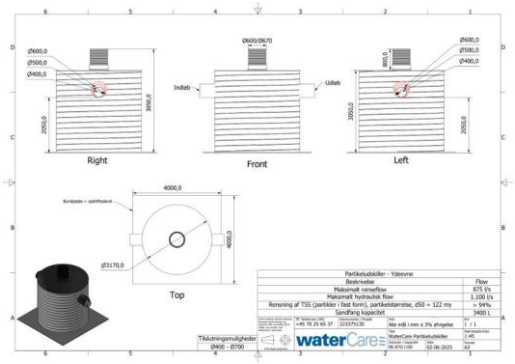
4. Materiale og håndtering		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Materiale	Polyethylen (PE)	Produktblad
Funktion	Optimeret sandfang, der tilbageholder sand, slam, tungmetaller, mikroplast og olie ved højt hydraulisk flow	Produktblad

5. Godkendelser og dokumentation		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Dokumentation	Målsat salgstegning med ydeevnedata	Tegning 223375130

6. Billeder og tegninger



Figur 1: Partikeludskiller NS 875/1100



Figur 2: Salgstegning 223375130

7. Supplerende bemærkninger

Alle mål er vejledende (±3 %).

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