

Jämförelse av oljeavskiljare i plast (GAP och PE) Uppgifter hämtade från leverantörers hemsidor 2014 - 08 - 18

Krav i enlighet med SS EN 858 omfattande storlekar NS 1,5 - 150 klass I (gällande norm sedan 2003), CE - märkning krävs sedan 2013-07-01

Tillverkare	Modell	NS	Material	CE - Certifikat	Byggprodukt - Certifikat	Jordlaster	Förläggning i grundvatten	Maximalt djup på installation fm - vg inlopp	Flödestestad
bia HÄRDPLAST AB	Liggande CAM	1,5 - 150	GAP	Kiwa nr 1119 till 2018	Kiwa nr 1121 till 2018	50 kN	JA	3 000 mm	JA
Kessel (GPA VA)	Kessel	3 - 15	PE	Prestandadekl.	NEJ	1 kN	Delvis	1250 mm	NEJ
VPI (BAGA)	SUK	3 - 50	GAP	NEJ	Ej giltigt	80 kN	JA	2 600 mm	NEJ
Wavin	Certaro	6 - 20	PE	Prestandadekl.	NEJ	Ej uppgift	JA	1235 mm	Ej uppgift
bia HÄRDPLAST AB	Stående OAMS	3 - 30	GAP	Kiwa nr 1119 till 2018	Kiwa nr 1121 till 2018	50 kN	JA	3 000 mm	JA
Kessel (GPA VA)	Compact	3 och 6	PE	Prestandadekl.	NEJ	1 kN	Delvis	1090 mm	NEJ
ACO Nordic	Oleopator G	3 - 100	GAP / PEHD	Prestandadekl.	NEJ	Ej uppgift	JA	2 500 mm	JA
ACO Nordic	Oleopator P	3 - 10	PEHD	Prestandadekl.	NEJ	Ej uppgift	JA	2 010 mm	JA
Wavin	Certaro	3	PE	Prestandadekl.	NEJ	Ej uppgift	JA	915 mm	Ej uppgift

Sammanfattning:

bia HÄRDPLAST har de mest kompletta oljeavskiljarna på marknaden vad gäller certifikat och kapacitet.

Oljeavskiljare tillverkade i GAP klarar högre jordlaster och djupare förläggning än PE.

Byggprodukt certifikat ställer större krav på tillverkaren då dessa kontrolleras av tredje part minst 2 ggr per år.

Prestandadeklarationer från ACO Nordic och Kessel är inget CE certifikat men de intygar att CE märkningen uppfylls gentemot kraven i SS EN 858

VPI har inget giltigt CE - Certifikat eller Byggproduktcertifikat (gick ut 2012)

Både GAP och PE har en förväntad livslängd om minst +20 år

En liggande oljeavskiljare är alltid att föredra då det är ett längre avstånd mellan in- och utlopp vilket ger en bättre avskiljning av olja.

Vid dagvatten kan en bypassbrunn i eller före oljeavskiljaren placeras vilket tillåter upp till 10 ggr större flöden än NS på oljeavskiljaren.