

Attest – effektivitet av avskiljare för lätta vätskor GSOL-X/Y

Tillverkare: Ing. Vítězslav Sekanina – **SEKOPROJEKT**, Čechova 1271, 511 01 Turnov
Org. nr. 11095792, moms nr. CZ5412290279, Telefon: 481 321 087, Fax: 481 322 821
Mobil: 602 462 562, 602 483 783, e-post: sekoprojekt@sekoprojekt.cz,
Internet: **www.lapoly.cz**

Användning:

Användning av avskiljare för lätta vätskor och vidare villkor för drift fastställs av standarden ČSN EN 858-2. Avskiljare tjänar till att avskilja lätta vätskor (tidigare oljeämnen – t.ex. bensin, olja) från avfallsvatten från parkeringsställen, ytor för tillfällig parkering eller fordonmanipulation, eventuellt från tvättning av fordon och maskiner. I den tekniska dokumentationen till avskiljarna finns tekniska parametrar och andra villkor för drift inklusive förslag till drift- och manipulationsordning.

Konstruktion av avskiljarna:

Avskiljarna har designats i enlighet med den tjeckiska standarden – ČSN – och enligt principerna i EN 858-1 för design av avskiljare för lätta vätskor. Avskiljarna tillverkas av plastskivor av PP, detta gäller också för inre skiljeväggar, tvärväggar och väggar. Avskiljarna är tillverkade med integrerat slamutrymme med innehåll i liter på **100xX**. Före avskiljaren placeras enligt behov en slamtank med det innehåll som behövs enligt tabell 5 EN 858-2. Avskiljaren är en gravitationsavskiljare med ett koalescensinlägg och ett sorptionsfilter. Avskiljaren är utan automatiska slutnings-, varnings- och andra tilläggsanordningar.

Garanti:

Tillverkaren av avskiljarna har utfört tester inklusive effektivitet av sorptionsfiltret. Utifrån testerna och resultaten av kontroll- och referensmätningarna garanterar tillverkaren av avskiljarna för ingången upp till 1000 mg extraherbara oljeämnen (NEL)/l värdet på utgången lägre än 5 mg NEL /l. För lägre ingångsvärden är utgångsvärdena relativt lägre. För parkeringsställen och ytor är det genomsnittliga värdet på utgången från avskiljaren **0,5 mg NEL/l**, det maximala värdet är **upp till 1 mg NEL/l**.

Krav i regeringens förordning nr. 61/2003 Lagsamlingen - för utsläpp av vatten

Limiter för utsläpp av avfallsvatten till ytvatten som fastställs i regeringens förordning nr. 61/2003 Lagsamlingen är enligt verksamhetens slag: 5 mg (lagring och bearbetning av oljeämnen), 3 mg (metallurgi, bearbetning av malm, ballast, ved...), 2 mg (tillverkning av maskiner och elektriska anläggningar) och för värmeverk och kraftverk fastställs det strängaste kravet på 1 mg NEL/l. Detta värde, dvs. 1 mg NEL/l är det strängaste kravet på kvaliteten på det vatten som utsläpps in i vattendrag. Samtidigt måste man kontrollera att de maximala värdena på föroreningen av vattnet i vattendrag efter blandning med avfallsvatten beaktas, dvs. 0,1 mg NEL/l – för andra vattendrag, 0,05 - 0,1 mg (0,5 mg) för vattendrag för produktion av dricksvatten.

Uppfyllande av krav

Avskiljare för lätta vätskor GSOL-X/Y **uppfyller** kraven i regeringens förordning nr. 61/2003 Lagsamlingen om utsläpp av vatten. Avskiljare för lätta vätskor med sorptionsfilter uppfyller kraven på **avskiljare klass I** enligt EN 858 Avskiljare för lätta vätskor.

EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkaren har utfärdat en **EG-försäkran om överensstämmelse** enligt Lagen nr. 22/1997 Lagsamlingen och i enlighet med Regeringens förordning nr. 190/2002 som fastställer tekniska krav på byggprodukter som märks med **CE**.

I Turnov, september 2006



[nečitelný podpis]

Ing. Vítězslav Sekanina
företagets ägare