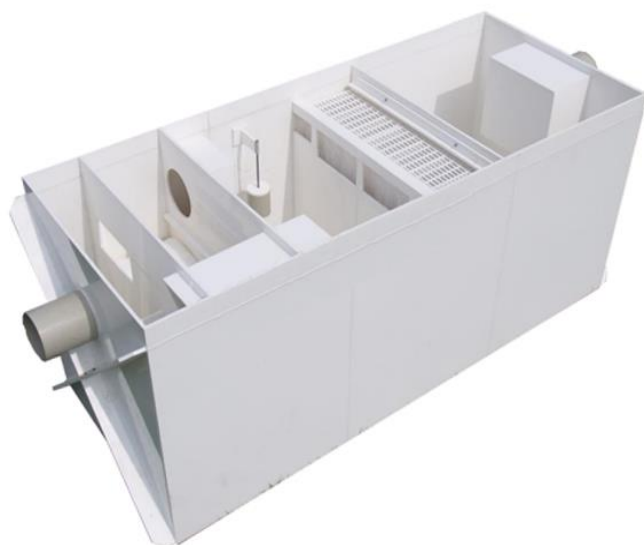




SteRom

Oljeavskiljare

OLK-GK, OLK-GKS



Oljeavskiljare- OLK

Beskrivning

Avskiljare för lätta vätskor –
Avskiljare OLK är tillverkade i slitstark plast som en vattentät, svetsad tank av polypropen (15mm) med gravitations-/ sedimenteringskammare, koalescensfilter och slutrening på sorptionsfilter.

Anordningen används till rening av vatten som förorenats med lätta vätskor som t. ex. fri oljeämnen.

Avskiljare finns i 7 olika storlekar med eller utan sorptionsfilter, by-pass och avstängningsventil med genomflöde från 2 l/s till 100 l/s standard utförande, större oljeavskiljare finns på förfrågan.

Funktion

Oljeämnen avskiljs på gravitationsätt med koalescens filter och slutrening på sorptionsfilter (OLK-GKS), dvs. först görs gravitationsseparering på ytan och sedimentering av fina partiklar, sedan åker vattnet via koalescensfilter och slutrenas på ett speciellt sorptionsfilter där oljeämnen binds till det fibriga sorptionsmaterialet SYTEX .

Storleken, klassen av avskiljaren, volymen på slamfångaren och användningsvillkoren fastställs av ČSN EN 858-2. Enligt kravet placeras då en tank för slamfångare före avskiljaren, detta gäller framför allt för rening av vatten med större innehåll av suspenderade ämnen (SÄ). För rening av vatten från tvätt rekommenderas det att placera en sedimenteringskanal direkt på tvättplatsen istället för slamtanken (slamfångaren).

Användning

Anordningen används till rening av vatten som förorenats med lätta vätskor – fria oljeämnen – framför allt av regnvatten från de ytor som kan vara förorenade med oljor och andra oljeämnen. Den är avsedd framför allt för parkeringsytor, för bilverkstäder, återförsäljare av nya och begagnade bilar o. dyl. Den kan också användas till rening av andra avfallsvatten som förorenats med oljeämnen samt till rening av vatten från tvätt av bilar och bildelar utan användning av emulgeringsmedel. För rening av vatten med större innehåll av suspenderade ämnen (SÄ), t.ex. vid tvätt av ordentligt smutsiga/leriga maskiner, måste en slamfångare placeras före avskiljaren, dvs. en sedimenteringskanal eller tank med storleken enligt ČSN EN 858-2, där de minimala volymerna på slamfångarna anges i tabell 5. Användningen, storleksförslaget och underhållet rättar sig efter kraven i ČSN EN 858.

Attest

Anordningen har designats och testats enligt ČSN EN 858-1:2003+A1:2005 och uppfyller kraven i Regeringsförordning nr. 61/2003 lagsamlingen om utsläpp av vatten, EN 6551 Regeringsförordning om rening av vatten med innehåll av oljeämnen.

Varje produkt förses med en CE- skylt.

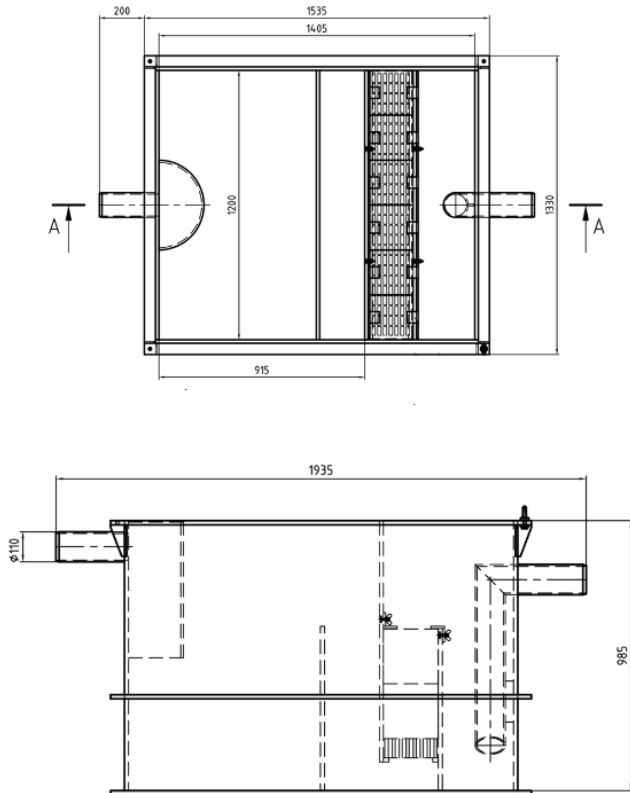


Oljeavskiljare

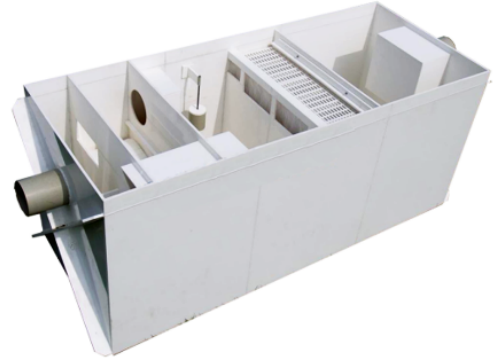
Produktiv med goda resultat

Ritning - Oljeavskiljare (GK-NS02)

För byggmått på övriga modeller, se tabell nedan



OLK-GKS



OLK-GK



Dimensioner - Oljeavskiljare

OLK- GK
Max. utsläpp 5mg/l NEL

Typ OLK	Nominellt flöde	Max. flöde (kapacitet)	Ytan m ²	Dimensioner Mm LxBxH
OLK-GK NS02	2 l/s	8 l/s	200-250	1535x1330x1000
OLK-GK NS 02/08 bypass	2 l/s	8 l/s	200-250	1750x1300x1000
OLK-GK NS04	4 l/s	16 l/s	300-500	1920x1380x1150
OLK-GK NS04/16 bypass	4 l/s	16 l/s	300-500	2150x1380x1150
OLK-GK NS06	6 l/s	24 l/s	450-700	2100x1430x1300
OLK-GK NS 06/24 bypass	6 l/s	24 l/s	450-700	2400x1430x1300
OLK-GK NS10	10 l/s	40 l/s	700-950	2575x1480x1450
OLK-GK NS10/40 bypass	10 l/s	40 l/s	700-950	2900x1480x1450
OLK-GK NS12	12 l/s	60 l/s	950-1050	2900x1640x2015
OLK-GK NS12/60 bypass	12 l/s	60 l/s	950-1050	3400x1640x2015
OLK-GK NS15	15 l/s	75 l/s	1050-1200	3300x1780x2170
OLK-GK NS15/75 bypass	15 l/s	75 l/s	1050-1200	2800x1780x2170
OLK-GK NS20	20 l/s	100 l/s	1200-1500	2510x8x2060
OLK-GK NS20/100 bypass	20 l/s	100 l/s	1200-1500	2510x8x2060

OLK- GK
Max. utsläpp 0,5mg/l NEL

Typ OLK	Nominellt flöde	Max. flöde (kapacitet)	Ytan m ²	Dimensioner Mm LxBxH
OLK-GKS NS02	2 l/s	8 l/s	200-250	2150x1330x1000
OLK-GKS NS 02/08 bypass	2 l/s	8 l/s	200-250	2150x1330x1000
OLK-GKS NS04	4 l/s	16 l/s	300-500	2545x1380x1150
OLK-GKS NS04/16 bypass	4 l/s	16 l/s	300-500	2545x1380x1150
OLK-GKS NS06	6 l/s	24 l/s	450-700	3200x1430x1300
OLK-GKS NS 06/24 bypass	6 l/s	24 l/s	450-700	3200x1430x1300
OLK-GKS NS10	10 l/s	40 l/s	700-950	4200x1480x1450
OLK-GKS NS10/40 bypass	10 l/s	40 l/s	700-950	4200x1480x1450
OLK-GKS NS12	12 l/s	60 l/s	950-1050	4600x1640x2015
OLK-GKS NS12/60 bypass	12 l/s	60 l/s	950-1050	4600x1640x2015
OLK-GKS NS15	15 l/s	75 l/s	1050-1200	5100x1780x2170
OLK-GKS NS15/75 bypass	15 l/s	75 l/s	1050-1200	5100x1780x2170
OLK-GKS NS20	20 l/s	100 l/s	1200-1500	2x2510x8x2060
OLK-GKS NS20/100 bypass	20 l/s	100 l/s	1200-1500	2x2510x8x2060



Effektiva oljeavskiljare med goda resultat



Sterom AB
Barkagården, Uvered
534 93, ST. Levene
info@sterom.se
www.sterom.se

Gör din intresseanmälan på
www.sterom.se