

➤ **ARAMIHDCE NS 30 a 500**

Decantador de lamas - Separador de hidrocarbonetos
Fabricado em aço revestido **CLASSE 1 - 5 mg/L**
Modelo lamelar

➤ **Pré-tratamento de águas de derrames de estacionamento, tuneis e vias rodoviárias**

APLICAÇÃO

Equipamento de pretreatamento destinado a separar e a acumular as lamas-areias e os hidrocarbonetos.

DIMENSÃO

NS 30 a 100.

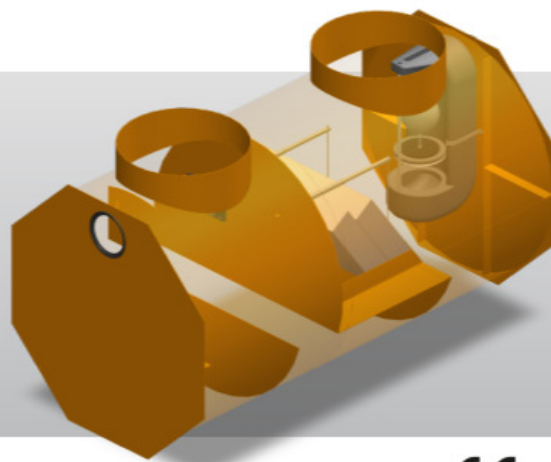
VANTAGENS

- ✓ Conforme: Norma UNE EN 858-1 e NF P16-451-1/CN.
- ✓ Garantir um volume de tratamento suficiente para conservar a sua eficácia e seus volumes de armazenamento (lamas e hidrocarbonetos) com um tempo de retenção > 190 s.
- ✓ Resistencia mecânica do equipamento.
- ✓ Eficácia de tratamento das células associadas a uma grande resistência.
- ✓ Evolução: possibilidade de reforços.
- ✓ Rapidez, segurança e precisão de instalação.
- ✓ Segurança e limitação dos custos de manutenção.

Prever um alarme de hidrocarbonetos segundo a norma EN 858.

FUNCIONAMENTO

- O compartimento do separador de lamas está calculado para obter uma carga hidráulica superficial inferior a 50m/h e um volume útil de 100 litros x NS.
- O compartimento separador de hidrocarbonetos está dimensionado para descarga de hidrocarbonetos inferiores a 5mg/l dentro das condições gerais de ensaios da norma EN 858-1.



CE
EN 858

OPÇÕES

- Regulador de caudal integrado - **IREG**.
- Válvula de corte integrada - **IVM**.
- Obturador automático inox-**FLOTINOX**.
- Escada de aluminio normalizada - **ECH**.
- Protecções catódicas internas e externas - **ANODEINT e ANODEEXT**.
 - Cintas de ancoragem - **SAN**.
- Sistema de alarme de hidrocarbonetos óptica e acústica, Darcy ÓLEO/LAMAS/NIVEL ALTO.
- Reforços para classe de implantação **1a-RENFNAP**.
- Tampas de tráfego para passage de veiculos, classe C250 e D400.

DESCRIÇÃO

- Fabricado em aço S235 protegido com jato de areia SA 2,5 segundo ISO 8501-1 por um revestimento epoxy-poliester.
- Tempo de retenção >190 segundos .
- Coalescencia com blocos de células lamelares “favo de abelha” de polipropileno
- Dispositivo de obturação automático com junta, com uma tara calibrada para hidrocarbonetos de densidade 0.85.
- Classe de resistencia según NFP16-451/CN: 1d..
- Conexões de entrada e saída.
- Tampas com passage livre de 780mm

Aram, Lda

Tel.: 00 351 96 375 70 97

[http:// www.aramiberia.com](http://www.aramiberia.com) e-mail: info@aram.com.pt

➤ ARAMIHDCE NS 30 a 500

Decantador de lamelas - Separador de hidrocarbonetos

Fabricado em aço revestido CLASSE 1 - 5 mg/L

Modelo lamelar

DIMENSIONAMENTO

Modelo	NS	Vol.útil (l)	Vol.decantador (l)	Vol. hidrocarbonetos (l)	Diâmetro (mm)	Comprim. L (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Peso (Kg)
ARAMIHDCE 30/03D	30	5700	3000	300	1600	3500	315	610	630	800
ARAMIHDCE 40/03D	40	7600	4000	400	1900	3500	315	610	630	900
ARAMIHDCE 50/03D	50	9500	5000	500	1900	4000	315	610	630	1050
ARAMIHDCE 60/03D	60	11400	6000	600	2200	3500	315	610	630	1400
ARAMIHDCE 70/03D	70	13300	7000	700	2200	4000	315	610	630	1500
ARAMIHDCE 80/03D	80	15200	8000	800	2380	4000	315	610	630	1650
ARAMIHDCE 90/03D	90	17100	9000	900	2380	4500	315	610	630	1750
ARAMIHDCE 100/03D	100	19000	10000	1000	2380	6000	315	610	630	1950

**A Aram reserva-se o direito a modificar as medidas. Documento não é contratual. Os dados e valores são indicativos e podem ser modificados sem prévio aviso.

Modelo	NS	Vol.útil (l)	Vol.decantador (l)	Vol. hidrocarbonetos (l)	Diâmetro (mm)	Comprim. L (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Peso (Kg)
ARAMIHDCE 110/04D	110	20900	11000	1100	2380	5500	400	660	680	2050
ARAMIHDCE 120/04D	120	22800	12000	1200	2380	6000	400	660	680	2200
ARAMIHDCE 130/04D	130	24700	13000	1300	2380	6500	400	660	680	2350
ARAMIHDCE 140/04D	140	26600	14000	1400	2380	7000	400	660	680	2450
ARAMIHDCE 150/04D	150	28500	15000	1500	2380	7500	400	660	680	2550
ARAMIHDCE 160/04D	160	30400	16000	1600	2380	8000	400	660	680	2700
ARAMIHDCE 170/04D	170	32300	17000	1700	2380	8500	400	660	680	2850
ARAMIHDCE 180/04D	180	34200	18000	1800	2380	9000	400	660	680	2950
ARAMIHDCE 190/04D	190	36100	19000	1900	2380	9500	400	660	680	3100
ARAMIHDCE 200/05D	200	38000	20000	2000	2380	10500	500	770	790	3350
ARAMIHDCE 225/05D	225	42750	22500	2250	2380	12000	500	770	790	3700
ARAMIHDCE 250/05D	250	47500	25000	2500	2380	13000	500	770	790	4000
ARAMIHDCE 275/05D	275	52250	27500	2750	2380	14500	500	770	790	4300
ARAMIHDCE 300/05D	300	57000	30000	3000	2980	10000	500	770	790	5800
ARAMIHDCE 350/05D	350	66500	35000	35000	2980	12000	600	870	890	6700
ARAMIHDCE 400/06D	400	76000	40000	4000	2980	14000	600	870	890	7600
ARAMIHDCE 450/06D	450	85500	45000	4500	2980	16000	600	870	890	8500
ARAMIHDCE 500/06D	500	95000	50000	5000	2980	18000	600	870	890	9400

**A Aram reserva-se o direito a modificar as medidas. Documento não é contratual. Os dados e valores são indicativos e podem ser modificados sem prévio aviso.

Implantação

Ver ficha técnica DQT 075



Manutenção

O sistema de alarme de hidrocarbonetos permite reduzir os custos de exploração. Se não se instalar um sistema de alarme de hidrocarbonetos, na manutenção, segundo a normativa, deverá ser realizada uma aspiração semestral e uma limpeza total anual.

Aram, Lda

Tel.: 00 351 96 375 70 97

<http://www.aramiberia.com> e-mail: info@aram.com.pt