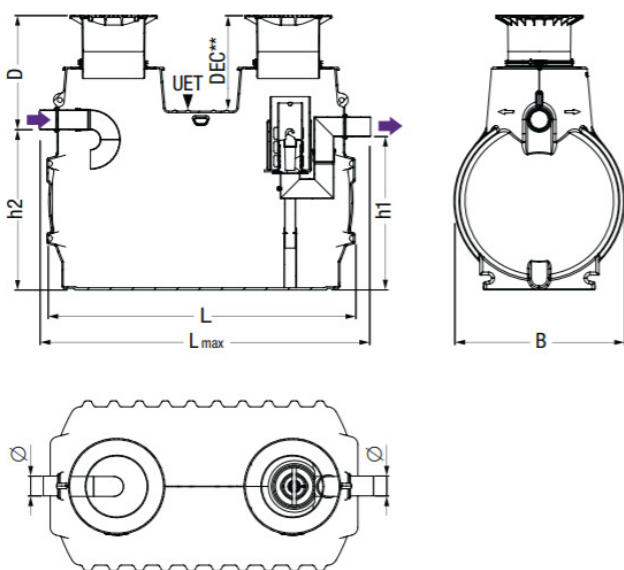
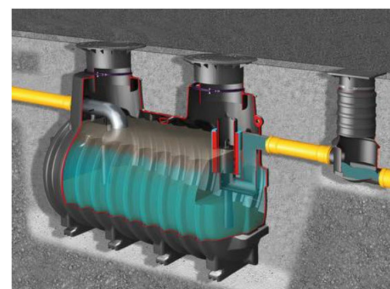


## Separador de hidrocarbonetos em PE Reforçado Versão Horizontal 3-20 l/s

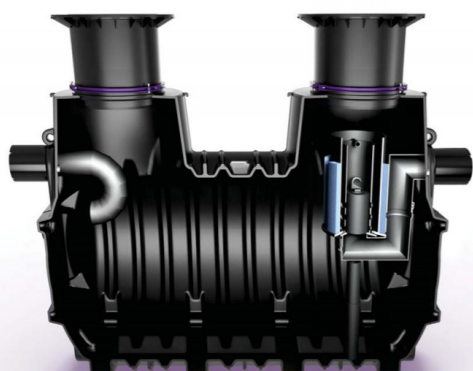
**Especificação técnica:** Separador de hidrocarbonetos da ARAM/KESSEL modelo **EASYOIL**, da classe 1 (5mg/l), pré-fabricado segundo a norma europeia EN 858 em **polietileno reforçado**. Para montagem enterrada diretamente no terreno recetor; Equipado com dispositivo de vedação automática por boia com tara calibrada para líquidos minerais leves com densidade até 0.95 g/cm<sup>3</sup> e válvula de corte revestida a borracha; **Circuitos hidráulicos pré-fabricados em aço inoxidável e ou PEAD consoante seleção do projetista (recomendado aço inoxidável para zonas de proteção ATEX)**. De acordo com as normas DIN 1999 e EN 858; Concentração de óleo residual possível ≤5 mg/l; Os separadores da classe 1 estão equipados com filtro coalescente removível; **Secção superior em PP**, compensação contínua de altura e nível, inclinável até 5°, com tampa equipada com sistema de fecho da classe B/D segundo a norma EN 124 para classes de tráfego, incluindo secção de nivelamento, para passagem de cargas; resistência testada de acordo com a norma DIN1070; Admissão e descarga segundo a norma DIN 19537 para tubos de PE;

**Homologação Z-54.3-454 e Certificação CE e GET**



| NS                       | Instal. Profundidade D (min/máx) em mm | Art. no.          |
|--------------------------|--|-------------------|
| <b>Tampa da Classe B</b> |  |                   |
| NS 3                     | 840 - 1240                             | <b>99 503.10B</b> |
| NS 6                     | 850 - 1230                             | <b>99 706.30B</b> |
| NS 6                     | 870 - 1250                             | <b>99 706.80B</b> |
| NS 10                    | 840 - 1240                             | <b>99 710.15B</b> |
| NS 10                    | 850 - 1230                             | <b>99 710.30B</b> |
| NS 10                    | 870 - 1250                             | <b>99 710.80B</b> |
| NS 15                    | 870 - 1250                             | <b>99 715.80B</b> |
| <b>Tampa da Classe D</b> |  |                   |
| NS 3                     | 840 - 1240                             | <b>99 503.10D</b> |
| NS 6                     | 850 - 1230                             | <b>99 706.30D</b> |
| NS 6                     | 870 - 1250                             | <b>99 706.80D</b> |
| NS 10                    | 840 - 1240                             | <b>99 710.15D</b> |
| NS 10                    | 850 - 1230                             | <b>99 710.30D</b> |
| NS 10                    | 870 - 1250                             | <b>99 710.80D</b> |
| NS 15                    | 870 - 1250                             | <b>99 715.80D</b> |

| NS        | Ø*  | Capacidade decantador | L    | B    | h1   | h2   | Retenção de óleos | Nível em excesso | Peso   | Volume Total | D-DEC | Lmax |
|-----------|-----|-----------------------|------|------|------|------|-------------------|------------------|--------|--------------|-------|------|
| <b>3</b>  | 160 | 1000 l                | 2390 | 1200 | 1070 | 1100 | 215 l             | 90               | 395 kg | 1800         | 155   | 2642 |
| <b>6</b>  | 200 | 2500 l <sup>1)</sup>  | 2590 | 1760 | 1600 | 1630 | 380 l             | 120              | 535 kg | 4300         | 180   | 2940 |
| <b>6</b>  | 200 | 5000 l                | 3110 | 1760 | 1600 | 1630 | 470 l             | 130              | 610 kg | 5800         | 180   | 3460 |
| <b>10</b> | 160 | 1500 l                | 2910 | 1200 | 1070 | 1110 | 267 l             | 100              | 440 kg | 2600         | 155   | 3162 |
| <b>10</b> | 200 | 2500 l <sup>1)</sup>  | 2590 | 1760 | 1600 | 1630 | 380 l             | 120              | 535 kg | 4300         | 180   | 2940 |
| <b>10</b> | 200 | 5000 l                | 3110 | 1760 | 1600 | 1630 | 470 l             | 130              | 610 kg | 5800         | 180   | 3460 |
| <b>15</b> | 200 | 5000 L                | 3110 | 1760 | 1600 | 1630 | 470 l             | 130              | 610 kg | 5800         | 180   | 3460 |



**Argumentos para especificação KESSEL:** Alta resistência química; Equipamento completamente estanque entre a bacia e a tampa evitando contaminações de solo em caso de subida do nível das águas; Ajuste de cota em altura com tampas B125 ou D400 (Em tampas D400 aconselha-se a execução de uma laje de repartição de cargas por debaixo do arco da tampa); **Circuitos hidráulicos fabricados em aço inoxidável** (disponível em PEAD) **garantindo robustez na lavagem a alta pressão e proteção antideflagrante** (ideal para aplicação em zonas de proteção ATEX como parques de estacionamento cobertos ou áreas de serviço); **Construção reforçada e testada para aplicação diretamente no terreno recetor mesmo aquando o vazamento para limpeza;**

**Equipamento homologado e com certificação GET CE** (Organismo internacional alemão certificador de excelência em qualidade no fabrico e instalação de acordo com a EN858)