

Separador de hidrocarbonetos em PE Reforçado Tanque Vertical – Caudal 3-6 l/s modelo KESSEL - Áreas de Tráfego

Especificação técnica: Separador de hidrocarbonetos modelo ARAM/KESSEL. Estes separadores são da classe 1 (5mg/l), Pré-fabricados segundo a norma europeia EN 858 em polietileno reforçado. Circuitos hidráulicos em PEAD electrosoldável. Para montagem enterrada diretamente no terreno receptor; Equipado com dispositivo de vedação automática por boia com tara calibrada para líquidos minerais leves com densidade até 0.95 g/cm³ e válvula de corte revestida a borracha; 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 (enterrado com T: 700 até 1800 mm), para passagem de camiões (enterrado com T: 700 até 1500 mm e anel de betão adicional não incluído), resistência testada de acordo com a norma DIN1070; Admissão e descarga segundo a norma DIN 19537 para tubos de PE; Homologação Z-54.8-362 e Certificação CE e GET



Ilustração mostra Art.99703.04B

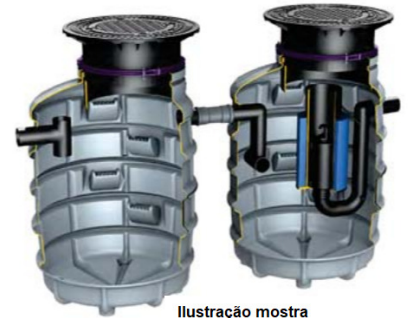


Ilustração mostra Art.99706.18B (duas camaras)

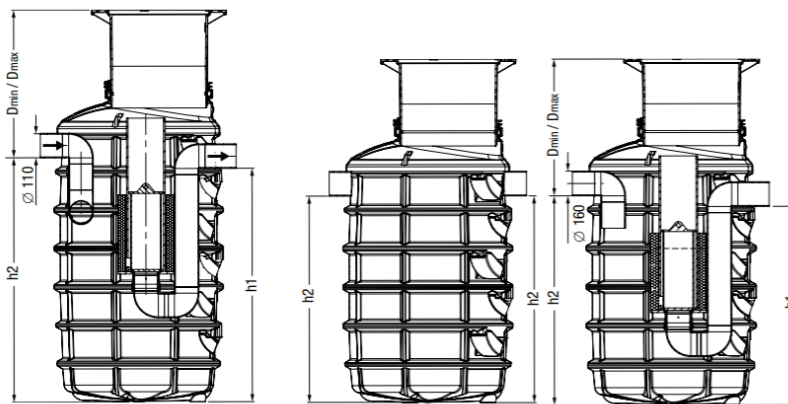


Ilustração mostra Art.99703.04B

Ilustração mostra Art.99706.18B (duas camaras)

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; **Secção ajustável 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 aro da tampa; Circuitos hidráulicos em PEAD electro soldável garantindo robustez na lavagem a alta pressão; **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)

NS Art. no.

Tampa da classe A/B

| | |
|--------------------|------------|
| NS 6 | 99 706.02B |
| NS 6 | 99 706.06B |
| NS 3 | 99 703.04B |
| NS 6 ¹⁾ | 99 706.10B |
| NS 3 | 99 703.10B |
| NS 6 ¹⁾ | 99 706.18B |

Tampa da classe D

| | |
|--------------------|------------|
| NS 6 | 99 706.02D |
| NS 6 | 99 706.06D |
| NS 3 | 99 703.04D |
| NS 6 ¹⁾ | 99 706.10D |
| NS 3 | 99 703.10D |
| NS 6 ¹⁾ | 99 706.18D |

| NS | Ø* | Profundidade Inst. (min/máx.) | Capacidade decantador | Peso | h2 (admissão) | H1 (descarga) | Retenção de óleos | Capacidade decantador | Art. no. |
|-----------------|-----|-------------------------------|-----------------------|--------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 6 | 160 | 560 - 1090 mm | 200 l | 175 kg | 1090 | 1020 | 200 l | 400 l | 99 706.02B |
| 6 | 160 | 560 - 1090 mm | 650 l | 175 kg | 1590 | 1520 | 200 l | 1300 l | 99 706.06B |
| 3 | 110 | 545 - 995 mm | 400 l | 175 kg | 1105 | 1055 | 200 l | 800 l | 99 703.04B |
| 6 ¹⁾ | 160 | 560 - 1090 mm | 850 l | 305 kg | 1090 | 1020 | 200 l | 1700 l | 99 706.10B |
| 3 | 110 | 545 - 995 mm | 850 l | 190 kg | 1605 | 1555 | 200 l | 1700 l | 99 703.10B |
| 6 ¹⁾ | 160 | 560 - 1090 mm | 1900 l | 320 kg | 1590 | 1520 | 200 l | 3800 l | 99 706.18B |
| 6 | 160 | 560 - 1090 mm | 200 l | 205 kg | 1090 | 1020 | 200 l | 400 l | 99 706.02D |
| 6 | 160 | 560 - 1090 mm | 650 l | 220 kg | 1590 | 1520 | 200 l | 1300 l | 99 706.06D |
| 3 | 110 | 545 - 995 mm | 400 l | 205 kg | 1105 | 1055 | 200 l | 800 l | 99 703.04D |
| 6 ¹⁾ | 160 | 560 - 1090 mm | 850 l | 338 kg | 1090 | 1020 | 200 l | 1700 l | 99 706.10D |
| 3 | 110 | 545 - 995 mm | 850 l | 220 kg | 1605 | 1555 | 200 l | 1700 l | 99 703.10D |
| 6 ¹⁾ | 160 | 560 - 1090 mm | 1900 l | 353 kg | 1590 | 1520 | 200 l | 3800 l | 99 706.18D |

Baseado na EN 858

*Ø = Admissão e descarga (mm) ¹⁾ Duas camaras