

## Acessórios de monitorização de separadores de hidrocarbonetos

### - Sistema de Monitorização modelo KESSEL SonicControl OSA

Ilustração e desenho dimensionado	Memória Descritiva do artigo
 <p>NEW</p> <p>Art. # 917 824</p>	<p><b>Sistema de monitorização SonicControl com sonda de nível com sensor ultrassónico para separadores de hidrocarbonetos</b>                      Monitorização em tempo real e transferência de dados sobre o nível de hidrocarbonetos; Conexão elétrica 230 V - 50 Hz. Com bateria incorporada em caso de falha de corrente – conexão para alarme sonoro remoto; Kit de Instalação para fácil montagem e manutenção. Para uso em separadores apoiados ou enterrados; Unidade de Controlo com alarme visual e sonoro com potencial livre de contacto; Base de dados eletrónica com 12 meses de registo. Transferência de dados por telemetria; Voltagem: 230 V ~ 50 Hz; Proteção: IP 54; Ligação: Schuko (double pole); Comprimento Cabo: 5 m (extensível no local até 30 metros).</p> <p><b>SonicControl com sistema de sonda de nível com sensor ultra-sónico para separadores de hidrocarbonetos</b></p> <p><b>Art. # 917824</b>  <b>SonicControl OSA</b> - Monitorização da espessura da camada de óleo e lamas e aviso de subida de nível das águas (caso a boia obture)</p> <p><b>Art. # 917825</b>  <b>SonicControl OS</b> - Monitorização da espessura da camada de óleo e lamas</p> <p><b>Art. # 917826</b>  <b>SonicControl AO</b> - Monitorização da espessura da camada de óleo e aviso de subida de nível das águas (caso a boia obture)</p> <p><b>Art. # 917827</b>  <b>SonicControl SA</b> - Monitorização da espessura da camada de lamas e aviso de subida de nível das águas (caso a boia obture)</p>

### - Sistema de Alarme Aluline

Ilustração e desenho dimensionado	Memória Descritiva do artigo
	<p><b>Alarme Aluline para separador de hidrocarbonetos com sonda de nível do óleo para identificação do nível máximo de hidrocarbonetos com alarme sonoro e visual ref. Art. # HydroAlarm.</b> Voltagem: 230 V ~ 50 Hz; Caixa de proteção em aço 165x165x55mm; Protecção: IP 54; Contacto livre de potencial para ligação a jusante; Display de Cristais líquidos; Alarme sonoro local; Alcance da sonda – 200 metros dependendo do tipo de cabo; Proteção ATEX: Certificação Baseefa 08ATEX0110</p>
	<p><b>Alarme solar Aluline</b> com unidade de controlo em PRFV 430 x 330 x 200mm IP66; bateria de 12V com carregamento a energia solar; Aprovação ATEX: Baseefa 08ATEX0171; Alcance máximo de sonda em cerca de 200 metros dependendo do tipo de cabo; Pannel solar rotativo; Ligação GSM ou sistema de gestão; Suporta até 8 números de telefone para envio de alarme GSM.</p>