

FICHA TÉCNICA

Máquina de descontaminação Solo Recue + Decon Filter Pro S



IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

Máquina de descontaminação Solo Recue + Decon Filter Pro S

O DeconFilter Pro S concentra-se na extração e redução da quantidade de substâncias cancerígenas PAH (hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) nas águas residuais do Solo Rescue e do DeconWasher Pro S. Durante testes realizados num quartel de bombeiros e numa instalação de formação de bombeiros no sul da Suécia, foram recolhidas amostras de águas residuais do lavador de descontaminação Solo Rescue após vários exercícios de treino e operações de resgate. Essas amostras foram enviadas para um laboratório externo independente para análise.

Os testes foram realizados com o objetivo de avaliar especificamente a redução de um grupo de 16 PAHs que são considerados poluentes de alta prioridade. Estes 16 PAHs são preocupantes do ponto de vista ambiental devido à sua potencial toxicidade em seres humanos e outros organismos, bem como à sua prevalência e persistência no ambiente. Vários PAHs são prováveis ou conhecidos como cancerígenos. O resultado mostrou que a quantidade desses 16 PAHs foi reduzida em até 98%.

Para alcançar esses resultados, utilizamos uma filtragem personalizada em múltiplas etapas, incluindo um filtro de fiapos, filtros de partículas e um filtro de carvão ativo. Isso permite capturar partículas de vários tipos e tamanhos, evitando que sejam eliminadas pelo esgoto.

IMP 237_2022.01.01

FICHA TÉCNICA

O complemento perfeito para o Solo Rescue e o DeconWasher Pro S

O DeconFilter Pro S foi desenvolvido para funcionar perfeitamente com o Solo Rescue e o DeconWasher Pro S, encaixando-se perfeitamente no lado direito das máquinas através de um suporte de filtro especial. Também é possível montar o sistema de filtragem na parede, para maior conveniência, se necessário. O sistema de filtragem do Solo Rescue inclui um tanque de água externo, com um filtro de fiapos e uma bomba de drenagem. No entanto, isso não é necessário para o DeconWasher Pro S, uma vez que essa funcionalidade já está integrada na máquina.

IMP 237 2022.01.01

