

Características Técnicas

Dimensões	850 x 850 x 840 mm
Peso	230 Kg
Pressão água (max)	90 Bar
Capacidade	Água fria/ 3 Bar: 3.000 L/h Água quente (34°C)/ 3 Bar: 3.000 L/h Água quente (90°C)/ 90 Bar: 1.020 L/h Vapor 180-200 °C/ 16 Bar: 368 L/h
Vapor, 140°C	540 kg/h
Vapor, 200°C	368 kg/h
Água (chuveiros), 38°C	50 L/min (entrada a 10°C)
Estrutura de Suporte	Aço inox
Motor	4 tempos 435 cm ³ Diesel, querosene ou JP8 Consumo 1,32 Kg/h 3.000 rpm arrefecimento a ar ignição elétrica 12 V
Bomba de alta pressão	Bielas de bronze em óleo 3 pistões de cerâmica/ titânio, resistentes à abrasão Pressão ajustável (10-90 Bar) Output: 16-18 L/min Sistema de segurança térmica das selagens
Bomba de sucção	Débito: 60 L/min Máximo: 20 m coluna de água Altura máxima de sucção: 5 m CA
Grupo Térmico	Diâmetro bobine aquecimento: 3/8" Conteúdo de água: 3,7 L Output térmico máximo: 78.000 Kcal/h Coroa circular externa para pré-aquecimento de ar de combustão para melhor performance
Grupo Queimador	Potência motor elétrico: 0,2 Cv 2.800 rpm Diesel, querosene ou JP8 Transformador de alta tensão Consumo: 8 Kg/h com operação contínua
Bateria de ignição	12 V, alimentada pelo motor



Protillis Portugal Lda

Centro Empresarial Ral II
Av. D. António Correia de Sá, 82, Pav. G
2709-503 Sintra
www.protillis.com
+351 212 477 712 | geral@protillis.pt

PROTILIS

Apresenta

SANIJET C.921



O SANIJET C.921 é um sistema de descontaminação CBRN, desenhado para a rápida execução de ações de descontaminação multi-espectro, quer no âmbito militar, quer para Proteção Civil.

Adicionalmente, e com os acessórios apropriados, o SANIJET C. 921 pode ser usado no combate a incêndios, limpeza em situações de catástrofe humanitária ou ambiental, remoção de gelo e neve e limpeza de cisternas.

CONCEITO

O SANIJET C. 921 foi criado com a simplicidade em mente. A sua filosofia é:

Um Equipamento

Um Operador

Um Produto

Isto significa que é possível ter uma ação de descontaminação eficaz, com um empenho mínimo de recursos humanos e materiais, indo ao encontro das atuais necessidades dos utilizadores.



Descontaminação de Pessoal



Descontaminação de Material



Descontaminação de Terreno



Descontaminação de Viaturas



Combate a incêndios



O SANIJET C.921 está no cerne de múltiplos sistemas de descontaminação. Com os devidos acessórios, pode ser utilizado para a descontaminação de viaturas, pessoal, material e terreno, bem como para combate a incêndios:

Ação	Capacidade	
Descontaminação de Viaturas	15 viaturas/h	90 Bar/ 85°C
Descontaminação de Pessoal	55-60 pessoas/ h	3 Bar/34 °C
Descontaminação de Material	Variada	368 L/h de vapor 180 °C
Descontaminação de Terreno	20.000m ² /h	
Combate a incêndios	Variada	3 Bar/ 40-45 L/min