

FICHA TÉCNICA

Magirus Poseidon TP 4/1 Submersible PUMP



Conforme DIN 14425

- **Descrição:**
A nova bomba submersível **Magirus Poseidon TP 4/1**, conforme a norma **DIN 14425**, é uma ferramenta potente e fiável, desenvolvida especialmente para utilização por corporações de bombeiros em situações de emergência.
- **Aplicações:**
Projetada para oferecer suporte rápido e eficaz em situações críticas, como inundações e cheias, onde a rapidez e a eficiência no bombeamento são essenciais, mesmo sob as condições mais exigentes.
- **Desempenho:**
 - **Débito máximo:** até **750 l/min.**
 - Capacidade para movimentar grandes volumes de água num curto espaço de tempo, representando uma vantagem significativa em cenários extremos.
- **Vantagens:**
 - Ideal para situações de emergência com exigências de alta performance.
 - Garantia de fiabilidade e eficácia nas condições mais desafiadoras.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Parâmetro	Detalhes
Tensão de Alimentação	230 V / 1 ~ / 50 Hz
Potência de Entrada	1,8 kVa
Potência de Saída	1,3 kW
Corrente Nominal	8,1 A
Cabo de Ligação	H07RN-F 3G1,5 Schuko IP 68 - 20 m
Protecção da Bomba	IP67
Ligação de Descarga	G 2 ½" AG
Filtro de Partículas (Ø)	8 mm
Peso (com cabo)	23 kg
Dimensões (Ø x Altura)	256 x 462 mm
Débito Nominal	420 l/min a 1 bar (10 m de altura)
Dados de Desempenho (caudal):	
- 750 l/min	a 0 bar
- 600 l/min	a 0,5 bar
- 420 l/min	a 1 bar
- 250 l/min	a 1,4 bar
- 0 l/min	a 1,6 bar
Profundidade de Imersão	20 m
Valor de pH do Meio Bombeado	5-8
Temperatura Ambiente	-15°C a +40°C
Temperatura do Meio Bombeado	Máx. +40°C, brevemente até +60°C

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Características Práticas

- Olhal para fixação de uma linha multifunções, facilitando o abaixamento ou a segurança da bomba durante a utilização.
- Cabo com alívio de tensão móvel, evitando esforço no cabo e protegendo a entrada do mesmo contra danos.
- Vida útil prolongada graças à utilização de materiais robustos e um design resistente e duradouro.
- Capacidade para bombear água contaminada com partículas sólidas, como lama e areia, até um tamanho máximo de grão de 8 mm.

Vantagens

- Saída de pressão ajustável, com possibilidade de posicionamento horizontal ou vertical, evitando torções na mangueira.
- Dois punhos ergonómicos para transporte confortável, permitindo o manuseio por uma ou duas pessoas.
- Capacidade de extração plana até poucos milímetros sem necessidade de componentes adicionais.
- Manutenção e inspeção da bomba realizadas de forma simples e prática.



IMP 237 2022.01.01

