



Elevação ultra-elevada

104 m.c.a. a 10,5 kW e 3 L/s

Drenagem fiável em áreas em expansão

Wilo-Rexa PRO-S04 – bomba trituradora de águas residuais negras sem entupimentos.

Esta bomba de águas residuais negras com sistema hidráulico de dois estágios foi especialmente desenvolvida para o transporte de esgoto alpino para permitir uma grande elevação do fluído. Com seu potente triturador, garante uma drenagem sem falhas de acordo com a norma DIN EN 12050-1. Desta forma, pode ter certeza de que as suas águas residuais serão transportadas com segurança e eficiência.

O que caracteriza particularmente esta bomba é a sua aprovação ATEX que a acompanha de série. Isso permite que seja usada nas zonas EX 2 e 1. Portanto, cumpre até mesmo com os mais rigorosos requisitos de segurança e garante uma operação fiável em qualquer ambiente.

O triturador radial com efeito de cisalhamento duplo garante que a Wilo-Rexa PRO-S04 não seja apenas fiável, mas também extremamente económica. Altos níveis de eficiência facilitam uma operação continuamente econômica, enquanto a elevada capacidade de elevação permite uma drenagem eficiente mesmo em instalações com alturas estáticas elevadas.



Wilo-Rexa PRO-S04



Hidráulica de dois estágios

●	Alta fiabilidade operacional	
	Triturador radial com efeito de cisalhamento duplo	Aprovação ATEX – Zonas ex-2 e 1
●	Baixos custos operacionais	
	Elevados níveis de eficiência	Alturas de elevação grandes com operação continuamente económica
●	Baixos custos de instalação	
	Diâmetro de tubagem DN 40/50	Adaptação específica ao cliente: Comprimento do cabo, sensores PTC para conversores de frequência

Fluido

Águas residuais negras e águas residuais cinzentas (com pequenas quantidades de areia). As bombas cumprem os requisitos da

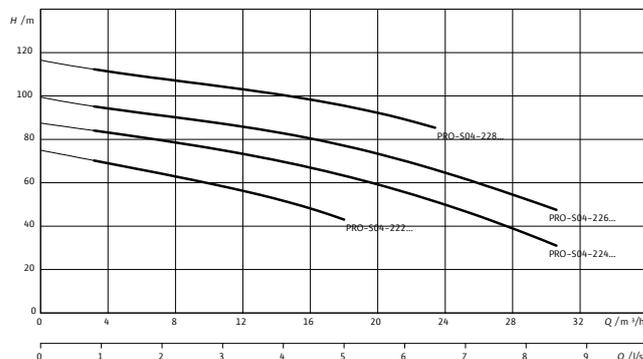
DIN EN 12050-1.

Equipamento/função

- Monitorização térmica do motor com sensor bimetálico
- Monitorização de humidade no motor
- Cabo de conexão com extremidades livres

Dados técnicos

- Ligação eléctrica: 3 ~ 400 V, 50 Hz
- Classe de proteção: IP68 e classe de isolamento: F
- Temperatura do fluido, máx. 60 °C (140 °F) durante 3 min
- Temperatura do fluido: 3 a 40 °C (37 a 104 °F)



Descubra mais:

Entre em contacto com os nossos especialistas!

Wilo Portugal, Lda.

2969960/1024/ED0/PT

Sede - Lisboa: Estrada da Paiã – Paiã Park, A2.9 1675-078 Pontinha
 T +351 21 931 04 20 (chamada rede fixa nacional)
Delegação - Porto: Rua Sidónio Pais, 34 4475-498 Maia
 T +351 22 208 03 50 (chamada rede fixa nacional)
 bombas@wilo.com