

Soluções para Água e Esgoto

wilo

Bombas Submersíveis para Água e Esgoto

Misturadores Submersíveis



LINHA FA



LINHA TR



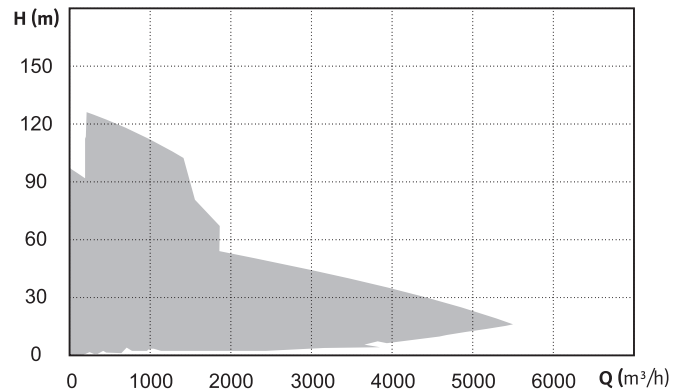
WILO BRASIL

11 2923-WILO (9456)
wilo@wilo-brasil.com.br
www.wilo-brasil.com.br

Av. José Alves de Oliveira, 4350
Distrito Industrial Jundiaí/SP
CEP 13213.105

wilo

Moto-bombas Submersíveis – Linha FA



Características Gerais BOMBAS FA:

- Peças de reposição com rápida entrega;
- Revestimentos contra abrasão e corrosão desenvolvidos pela Wilo;
- Entrada de cabos elétricos vedados através de resina, garantindo perfeita estanqueidade;
- Classe de isolamento H (180C)
- Fácil substituição de equipamentos de outros fabricantes em elevatórias existentes, sem necessidade de alterações na instalação.
- Sensores de proteção contra alta temperatura e umidade;
- Rotor SOLID como opcional, garantindo ampla passagem de sólidos;
- Válvula de limpeza do poço opcional

CARACTERÍSTICAS DE INSTALAÇÃO

TIPO DE INSTALAÇÃO	POÇO UMIDO – FIXA / PORTÁTIL POÇO SECO – HORIZONTAL / VERTICAL
TENSÃO	3~220/380/440V
PASSAGEM DE SÓLIDOS	ATÉ 200MM
DIÂMETRO DE RECALQUE	ATÉ DN500

MATERIAIS

VOLUTA	ASTM A48 CLASSE 35 FERRO FUNDIDO OPCIONAL – AÇO INOX
ROTOR	ASTM A48 CLASSE 35 FERRO FUNDIDO OPCIONAL – AÇO INOX
EIXO	AÇO INOX AISI 420
SELO MECÂNICO	CARBETO DE TUNGSTÊNIO / SILÍCIO
ROLAMENTOS	BLINDADOS

Misturadores Submersíveis



MISTURADOR DE ALTA VELOCIDADE



MISTURADOR DE MÉDIA VELOCIDADE



MISTURADOR DE BAIXA VELOCIDADE

Características gerais – Misturadores

- Alta eficiência energética;
- Dispensa o uso de anel direcionador de fluxo devido às pás de alta eficiência hidráulica;
- Revestimentos contra abrasão e corrosão desenvolvidos pela Wilo;
- Entrada de cabos elétricos vedados através de resina, garantindo perfeita estanqueidade;
- Misturador lento com 3 pás aumenta a eficiência do processo;

CONFIGURAÇÃO DO MISTURADOR

TIPO DE INSTALAÇÃO	TOTALMENTE SUBMERSÍVEL
TENSÃO	3~220/380/440V
CLASSF. PROVA DE EXPLOÇÃO	FM
ISOLAÇÃO	CLASSE H (180C)
FATOR DE SERVIÇO	1.1
CONSTRUÇÃO	FERRO FUNDIDO CLASSE 30
MATERIAL DA HÉLICE	AÇO INOX / POLIURETANO
SELO MECÂNICO	CARBETO DE TUNGSTÊNIO / SILÍCIO
ROLAMENTOS	BLINDADOS
SENSORES	UMIDADE / TÉRMICO
PINTURA	TRATAMENTO WILO CERAM C0