

TECNOLOGIA, PRECISÃO, ECONOMIA, DURABILIDADE E SUSTENTABILIDADE PARA SUA IRRIGAÇÃO



SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMAÇÃO
DA FERTIRRIGAÇÃO DE FÁBRICA

Versão Diesel

- Economia de até 20% no consumo de combustível
- Redução estimada de 30 tCO₂ eq/ano
- Injeção eletrônica common rail de alto desempenho
- Menor custo de manutenção
- Baixo nível de fumaça e de ruído
- Troca de óleo e filtro a cada 500 horas

Versão Biometano

- Redução emissão CO₂ ~ 95%
- Sem emissões de material particulado
- Redução de emissões de poluentes
- Autossuficiência do combustível (biometano)
- Redução do nível de ruído
- Troca de óleo e filtro a cada 500 horas
- Menor custo de operação



MAIOR ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL



mwm.com.br



MOTOBOMBAS MWM

Alto desempenho e precisão em irrigação e fertirrigação



MOTORIZAÇÃO



ENERGIA



MARÍTIMO



AGRO



DESCARBONIZAÇÃO



REPOSIÇÃO E
SERVIÇOS

f i y mwm.com.br

Interface dedicada à operação

- Equipamentos padrão e opcionais

Cabine

- Alta robustez para o ambiente agrícola
- NR12 componentes externos e internos

Sistema de escapamento

- Incorporado à cabine, maior segurança e durabilidade

Painel de Comando

- Possui controlador eletrônico dedicado
- Botoeiras externas para acesso seguro
- Sistema integrado com automação de irrigação

Compartimento de abastecimento

- Interno com válvula dupla. Possibilita o processo de abastecimento com o equipamento ligado

Chassi

- Estrutura de alta resistência. Dispõe de compartimento de contenção de vazamentos

Plataforma de cilindros

- Solução integrada dimensionada para sua operação

EQUIPAMENTOS DE FERTIRRIGAÇÃO



VERSÃO	MOTOR	POTÊNCIA	BOMBA	* VAZÃO
Diesel ou Biometano	6.12TCE/ G	200 cv a 300 cv	EQ 90-48 EQPI 125-55	até 230 m³/h a 300 m³/h

* Valores teóricos de vazão.

EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO CONVENCIONAL



VERSÃO	MOTOR	POTÊNCIA	BOMBA (estágios)	* VAZÃO
Diesel	4.12TCE	100 cv a 180 cv	WKL 80 (5, 6 e 7) WKL 100 (3, 4 e 5)	50 m³/h a 150 m³/h
	6.12TCE	200 cv a 300 cv	WKL 125 (3, 4 e 5) WKL 150 (2 e 3)	200 m³/h a 400 m³/h

* Valores teóricos de vazão.

Entre em contato e conheça nossa diversificada linha de opcionais e versões dedicadas à sua operação.

PLATAFORMA MÓVEL DE CILINDROS



VERSÃO	* CAPACIDADE VOL. CESTO m³	CILINDROS	
		QTDE	VOLUME (L)
PEQUENO	208	6	125
MÉDIO	312	9	
SUPERIOR	417	12	

*Referência de capacidade a 15°C.

Motobomba Fertilização

Motobomba Irrigação convencional