



# IDM MAX D

Incorporador de defensivos para drone de pulverização

Bomba PU 2"

2"

Motor Gasolina 5,5 CV

5,5 CV

Modelo Elétrico

## Aplicações

- Otimização da logística operacional do **abastecimento de drones voltados para a aplicação de defensivos agrícolas.**
- Produção de calda homogênea com sistema de agitação integrado.



IDM MAX D



IDM MAX D sem carenagem motor acoplado

## Sistema rápido, compacto e completamente independente.

Agiliza o processo de abastecimento de calda em batelada.

Produz calda de forma homogênea e de alta qualidade.

Incorporação de produtos sólidos e líquidos diretamente na água, evitando processo de pré-diluição.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Conexões em polipropileno, que oferecem boa resistência mecânica e ótima resistência a agentes químicos.
- Reservatório em polietileno, atóxico, com camada anti-UV, proporcionando maior durabilidade e resistência a impactos e a intempéries.
- Lavador de embalagens para fácil higienização: embalagens lavadas com água limpa e reaproveitamento dos resíduos.
- Sistema de Agitação com anti-vortex para melhor homogeneização da calda.
- 2 Sistemas de abastecimento da calda pronta com filtro de linha: por gravidade ou com uso da motobomba.
- Dimensões base que permitem o transporte por camionete.
- Sistema de filtragem em linha para melhor qualidade da calda abastecida.
- Conta com sistema de carregamento de água limpa.

## OPCIONAL

- Tanque para água limpa em polietileno com capacidade de 400 L.
- Acionamento da bomba por motor elétrico.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	IDM Max D	IDM Max D sem carenagem motor acoplado
Motor	Gasolina 4T 6,5 CV	Gasolina 4T 5,5 CV
Bomba	2" PU Hypro	2" PU
Vazão bomba (l/min)*	750	750
Consumo médio bomba (l/h)	1,5	1,5
Entrada de água limpa	Tipo Camlock 2"	Tipo Camlock 2"
Saída abastecimento forçado	Tipo Camlock 1"	Tipo Camlock 1"
Saída abastecimento gravidade	Tipo Camlock 1"	Tipo Camlock 1"
Filtro de linha	1" malha 50	1" malha 50
Altura (mm)	795	1050
Largura (mm)	1000	715
Comprimento (mm)	1185	1120
Reservatório	1	1
Volume/reservatório (l)	80	80
Peso (kg)	135	70
Finame	3616175	3616175

\*Vazão da bomba pode ser reduzida devido a conexões curvas e filtros de linha