

# Bombas de Purga para águas subterrâneas

## Whale®

### **Especificações**

Purga e Desenvolvimento de Poços



[www.agsolve.com.br](http://www.agsolve.com.br)



Rua Oswaldo Cruz, 764 – Indaiatuba – SP



[vendas@agsolve.com.br](mailto:vendas@agsolve.com.br)



(19) 3825-1991

(19) 3318-3510

## INTRODUÇÃO

As bombas de purga da Whale oferecem uma solução econômica, fácil de utilizar e com alta qualidade para purga e desenvolvimento de poços em uma profundidade de até 27 m (90 pés). Seu diâmetro de 43mm (1,70 polegadas) é ideal para uso em poços de monitoramento de 2 polegadas ou mais.

## ESPECIFICAÇÕES



Bombas de purga Whale	<b>WP6012 Super-Purger</b>	<b>WP9012 Mega-Purger</b>
Dimensões (extensão / diâmetro)	260 cm x 43 mm	400 cm x 43 mm
Consumo máximo de corrente	12 Amp (automotivo)	15 Amp (automotivo)
Levantamento máximo / altura	18 m (60 pés)	27 m (90 pés)
Extensão / espessura do cabo	20 m (66 pés) 1,3 CSA	30 m (98 pés) 3,96CSA
Taxa máxima de fluxo por minuto	11,1 L (2,93 galões americanos)	10,1 L (2,65 galões americanos)
Exigência de Energia	*12 VCC	
Diâmetro externo	11 m (3/8"), 13 mm (1/2"), com adaptador incluído	
Temperatura de operação	Máximo de 66 °C (140 °F)	
Material do revestimento	ABS/ Nylon	
Material do rotor da bomba	Polipropileno	
Material de selagem	Borracha Nitrílica (NBR)	
Recomendação de funcionamento da bomba	Uso intermitente. Os períodos de uso devem ser de 15 minutos seguidos de uma pausa de 5 minutos para esfriamento.	

\*Para poços com taxa de fluxo/ profundidade maiores, a bomba pode ser conectada em uma bateria veicular, enquanto o motor estiver ligado (voltagem máxima de 15 volts). Nesse caso, a bomba só pode ser acionada por um período máximo de 10 minutos.



[www.agsolve.com.br](http://www.agsolve.com.br)



Rua Oswaldo Cruz, 764 – Indaiatuba – SP



[vendas@agsolve.com.br](mailto:vendas@agsolve.com.br)



(19) 3825-1991

(19) 3318-3510