

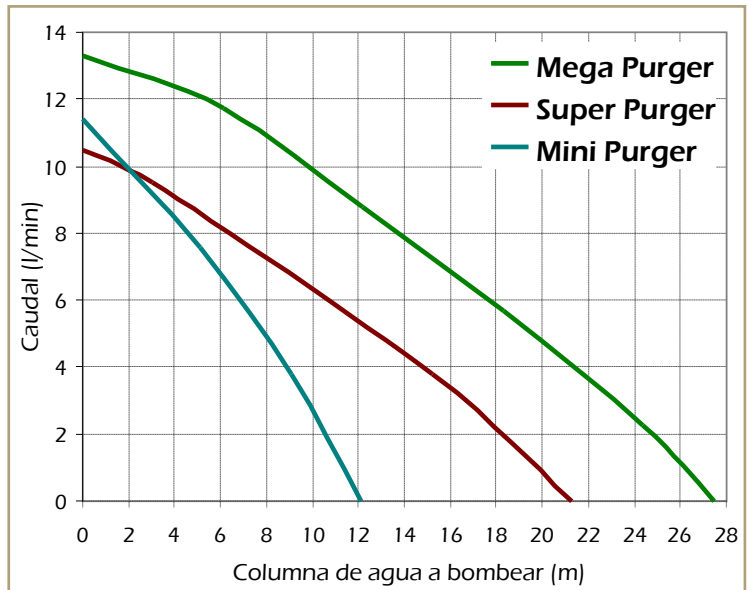
La bomba de muestreo WHALE es una bomba sumergida, alimentada por una fuente de tensión de 12 VDC (batería de coche, batería marina o batería pequeña con celda de gel). Permite purgar los pozos de diámetros pequeños y tomar muestras de aguas subterráneas.



PRINCIPIO

De utilización sencilla y cómoda, las bombas purgadoras Whale se introducen en pozos de 45 mm (2") de diámetro o superiores, y se conectan directamente a una batería de 12 voltios DC gracias a sus pinzas de contacto.

CURVA « CAUDAL / COLUMNA DE AGUA »



MATERIALES

- Cuerpo : ABS / Policarbonato
- Rueda : acero inoxidable
- Juntas : nitrilo

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Manguera de descarga del fluido CAPTRESS (12.5 x 18 mm)

RECOMENDACIÓN

Se recomienda un uso intermitente para las bombas 12 V. Los períodos de funcionamiento deben reducirse a 15 minutos seguidos de 5 minutos de paro para refrigeración.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Mini Purger	Super Purger	Mega Purger
Diámetro externo máximo	40 mm	40 mm	40 mm
Longitud de la bomba	160 mm	345 mm	480 mm
Profundidad máxima de bombeo	12 m	18 m	27 m
Intensidad máxima	5 A	10 A	10 A
Tensión de funcionamiento	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Caudal máximo	11 l/min	10 l/min	13 l/min
Diámetro de la salida fluidos	11 ó 13 mm	11 ó 13 mm	11 ó 13 mm
Longitud del cable	15 m	21 m	29 m
Temperatura máxima	66°C	66°C	66°C