

Bomba para Efluentes y Cisternas



Myers
Pestisid Water

La motobomba sumergible para Efluentes y Cisternas "DOMINATOR" de 1/2HP es una de las bombas sumergibles más versátiles. Tiene las siguientes especificaciones:

Modelo	20MD05121
Aplicaciones	Efluentes estáticas, cisternas, agua limpia no potable.
Capacidad	5 - 30 GPM
Carga	135 - 35 ft
Presión al cierre	145 ft
Diámetro max. de paso de esfera	0.8" (2mm)
Máxima temperatura del líquido	86°F (30°C)
Motor	De doble rodamiento de baleros, doble sello mecánico, protección térmica, 1/2HP, 115v, 1F, 60Hz, 2 hilos, 9.5 amperes.
Gravedad específica del líquido	0.9 - 1.1
Viscosidad del líquido	28 - 35 SSU
Descarga	1 1/4" NPT
Carcasa	Acero inoxidable y material compuesto.
Cable de alimentación	10 pies (3m), clase 300V ST/W
Descarga y succión	Termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
Buje de descarga	Nylatron
Impulsores	Acetal
Difusores	Policarbonato
Peso	16lb (7.27kg)
Altura	20.8" (52.9mm)

Ventajas

- No necesita caja de control.
- Elimina la necesidad de usar camisas de enfriamiento.
- Consumo de amperaje un 25% menor al de una motobomba sumergible de la misma capacidad (9.5 amperes vs. 12.7 amperes).
- Válvula Check integrada.
- El Diseño de succión en la parte inferior, le permite aprovechar mejor el agua de la cisterna que una bomba de pozo, cuya succión está en la parte intermedia.
- Permite el trabajo en seco (mientras haya succión de agua).
- El buje superior de la flecha le proporciona resistencia al uso con arena.
- Flecha robusta de 12mm hexagonal.

Curva de Operación
20MD05121

