

Santo Domingo, D.N, 01 de Octubre 2021

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

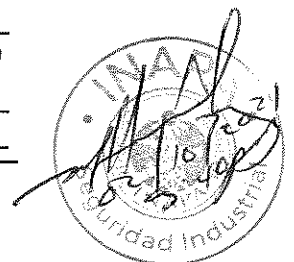
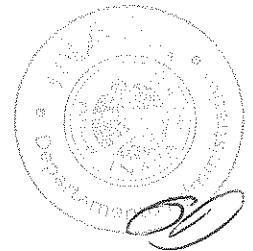
Requisitos dispensador para Diesel

Detalles motor:

Motor	
Power - AC 115,230, 115/230 VAC	115/230
HZ 50,60,50/60	60/50
Power - DC 12, 24, 12/24	N/A
HP (Horsepower) Rating	3/4 HP
Power Cord Length (feet)	N/A
Power Cord Gauge (AWG)	N/A
DC Power Cord Connectors	N/A
Amps (FLA)	9.8/4.9 11.4/5.7
RPM	1725/1425
Duty Cycle	30 min.
Thermal Protection Switch	Yes
Circuit Protection Fuse	None
Certification	UL, cUL

Detalles bomba:

Pump	
Type - Rotary, Diaphragm, Gear, Vane	Rotary Vane
GPM in Supplied Configuration	28.7
GPM Open Flow - no Hose or Nozzle	34.3
By-Pass Pressure Rating (PSI) - Max	26 PSI
Dry Vac (in Hg)	14
Head - Max (Ft.)	60.06
Anti-Siphon Valve	Anti-Siphon Ready
Inlet - Size / Thread	1.25"
Outlet - Size / Thread	NPT
Mount	Bung (NPT)
Material - Pump Housing	Cast Iron
Material - Wetted Material	Buna
Rotor Material	80% Iron / % Copper
Rotor Vane Material	Carbon
Compatible Fluids	Diesel, Gasoline, Bio-Diesel up to B20, E15, Kerosene
Strainer Mesh Size	40 x 40 x .008"



Detalles del Cabezal

- ✚ Cabezal lector en Galones Americanos debe ser impulsado por la bomba.
- ✚ Análogo/Dígitos Blancos/ Lectura diaria con 4 dígitos y Acumulada de 7 dígitos
- ✚ Cabezal para trabajos pesados
- ✚ Cabezal con 4 direcciones para flujo
- ✚ Bursting Pressure 28 BAR= 406 PSI
- ✚ Caudal de flujo mayor a 150 L/min/Presión 3.5 Bar = 50.75 PSI Max operating
- ✚ Repetibilidad Aprox. +-3% / Precisión: +-1%
- ✚ Cabezal debe tener lector de galones americanos entregados (acumulados)
- ✚ Con adaptador para manguera de ¾ pulgs y pistero
- ✚ Tubo pedestal soporte de bomba y motor para combustible Diesel con su base y adaptador
- ✚ Cabezal resistente a productos derivados del Petróleo tales como Gasolina y Diesel.
- ✚ Se requiere ver ficha técnica del fabricante
- ✚ Se requiere instalación y garantía.
- ✚ Producto Con certificación: UL, CE. Ex (Aprobación Atex) o equivalentes.
- ✚ **Nota Adicional: a) Se requiere ver muestra**

Atte.,

Manuel Hernández

Asesor Seguridad Industrial

