



PLANTA DESALADORA DE OSMOSIS INVERSA DE 600 GPH

Información Técnica:

Energía..... 22 kW
Voltaje..... 120 V ac, 1-phase; 208-230/460V ac, 3-phase
Frecuencia..... 60 Hertz
Amps. 104 amp (max)

Dimensiones

Largo..... 2.86 m
Ancho..... 2.07 m
Alto..... 1.7 m
Peso..... 3,311.3 kg

Motor de la Bomba de Alta Presión O.I.

Voltaje..... 200 V ac, 3-phase
Amps. 56.3 amp
Hp..... 20
Frecuencia..... 60 Hertz
RPM..... 1175
Ciclo..... Continuo

Bomba Alta Presión O.I.

Tipo..... Desplazamiento Positivo
Capacidad de Bombeo..... 193 lpm 980 psi (689,038 kg/sqm) de cabeza
Capacidad Aceite..... 7.57 liters
Drive..... V-belt
RPM..... 500 (máximo)

Motor de la Bomba de Backwash (Limpieza)

Voltaje..... 208230/460 V ac, 3-phase
Amps 26.5-24/12 amp
Hp..... 10
Frecuencia..... 60 Hertz
RPM..... 3450
Ciclo..... Continuo

Bomba de Backwash (Limpieza)

Tipo. Centrifuga
Capacidad..... 454 lpm 70 psig (49,217 kg/sqm)
Drive..... Motor Eléctrico
RPM..... 3500

Motor de la Bomba de Alimentación

Voltaje..... 220230/460 V ac, 3-phase
Amps. 5.8/2.9 amp
Hp..... 2
Frecuencia..... 60 Hertz
RPM..... 3450
Ciclo..... Continuo



RECURSOS ECOLOGICOS ALTERNATIVOS

SORE S.A. DE C.V.

Bomba de Alimentación

Tipo..... Centrifuga, self-priming
Capacidad..... 114 lpm 32metros cabeza
Drive..... Motor Eléctrico
RPM..... 3500

Motor de la Bomba de Distribución

Voltaje..... 208-230/460 V ac, 3-phase
Amps. 3.4-3.2/1.6 amp
Hp..... 1
Frecuencia..... 60 Hertz
RPM..... 3450
Ciclo..... Continuo

Bomba de Distribución

Tipo..... Centrifuga
Capacidad..... 14 lpm (15 m) Cabeza
Drive..... Motor Eléctrico
RPM..... 3500

Figura 1. Componentes Planta Desaladora

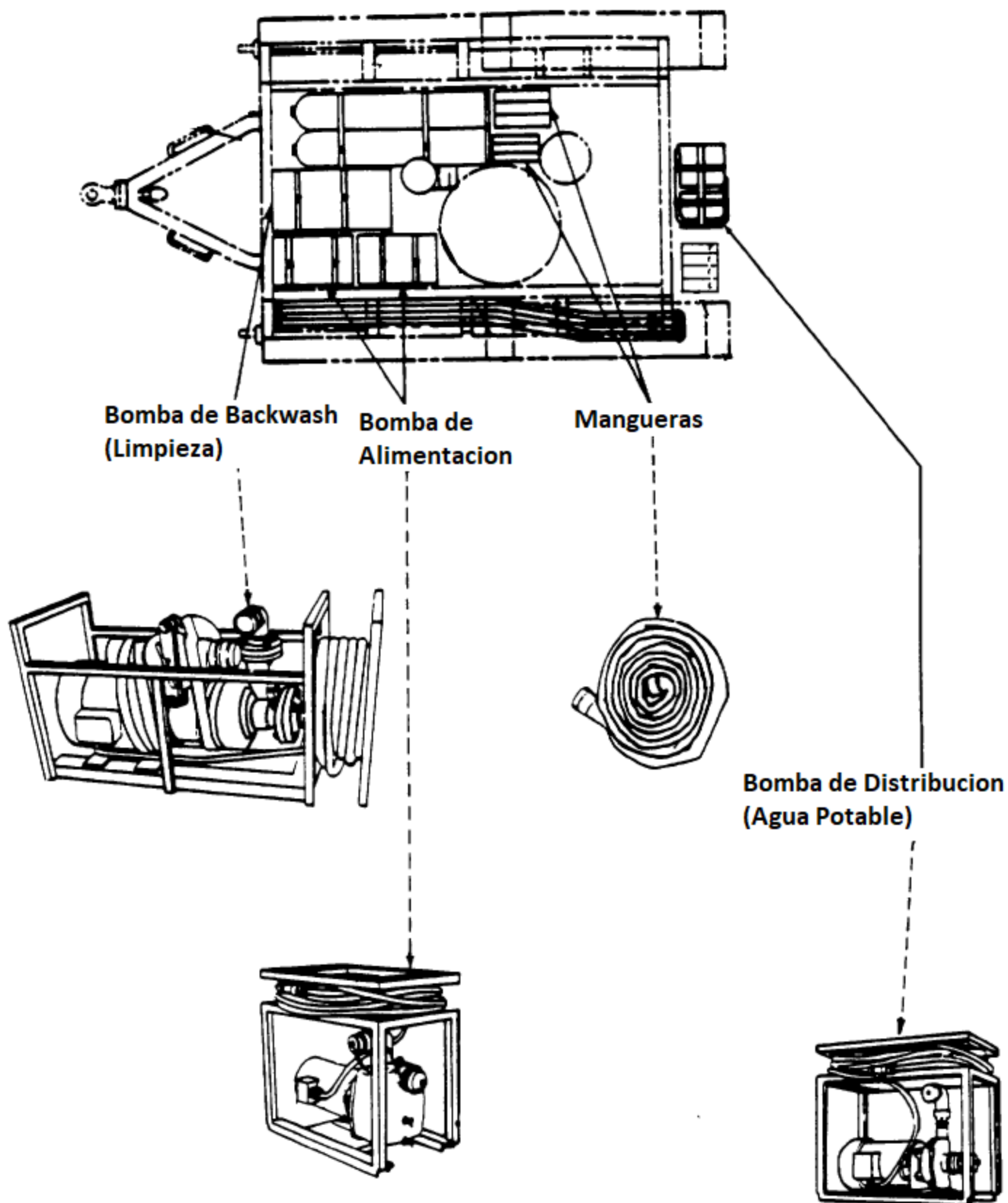
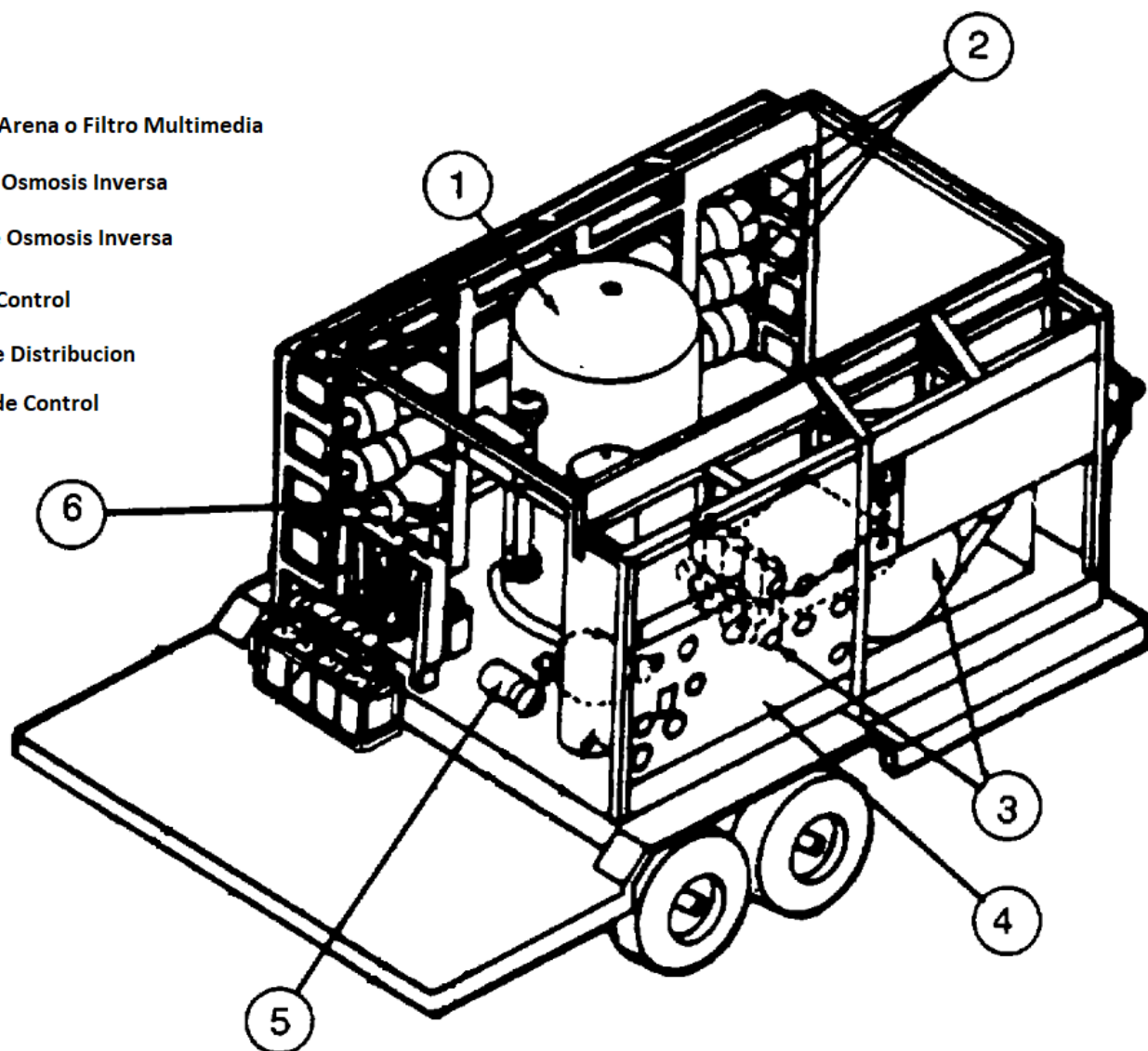


Figura 2.- Componentes Planta Desaladora

1. Filtro de Arena o Filtro Multimedia
2. Filtros de Osmosis Inversa
3. Bomba de Osmosis Inversa
4. Panel de Control
5. Bomba de Distribucion
6. Valvulas de Control





RECURSOS ECOLOGICOS ALTERNATIVOS SORE S.A. DE C.V.





RECURSOS ECOLOGICOS ALTERNATIVOS SORE S.A. DE C.V.





RECURSOS ECOLOGICOS ALTERNATIVOS SORE S.A. DE C.V.

