

		Hoja1
<b>BS LOCALIZACION DE FALLAS</b>		
<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCION</b>
La bomba no enciende	Falta alimentacion electrica	Verificar linea de alimentacion al equipo y posiciones de la llave del circuito
	Proteccion termica accionada	Resetear y verificar causa (tension, termico descalibrado, aislacion del motor)
	Presostato	Regular y/o remplazar en caso de contactos gastados
La bomba hace ruido pero no enciende	Bomba trabada	Destrabar
	Capacitor quemado	Reemplazar( generalmente ocasionado por baja tension o tanque sin aire)
	Baja tension	Solucionar
La bomba enciende pero no levanta presion	Sentido de giro del motor	Verificar y corregir (solo para bombas trifasicas)
	Llaves de paso en incorrecta posicion	Verificar y corregir(llave de entrada y salida siempre abiertas )
	Gran consumo de agua	cerrar consumo y verificar que la bomba apague al llegar a la presion de corte( 3kg/cm2 )
La bomba enciende pero no llega a la presion de corte	Sentido de giro del motor	Verificar y corregir ( solo bombas trifasicas )
	Gran consumo de agua	cerrar consumo y verificar que la bomba apague al llegar a la presion de corte (3 kg/cm2)
	Baja tension	Solucionar
	Perforacion con insuficiente caudal (la bomba "ronca")	Reparar perforacion (para verificar funcionamiento de la perforacion poner a llenar la pileta durante 1/2 hora y comprobar que la perforacion no haga ruido a "ronquido".
Ruido seco al apagar la bomba	Valvula de retencion	Reemplazar
La bomba funciona menos de 10 segundos y la presion sube y baja rapidamente	Valvula de retencion trabada	Destrabar y/o reemplazar ( generalmente arena de la perforacion )
	Tanque sin aire	Purgar y verificar el funcionamiento del sistema de inyeccion de aire
Aire y ruido en las cañerías	Valvula de desaire	Apagar la bomba y abrir una canilla para que salga todo el aire
		Verificar el correcto funcionamiento del desaire, prender bomba
Presion baja con riego	Demanda superior a la entregada por la bomba	Ajustar los caudales de los circuitos de riego al caudal de la bomba de forma que esta quede prendida todo el tiempo que dure el riego
Presion baja cuando se llena la pileta	Paso restringido desregulado	Calibrar el paso restringido de forma que en el tanque queden 2 kg/cm2 de presion cuando se llena la pileta
Agua sucia despues de una lluvia	Entra agua de lluvia dentro de la perforacion	Verificar la camisa y la tapa de la perforacion. Reparar de forma que no entre agua de lluvia

**SERVICIO TECNICO: T.E. 714-0555**