

### Sistema hidráulico

**Pérdida de presión / baja presión**  
*Tenga en cuenta que si la bomba no tiene carga, la presión baja puede ser normal*

<b>La bomba no ceba</b>	Revise el nivel de fluido Compruebe que las mangueras / conexiones estén seguras Revise que la bomba esté configurada correctamente
<b>Fuga interna</b>	Revise los sellos por desgaste / daño
<b>Fuga externa</b>	<b>* Nunca revise las mangueras hidráulicas con las manos cuando estén bajo presión.</b> Revise mangueras/conexiones en busca de cortes, fracturas o protuberancias Revise los bujes de la bomba/válvula en busca de fugas
<b>Válvula de seguridad</b>	Restablezca la presión Compruebe el funcionamiento

**Guía de aplicación según grado de aceite hidráulico**

		32	46	68	100
ISO Viscosity		32	46	68	100
Approximate SAE		10W	15	20	30
API Gravity lbs/ gal	ASTM D-287	31.6/7.22	30.7/7.26	29.7/7.31	28.9/7.35
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	31.7	47	69	102
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5.3	6.9	8.7	11.7
Viscosity Index	ASTM D-2270	98	102	97	103
Pour Point °F (°C)	ASTM D-97	-38 (-39)	-33 (-36)	-27 (-33)	-22 (-30)
Flash Point, COC	ASTM D-92	420°F	440°F	450°F	460°F
Fire Point, COC	ASTM D-92	445°F	465°F	475°F	486°F

**Sin flujo**

<b>Velocidad de la bomba demasiado lenta</b>	Ajuste la velocidad
<b>Succión bloqueada</b>	Revise / reemplace si es necesario
<b>Nivel bajo de aceite en el sistema</b>	Recargue según sea necesario <b>* no llene demasiado</b>
<b>Grado de aceite incorrecto</b>	Drene el depósito, drene las mangueras y reemplácelas con aceite del grado correcto
<b>Acoplamiento de liberación rápida (QRC)</b>	Revise que la conexión este segura y en buena condición Reemplace y limpie de ser necesario
<b>Falla de la bomba</b>	Revise y reemplace de ser necesario
<b>Mangueras mal conectadas</b>	Revise que las mangueras estén conectadas Asegúrese de que las mangueras de drenaje de la caja estén conectadas donde sea necesario

**Asegúrese de que los acoplamientos sean compatibles**

