

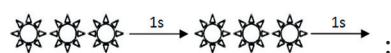
Ayuda al diagnóstico

AV 348 50 - GV 3420 - OV 3300 - OV 3310 - OV 3400 - OV 3410 - OV 3450 -
OV 3480 - OV 5200 - OV 5300 - OV 5330 - OV 5345 - OV 5390 -
RV 4200 - RV 4310 - RV 4390 - RV 4400 - RV 4430 - RV 4460 - RV 5300 -
Vortex™ 2 - Vortex™ 3.2 - Vortex™ 3 PLUS - Vortex 205 - Vortex PS 200

Significado de los Flash Leds - Indicador de « control » :



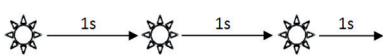
Solo una persona cualificada en los ámbitos técnicos concernidos (electricidad, hidráulico o frigorífico) está habilitada para practicar este procedimiento. El técnico cualificado que intervenga sobre el aparato deberá utilizar/llevar un equipo de protección individual adecuado (gafas de seguridad, guantes, etc.) para reducir el riesgo de lesiones que pudieran producirse durante dicha intervención.
Antes de cualquier intervención en la máquina, compruebe que se encuentra fuera de tensión y bloqueada.



Problemas	Orígenes posibles	Resoluciones
Cortocircuito de la bomba	Motor bloqueado	Verificar la guía de flujo y la hélice
	Agua en bloque*	Cambiar el bloque motor
	Fin de vida del motor*	Cambiar el motor bomba
Sobrecarga de la bomba	Colmatado del filtro	Limpiar el filtro, cambiarlo si es necesario
	Agua en bloque*	Cambiar el bloque motor
Bajo carga de bomba	Salida de agua en curso de ciclo por usuario	Poner el robot en el agua y relanzar el ciclo
	Seguridad margen	Relanzar el ciclo
	Defecto hélice (pérdida)	Verificar la hélice
	Motor Bomba FS*	Cambiar el motor bomba
Arranque fuera del agua	Robot fuera del agua mientras se ha lanzado un ciclo	Poner el robot en el agua
	Motor bomba FS*	Cambiar el motor bomba



Problemas	Orígenes posibles	Resoluciones
Cortocircuito tracción 1	Motor bloqueado	Verificar si hay residuos bloqueando las ruedas, girar las ruedas (¼ vuelta)
	Agua en bloque*	Cambiar el bloque motor
	Fin de vida del motor*	Cambiar los 2 motores de tracción**
Cortocircuito tracción 2	Motor bloqueado	Verificar si hay residuos bloqueando las ruedas, girar las ruedas (¼ vuelta)
	Agua en bloque*	Cambiar el bloque motor
	Fin de vida del motor*	Cambiar los 2 motores de tracción**
Sobrecarga tracción 1	Motor bloqueado	Verificar si hay residuos bloqueando las ruedas, girar las ruedas (¼ vuelta)
	Fin de vida del motor*	Cambiar los 2 motores de tracción**
Sobrecarga tracción 2	Motor bloqueado	Verificar si hay residuos bloqueando las ruedas, girar las ruedas (¼ vuelta)
	Fin de vida del motor*	Cambiar los 2 motores de tracción**



Problemas	Orígenes posibles	Resoluciones
Error de comunicación	Conexión de la caja con el robot	Desconectar y reconectar la caja y el robot
	Hilos del cable flotante	Verificar los hilos del cable flotante

* informaciones reservadas a los profesionales

** Se recomienda cambiar los 2 motores de tracción al mismo tiempo ya que según las pruebas, los desgastes de fin de vida se producen con algunas horas de diferencia al mismo tiempo.