


Villarreal División Equipos S.A. De C.V.		Departamento de desarrollo de nuevos Productos									
Tabla de valores maestros de los presurizadores LOTUS-DRIVE										Resp.CA.U.G.	REV.2 (4.04.2018)
Grupo de parametros	Parámetro	Nombre	FIXD15E/MT230	LOTUSD50-4/MT230	LOTUSD100-4/MT230	LOTUSD150-3/MT230	LOTUSD200-2-1/MT230	Unidad	Descripción	Valor a establecer	
CONFIGURAR SENSOR	P0.38	Restablecimiento de parámetros de fábrica	1						0 : Sin función 1: Restablecimiento a los parámetros de fábrica 2: Borrar registros de fallo		
	P0.03	Rango del sensor	232					Psi	Máximo valor de diseño del sensor		
	P0.04	Salida del sensor	1						0 = Salida de voltaje 1 = Salida de corriente		
	P0.05	Voltaje del sensor	24					V	Voltaje de alimentación del sensor		
	P0.06	Ganancia proporcional	40	40	40	40	40	%			
	P0.34	Valor mínimo de AI	4	4	4.2	4	4	mA	Valor mínimo del sensor de 4 a 20 mA		
	P0.35	Valor máximo de AI	20					mA	Valor máximo del sensor de 4 a 20 mA		
CONFIGURAR MOTOR	P1.06	Frecuencia máxima	60					Hz	Frecuencia máxima del motor		
	P1.07	Frecuencia mínima	35					Hz	Frecuencia mínima del motor		
	P1.12	Potencia nominal	1.1	0.55	0.9	1.5	1.5	kW			
	P1.13	Frecuencia nominal	60					Hz			
	P1.14	Velocidad nominal	3450					rpm			
	P1.15	Voltaje nominal	230					V			
	P1.16	Corriente nominal	3.5	3	4.4	8.5	8.8	A			
	P0.36	Tiempo de aceleración	3	3	3	3	3	s			
P0.37	Tiempo de desaceleración	3	3	3	3	3	s				
APLICACIÓN	P0.0	Presión de trabajo	40			50		Psi	Punto de presión a mantener		
	P0.01	Diferencia de presión para despertar	7		10			Psi			
	P0.09	Retraso para la función de dormir	1					s			
	P0.10	Retraso para la función de despertar	0					s	Retraso para la función de despertar		
	P0.11	Frecuencia de dormir	38					Hz	El equipo se mantendrá en esta frecuencia durante el tiempo en el parámetro P0.12 después se activará la función de dormir.		
	P0.12	Tiempo dormir	3					s	Tiempo de operación a frecuencia de dormir bajo el criterio de dormir 1		
	P0.13	Desviación de presión para dormir	0.1					Psi	Cuando la presión actual es mayor que este valor, el sistema entra en la función de dormir		
	P0.14	Arranque automáticamente	11						Primer dígito: Restablecimiento al encender: Segundo dígito: Restablecimiento tras una falla: 0: Desactivado y 1: Activado		
	P0.15	Retraso al restablecimiento automático	5					s	Retraso antes de encender de manera automática		
PROTECCIONES	P0.21	Alarma por alta presión	60			80		Psi	Cuando la presión de la red es mayor o igual a este valor y transcurra el tiempo establecido en el P0.22 aparecerá esta alarma y se detendrá el presurizador.		
	P0.22	Retardo de alarma por alta presión	3					s			
	P0.25	Alarma por falta de agua							Primer dígito: Protección activada de acuerdo a la frecuencia y corriente: Segundo dígito: Protección activada de acuerdo a la presión: 0: Desactivado y 1: Activado		
	P0.26	Valor de presión para activar la protección falta de agua	0					Psi	Se activa la alarma falta de agua cuando el valor de presión esta por debajo de este valor		
	P0.27	Valor de frecuencia para activar la protección falta de agua	55					Hz	Valido cuando P0.25 = 01		
	P0.28	Corriente para activar la protección falta de agua	60					%	Valido cuando P0.25 = 01		
	P0.29	Retardo falta de agua	10					s			
	P0.30	Restablecimiento falta de agua	15					min	Si el valor es 0, utiliza la presión para restablecerse		
	P0.39	Ocultar Menú 1	1						Si el valor es 1, los parámetros del Menú 1 se ocultarán.		
Si el motor gira al revez modificar este parámetro	P0.02	Sentido de marcha del motor			1			El giro del motor puede ser invertido al modificar este parámetro			
NOTA (Confirme la precarga antes de la puesta en marcha)											
La precarga del tanque debe ser			18			28					