

Nombre instalacion: Proyecto de INNOVACION

Bomba de calor ecológica aire-augua con R-290

Parámetros válvula expansion XEV12D

Nivel	Nombre	Parametro	Rango	R-290	R-290
				Protot-1 VEX-1	Protot-2 VEX-2
	SET	Valor del recalentamiento (pulsar SET)	0,0 a 24 °C	5.0	5.0
Pr2	FtY	Tipo de refrigerante		407	407
Pr2	PEo	Porcentaje de apertura con error de sonda	0 o 100%	50	50
Pr2	PEd	Tempo de %apertura erro da sonda antes do bloqueio	0 a 239 seg ou on(ilimitado)	On	On
Pr2	ESF	Funcion start(Y=al activarse dig. la válvula abre OPE durante SFd	n(funcion no activa);y	n	n
Pr2	OPE	Apertura na fase de start e en fase de pos-desxeo	0 ao 100%	80	80
Pr2	SFd	Duración da fase de start e en fase de pos-desxeo	0,0 a 42 min res.10seg	1.0	1.0
Pr2	ind	Retraso na inxección	0,0 a 42 min res.10seg	0.4	0.4
Pr2	dSH	delta do rehecemento ante alarma inxeccion	0,1 a 10,0 °C	0.1	0.1
Pr2	dOP	delta da apertura porcentual ante alarma inxección	0 ao 100%	0	0
Pr2	inb	Comportamento en alarmas de inxección (cL: non actuar)	cL; rEG (actua un PI)	cL	cL
Pr2	Sti	Intervalo de pausa de regulación se non hai pausas	0.0 a 24.0h	0	0
Pr2	Std	Duración da pausa de regulación	0 a 60min	0	0
Pr2	MnF	Porcentaje de máxima apertura da válvula	0 a 100%	80	80
Pr2	Fot	Tempo de apertura forzada (util en probas)	0.0 a 24.0h	0.0	0.0
Pr1	CyP	Periodo de ciclo	1 a 15 seg	6	6
Pr2	Pb	banda proporcional (control PI)	0,1 a 50,0 °C	4.0	4.0
Pr2	rS	Offset banda (control PI)	-12,0 a 12,0 °C	0.0	0.0
Pr2	inC	Tempo integral (control PI)	0 a 255 seg	120	120
Pr2	tPP	Tipo de transductor de presión	PP; LAn	PP	PP
Pr2	PA4	Valor de presión a 4mA o a 0V	-1,0 a 20,0bar	-0.5	-0.5
Pr2	P20	Valor de presión a 20 mA o a 5 V	PA4 a 50,0bar	11	11
Pr2	oPr	Calibración sonda de presión	-12,0 a 12,0 bar	0.0	0.0
Pr2	ttE	Tipo de sonda de temperatura	ntC;PIM	ntC	ntC
Pr2	otE	Calibración de sonda de temperatura	-12,0 a 12,0 °C	0.0	0.0
Pr2	i1P	Polaridad de la entrada digital 1 (Contacto libre)	CL (activa o pechar); oP	CL	CL
Pr2	i1F	Función de la entrada digital 1 (Contacto libre)	CCL; rL(activa rele); dEF(desxeo)	dEF	dEF
Pr2	d1d	Retraso de la activación de la entrada digital 1 (Contacto libre)	0 a 255 min	0	0
Pr2	i2P	Polaridad de la entrada digital 2 (con tensión 230V)	CL; oP	CL	CL
Pr2	i2F	Función de la entrada digital 2 (con tensión 230V)	CCL(activa contr.); rL;dEF	CCL	CCL
Pr2	d2d	Retraso activación de la entrada digital 2 (con tensión 230V)	0 a 255 min	0	0
Pr2	dAo	Retraso en el aviso de las alarmas despues reinicio	0,0 a 42 min res.10seg	10.0	10.0
Pr2	tdA	Tipo de alarma indicada por el relé (SH rehecemento;PrE presión)	ALL;SH;PrE;Di;LOC;inJ	SH	SH
Pr2	LPL	Límite inferior de presión para la regulación del recalentamiento	PA4 a P20 en bar	0.5	0.5
Pr2	MoP	Umbral de máxima presión de trabajo	LoP a P20 en bar	11.0	11.0
Pr2	LoP	Umbral de mínima presión de trabajo	PA4 a MoP en bar	1	1
Pr2	PHy	Histéresis de alarma de presión	0,1 a 5,0 bar	0.2	0.2
Pr2	dML	delta MOP-LOP valor de peche ante unha alarma MoP	0 a 100%	5	5
Pr2	tPA	Tempo máximo entre 2 operacións MOP e/ou LOP	0,0 a 42 min res.10seg	0.1	0.1
Pr2	nPA	Cantidad de eventos antes do bloqueio	0(off) a 100	0	0
Pr1	MSH	Alarma de máximo sobrecalentamiento	LSH a 80 °C	20	20
Pr2	LSH	Alarma de mínimo sobrecalentamiento	0,0 a MSH °C	0.5	0.5
Pr2	SHY	Histéresis de alarma rehecemento	0,1 a 25,5°C	0.5	0.5
Pr2	SHd	Retraso activación alarma de recalentamiento	0 a 255seg	30	30
Pr2	FrC	Constante Fast-recovery (axiliza peche válvula o caer o rehec.)	0(anulada) a 100seg	0	0
Pr2	Lod	Visualización por defecto (SH rehecemento; Per %apertura)	SH;PEr;P1;P2	SH	SH
Pr2	CF	Unidad de medida de temperatura	°C; °F	°C	°C
Pr2	PMu	Unidad de medida de la presión	bAr; Psi;PA	bAr	bAr
Pr2	PrM	Tipo de presión absoluta ou relativa	rEL(relativa); AbS. Afecta a todo	rEL	rEL
Pr1	CLt	Tempo estadística demanda de frío (serve para o seguinte parám.)	0 a 48 horas	1	1
Pr1	CLP	Porcentaje de demanda de frío	So lectura	---	---
Pr1	tP1	Temperatura sonda P1	So lectura	---	---
Pr1	PPr	Presión detectada (P2)	So lectura	---	---
Pr1	tP2	Valor de temperatura convertida desde P2	So lectura	---	---
Pr1	d1S	Estado de la entrada digital 1 (sin tensión)	So lectura	---	---
Pr1	d2S	Estado de la entrada digital 2 (con tensión 230V)	So lectura	---	---
Pr2	Adr	Dirección de rede	1 a 247	5	6
Pr2	Mod	Tipo de Modbus(sistema dixell usa Std)	Std; AdU	Std	Std
Pr2	Ptb	Mapa de parámetros	---	---	---
Pr2	rEL	Versión del software	---	---	---
Pr1	Pr2	Menú de segundo nivel	---	---	---

MENU ACCESO RAPIDO DURANTE REGULACION (presionar y soltar ARRIBA)manten 3min.

Para sair presionar SET+ARRIBA ou esperar 3min.

Nombre instalación: Proxecto de INNOVACION

Bomba de calor ecolóxica aire-auga con R-290

Parámetros valvula expansion XEV12D

Nivel	Nombre	Parametro	Rango	R-290	R-290
				Protot-1 VEX-1	Protot-2 VEX-2

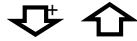
PROGRAMACIÓN

** Para entrar en programación Pulsar SET +  3seg nivel Pr1
navegar param.Pr2 introd.
321 e entramos Pr2

** SET: selecciona ou confirma un valor

** Para salir de programación Pulsar Set +  ou esperar 30seg

** Bloquear y desbloquear teclado

**Mensaxes**

OFF	Valvula pechada (ver entradas dixitais configuradas)
ON	Valvula activada
P1	Fallo sonda de temperatura
P2	Fallo sonda de presión
HSH	Alarma por alto requentamento
LSH	Alarma por baixo requentamento
MoP	Maxima presión de traballo
LoP	Minima presión de traballo
StF	Activar función inicio
StP	Valvula pechada por Sti ou Std
dEF	Desxeo activo
EE	Error de memoria