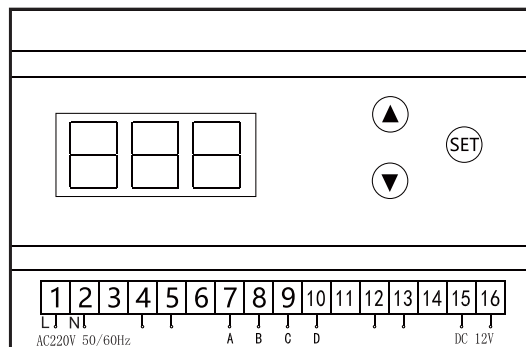


RAC Nº 026.01.23

Instalação Controlador P (Válvula VPM)

Aplicado em conjunto com a válvula de pistão motorizada (VPM), controla o by pass da descarga a entrada do evaporador, no ciclo de degelo a gás quente.



Voltagem de alimentação	AC 220V
Fonte de falta de energia	DC 12V, 750 mA
Temperatura ambiente de serviço	-20°C A 45°C
Umidade ambiente	85%
Contato seco	1A
Voltagem controlador externo	AC 220V

Alimentação principal

AC 220V - 50/60Hz

Conexão com controlador externo

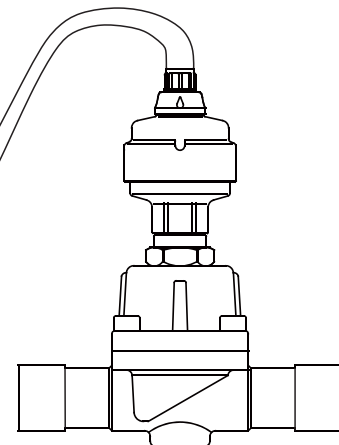
AC 220V

Conexão sem controlador (contato seco)

AC 220V

Motor de passo

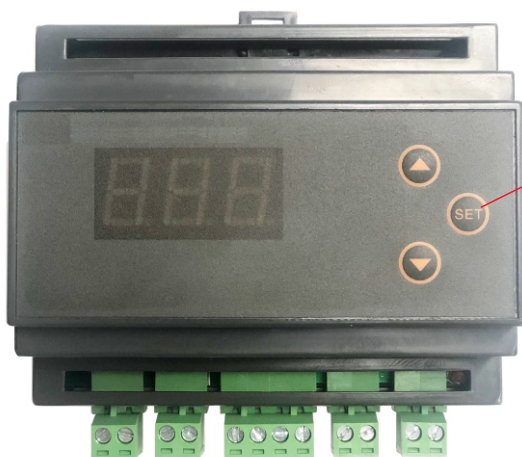
A - Marrom B - Branco C - Azul D - Preto




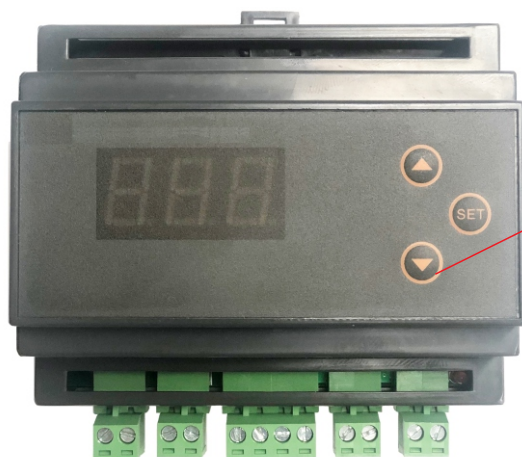
- Sinal deve ser enviado somente a uma entrada: 4/5 ou 12/13


RAC Nº 026.01.23

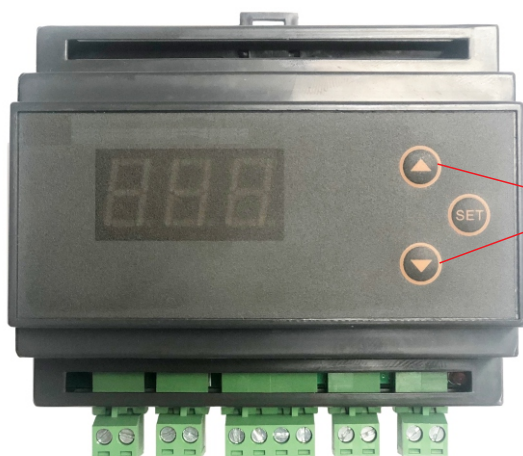
Instalação Controlador P (Válvula VPM)



Segurar a tecla  - Define a abertura final da válvula (0 - 100%)



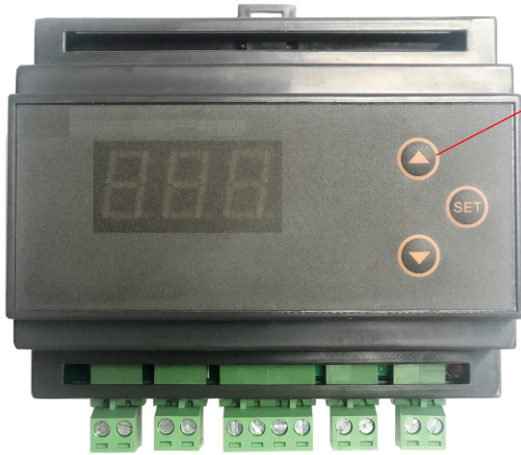
Segurar a tecla  - Define a abertura inicial da válvula (0 - 60%)




Segurar as teclas  - Define o tempo da primeira abertura

RAC Nº 026.01.23

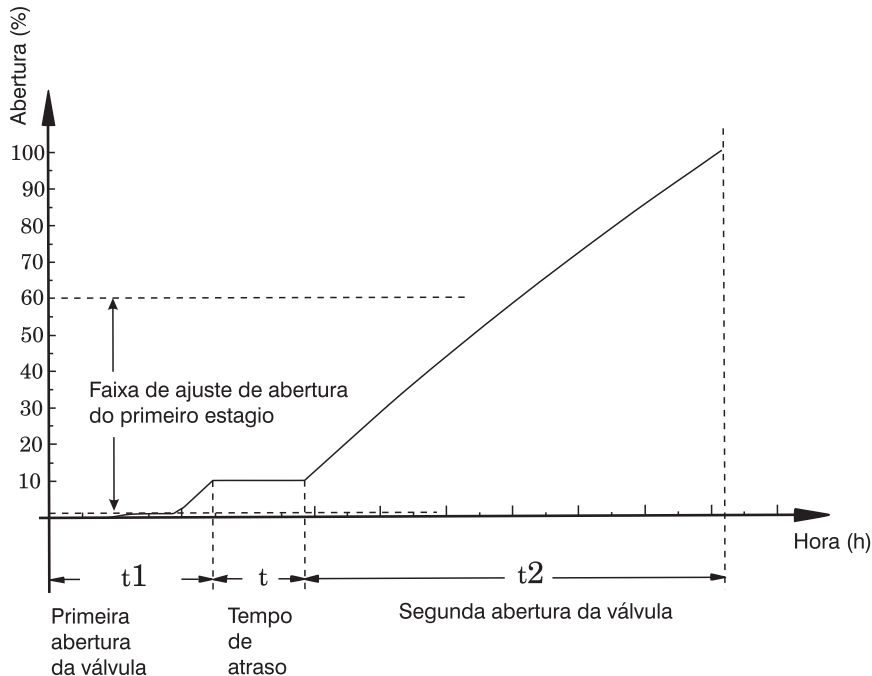
Instalação Controlador P (Válvula VPM)



Segurar a tecla  - Define os pulsos por segundo da válvula de acordo com a tabela abaixo

PPS	PPS (Pulsos por segundo)						
	VPM(F)25-9	VPM (F) 32-11	VPM (F) 40-13	VPM (D) 50-17	VPM (D) 65-24	VPM (D) 80-28	VPM (D) 100-36
	190			470	510	900	900

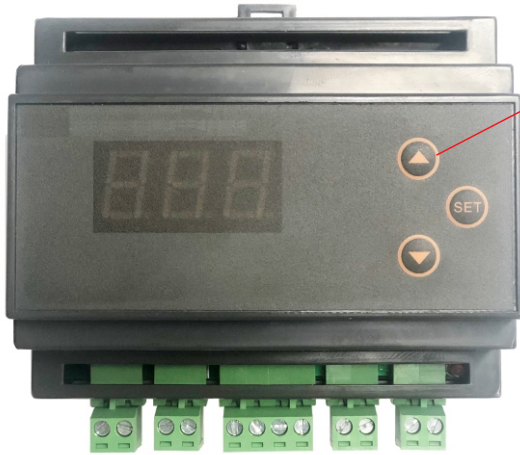
Gráfico de abertura da válvula




	VPM(F)25-9	VPM (F) 32-11	VPM (F) 40-13	VPM (D) 50-17	VPM (D) 65-24	VPM (D) 80-28	VPM (D) 100-36
$t_1 + t_2$	12s			30s		32s	
t	0 - 60 min.						

RAC Nº 02.01.23

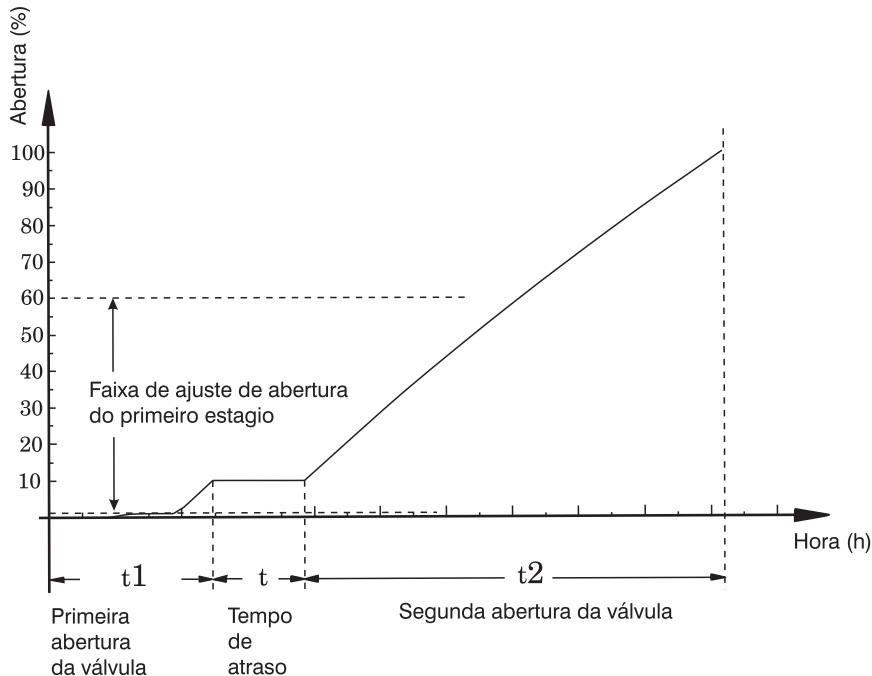
Instalação Controlador P (Válvula VPM)



Segurar a tecla  - Define os pulsos por segundo da válvula de acordo com a tabela abaixo

PPS	PPS (Pulsos por segundo)						
	VPM(F)25-9	VPM (F) 32-11	VPM (F) 40-13	VPM (D) 50-17	VPM (D) 65-24	VPM (D) 80-28	VPM (D) 100-36
	190			470	510	900	900

Gráfico de abertura da válvula



	VPM(F)25-9	VPM (F) 32-11	VPM (F) 40-13	VPM (D) 50-17	VPM (D) 65-24	VPM (D) 80-28	VPM (D) 100-36
t1 + t2	12s			30s	32s		
t	0 - 60 min.						