

## ACESSÓRIOS

### LINHA DE SENSORES E CONTROLADORES

#### Sensor Controlador Psicrométrico de Umidade e Temperatura Modelo: UMC-80



- Alimentação: 115 ou 230Vca (50/60Hz)
- Temperatura de controle: -5,0 a 50,0°C
- Umidade de controle: 40 a 100% UR
- Temperatura de operação: 0 a 50,0°C
- Umidade de operação: 10 a 90% UR (sem condensação)
- 2 Saídas a relé de 3A / 230 Vca

#### Sensor Controlador de Umidade e Temperatura Modelo: UMT-530E



- Alimentação: 115 ou 230Vca (50/60Hz)
- Temperatura de controle: -10,0 a 70,0°C
- Umidade de controle: 10 a 85% UR
- Temperatura de operação: 0 a 50,0°C
- Umidade de operação: 10 a 85% UR (sem condensação)
- 3 Saídas a relé, sendo:
  - 1 de 8A / 230 Vca
  - 2 de 3A / 230 Vca

### LINHA DE VÁLVULAS SOLENOIDES

#### Válvula solenoide Alta pressão



- Alimentação: 24, 115 ou 230Vca (50/60Hz) 12 ou 24Vcc
- 2 Vias Normalmente Fechada
- Pressão de trabalho: Até 900 PSI (61bar)
- Aplicação: Óleos minerais, ar, água e fluidos hidráulicos

Modelo	Rosca	Orifício
UM-401	1/4" NPT	ø2,0mm

#### Válvula solenoide Baixa pressão



- Alimentação: 24, 115 ou 230Vca (50/60Hz) 12 ou 24Vcc
- 2 Vias Normalmente Fechada
- Pressão de trabalho: Conforme modelo
- Aplicação: Óleos minerais, ar, água e fluidos hidráulicos

Modelo	Rosca	Orifício	Pressão
UM-406	1/4" NPT	ø5,0mm	70 PSI
UM-407	1/2" NPT	ø16,0mm	150 PSI
UM-408	3/4" NPT	ø20,0mm	
UM-409	1" NPT	ø25,0mm	

#### Válvula solenoide 3 Vias



- Alimentação: 24, 115 ou 230Vca (50/60Hz) 12 ou 24Vcc
- 3 Vias: 1 Normalmente Fechada  
1 Normalmente Aberta
- Aplicação: Óleos minerais, ar, água e fluidos hidráulicos

Modelo	Rosca	Orifício
UM-411	1/4" NPT	ø2,0mm e 1,5mm

#### Bobinas para Válvulas solenoide



Modelo	Tensão	Potência	Diâmetro do núcleo
UM-4016	12Vcc	17W	ø12,0mm ou ø16,0mm
UM-4017	24Vca		
UM-4018	24Vcc		
UM-4019	110Vca	20W	
UM-4020	220Vca		

### LINHA DE REGULADORES DE PRESSÃO E MANÔMETROS

#### Manômetros

- Aplicação: Água ou ar comprimido
- Montagem: Vertical ou horizontal
- Escalas duplas em PSI e kgf/cm<sup>2</sup>



Modelo	Rosca	Escala PSI	Sem Glicerina	Com Glicerina
UM-470	1/8"	0~150	A	B
UM-471		-	-	-
UM-472		-	-	-
UM-473	1/4"	0~150	A	B
UM-474		0~1500	A	B
UM-475		0~300	A	B

#### Filtro Regulador de pressão de Ar com manômetro



Modelo	Rosca NPT	Escala bar	Vazão l/min
UM-431	1/8"	0,2~8,0	600
UM-432	1/4"		840
UM-433	3/8"	0,14~8,5	3398
UM-434	1/2"		3681
UM-435	3/4"		5633
UM-436	1"	0,0~8,0	-
UM-437	1. 1/2"		-

#### Regulador de pressão by-pass para Líquidos



Modelo	Rosca NPT	Escala PSI	Vazão Máx. l/min
UM-460	1/4"	0~900	20
UM-461	3/8"	0~3200	30

#### Regulador de pressão de Ar com manômetro



Modelo	Rosca NPT	Escala bar	Vazão l/min
UM-441	1/8"	0,2~8,0	600
UM-442	1/4"		800
UM-443	3/8"	0,0~8,0	3398
UM-444	1/2"		3681
UM-445	3/4"		5633
UM-446	1"	-	-
UM-447	1. 1/2"		-