

4. Caractéristiques techniques

4.1 Paramètres d'exploitation

BEKOMAT®	12	12 CO	12 CO PN63
Pression de service min. / max.	0,8 ... 16 bar 12 ... 230 psi(g)		1,2 ... 63 bar 18 ... 913 psi(g)
Température de service min. / max.	+1 ... +60 °C +34 ... +140 °F		
Température ambiante min. / max.	+1 ... +60 °C +34 ... +140 °F		
Humidité ambiante min. / max.	10 ... 80 %, pas de condensation		
Entrée du condensat	G1/2 (filetage femelle) 1/2" NPT (filetage femelle)		
Sortie du condensat	G3/8 (filetage femelle)		
Fluides	Condensat huileux	Condensat, huileux + exempt d'huile	
Poids à vide	0,8 kg 1,8 lb		0,9 kg 2,0 lb
Tension de service	230 / 115 / ... / 24 VAC ±10 %, 50 ... 60 Hz / 24 VDC ±10 % Voir plaque signalétique		
Consommation électrique	P < 8,0 VA (W)		
Fusible	Recommandé AC : 1 A (fusion lente) prescrit DC : 1 A (fusion lente)		
Diamètre de câble recommandé	5,8 ... 8,5 mm 0,23 ... 0,34 inch		
Section recommandée pour les conducteurs (alimentation électrique)	3 x 0,75 ... 1,5 mm ² AWG 16 ... 18		
Longueur recommandée pour le dénudage de la gaine du câble	PE= ~ 60 mm ~ 2,3 inch L N= ~ 50 mm ~ 1.96 inch	PE= ~ 60 mm ~ 2,3 inch L N= ~ 50 mm ~ 1.96 inch	PE= ~ 60 mm ~ 2,3 inch L N= ~ 50 mm ~ 1.96 inch
Longueur recommandée pour le dénudage des conducteurs du câble	~ 6 mm ~ 0,24 inch		
Caractéristiques de raccordement du contact sans potentiel, pour commuter une charge	AC : max. 250 V / 1 A DC : max. 30 V / 1 A		
Degré de protection	IP65 / NEMA 13		
Catégorie de surtension	II		
Teneur en impuretés	3		

4.2 Paramètres de stockage et de transport

BEKOMAT®	12	12 CO	12 CO PN63
Température de stockage et de transport min. / max.		+1 ... +60 °C +34 ... +140 °F	

4.3 Matériaux

BEKOMAT®	12	12 CO	12 CO PN63
Corps	Aluminium	Aluminium, avec revêtement dur	
Membrane	FKM		