

Introduction

Pressure controls can be used in refrigeration and air conditioning systems to protect the systems from extremely low suction pressure or extremely high discharge pressure. The pressure controls are also used to start or stop the refrigeration compressors and air-cooled condenser fans, to regulate other components in the systems which require pressure control function.

Genel Tanım

Basınç kontrol cihazları, soğutma ve klima sistemlerinde, sistemleri aşırı düşük emiş basıncı veya aşırı yüksek basma basıncından korumak için kullanılır. Basınç kontrol cihazları ayrıca soğutma kompresörlerini ve hava soğutmalı kondenser fanlarını başlatır veya durdurur, basıncı kontrol ederek diğer ekipmanları da olası hasarlardan korur.

Order No	Type	Model	Description	Low Pressure		High Pressure		Reset		Pack [qty]	PSV
				Range [bar]	Differential Pressure [bar]	Range [bar]	Differential Pressure [bar]	Low Pressure	High Pressure		
Flare Connection 7/16-20UNF (1/4in. & 6mm)											
10660012102	PSV01	PSV01AL-S01	LP Press Control, Auto, 1/4 Flare Female	-0.5~7	-0.7~5	-	-	Auto	-		
10660013102	PSV01	PSV01ML-S01	LP Press Control, Auto, 1/4 Flare Female	-0.5~7	-0.7	-	-	Manual	-		
10660012302	PSV15	PSV15AAL-S51	Dual Press Control, Auto/Auto, 1/4 Flare	-0.5~7	-0.7~5	6~32	4	Auto	Auto		
10660012202	PSV15	PSV15AML-S51	Dual Press Control, Auto/Manual, 1/4 Flare	-0.5~7	-0.7~5	6~32	4	Auto	Manual		
10660012902	PSV50	PSV50AL-S51	HP Press Control, Auto, 1/4 Flare	-	-	6~32	3~15	-	Auto		
10660013002	PSV50	PSV50ML-S51	HP Press Control, Manual, 1/4 Flare	-	-	6~32	3	-	Manual		
10660019102	PSV60	PSV60AL-S51	HP Press Control,Auto, 1/4 Flare	-	-	8~42	4~15	-	Auto		
10660018602	PSV16	PSV16AAL-S51	Dual Press Control, Auto, 1/4 Flare	-0.5~7	-0.7~5	8~42	5	Auto	Auto		
10660019402	PSV16	PSV16AML-S51	Dual Press Control, Auto/Manual, 1/4 Flare	-0.5~7	-0.7~5	8~42	5	Auto	Manual		
10660018902	PSV60	PSV60ML-S51	HP Press Control,Manual, 1/4 Flare	-	-	8~42	4	-	Manual		



Technical Specifications

- Applicable for all common HCFC, non-flammable HFC and HFO
- Medium temperature TS min./max. -40°C / +120°C
- Relative humidity: 0 - 95% RH
- Max. working pressure (PS): HP: 3.5MPa; LP: 1.65MPa

Teknik Özellikler

- Tüm yaygın HCFC, yanıcı olmayan HFC ve HFO'lar için uygundur
- Ortam sıcaklığı TS min./maks. -40°C / +120°C
- Bağıl nem: 0 - 95% RH
- Maks. çalışma basıncı (PS): YP: 3.5MPa; DP: 1.65MPa

