



## کلید فشار Square D

**9013 FSG-2**

کلیدهای فشار معمولاً دارای دیافراگم می‌باشند که به وسیله آن کنترل فشار صورت می‌پذیرد.

در کلید فشار **FSG-2** دو فنر با دو قطر و طول متفاوت موجود است که حداقل و حداکثر فشار به وسیله آنها تنظیم می‌گردد. (فنر بلند برای تنظیم فشار حداکثر و فنر کوتاه برای تنظیم فشار حداقل میباشد.)

زمانی که فشار در مدار مصرف از حداقل فشار تنظیم شده کمتر گردد؛ کلید فرمان روشن شدن داده و زمانی که فشار به حداکثر فشار تنظیم شده برسد؛ فرمان خاموش شدن صادر می‌شود.

کلید فشار **FSG-2** برای فشار تا **4.6** بار و قدرت الکتروموتور تا **2** اسب طراحی گردیده است.

پلاتین‌های کنتاکت کلید از بهترین مواد تهیه شده که عملکرد و طول عمر بالایی را دارند.

در کارخانه حداقل و حداکثر فشار براساس **1.4 - 2.8** بار تنظیم شده است

**توجه:** فاصله تنظیم بین حداقل فشار و حداکثر فشار میبایست بین **1** تا **2.3** بار باشد.

**مثال:** اگر حداقل فشار کلید بر روی عدد **1.8** بار باشد؛ حداکثر فشار باید بین **2.8** تا **4.1** تنظیم گردد.

$$1.8 + 2.3 = 4.1$$

$$1.8 + 1 = 2.8$$

چنانچه فاصله قطع و وصل کلید کوتاه شده است به معنای کمبود باد در منبع دیافراگم است و می‌بایست حجم هوای داخل منبع را کنترل و افزایش داد.

تنظیم کارخانه	رنج فشار کلید	حداکثر قدرت الکتروموتور	تعداد فاز	ولتاژ کاری	تیپ کلید
1.4 - 2.8 bar	1.4 - 4.6 bar	2 HP	1	220	FSG-2