

العوامات العاديه Float Switches

عوام AWAM

1	يستخدم و يدخل جهد 220 فولت مباشره إلى مياه الخزان ما يشكل خطر كبير على الناس و الممتلكات	1	لا يدخل جهد كهربائي خطير 220 فولت إلى داخل خزان المياه أو غيره ما يتسبب بخطر على الناس و على الممتلكات
2	بالغالب تتشابه كبلات العوامات فيما بينها بسبب تموج المياه و الفك و التركيب أثناء الصيانه	2	لا يوجد مشكله تشابه الكبيلات المعروفه بالعوامات العاديه عند تركيب أكثر من عوامه للتحكم بمستويات مختلفه بنفس الخزان
3	تحتاج تركيب عده عوامات مع بعض للقيام بالتحكم بمستويات متعدده	3	الجهاز الواحد يمكن أن يحوي عوامه واحده أو إثنان أو ثلاث ... حتى عشر عوامات بنفس الجهاز و حسب الطلب
4	غير مناسب للزيوت و لا يفضل استخدامه ببيارات الصرف الصحي	4	تعدد الإستخدامات (مياه شرب , مياه غسيل , ري , إطفاء حرق , صرف صحي , ديزل ...)
5	غالبا ما يسقط كلبس تعليق كبل العوامه إذا ما تعرض لأي حركه عن عمد أو غير عمد فيتم فقدان التحكم بنظام مراقبه المنسوب بالكامل	5	آليه تثبيت راسخه / بموثوقيه عليه غير قابله للتلف أو التغيير كما لا تتسبب بتعرض مياه الخزان للغبار أو الأمطار
6	صعوبه في التركيب , إذ يتم تعليق العوامات بطرق بدانيه و لكل خزان طريقه و إجتهد لتثبيت العوامه عليه	6	سهوله التركيب على أي نوع من أنواع الخزانات (بولي إيثيلين , معدني , خرساني)
7	لا يمكن غسخدامها بالمحاليل الحامضيه أو القاعديه	7	لا تتأثر بالإهترزاز أو الموجات المغناطيسيه أو تقلبات الحراره أو ملوحه المياه
8	يتم ربط الأسلاك بطرق بدانيه و غير آمنه و معرضه لتقلبات الجو (شطرطون ..)	8	يضمن طريقه أمينه و فعاله لربط أسلاك الجهاز داخل عليه محكمه ضد المطر و العوامل الجويه
9	يحتاج إلى صيانه و تبديل من فتره إلى أخرى. و الموضوع خطير جدا إذا ما أستخدم ببيارات الصرف الصحي	9	لا يحتاج إلى صيانه فليس هنالك حركه ميكانيكيه تتسبب باهتراء أو عطل بالجهاز بعد الإستخدام بشكل مستمر و لفتره طويله من الزمن
10		10	مناسب للإستخدام في الأجواء الحاره و المغيره و البحريه
11	تتسرب المياه إلى داخله بالغالب بعد فتره و كذلك تتلف ملامساته (تلسع) بعد فتره بسبب الجهد و التيار العالي المار بالعوامه	11	لا تحتاج إلى مصدر تغذيه كهربائي , فقط يتم شبكها مباشره مع لوحه تحكم أو نظام إداره المبني
12	قد تتغير نقطه التشغيل حسب تموج المياه و بالتقادم مع مرور الوقت و بالفك و الصيانه	12	لا يمكن أن تتسرب المياه إلى داخله مهما طال زمن إستخدامه و كذلك لا تتلف ملامساته
13	يحتاج لجهود كبيره للمعايره و التثبيت بالموقع و يخضع لأسلوب التجربه و الخطاء و قد يكون التغيير غير ممكن بعد إمتلاء الخزان	13	نقطه التشغيل ثابتة و يدقه عاليه و لا تتأثر بتموج المياه و لا تتغير مع مرور الوقت
14	غير مكفول ضد التسرب أو تلف التلامسات أو الإهتراء بسبب إستعماله بسوائل حامضيه أو قاعديه	14	سهوله كبيره في تحديد و تثبيت مستويات التشغيل سلفا عند شراء الجهاز و لمره واحده و حسب طلب الزبون و أو إحتياجات الموقع
15		15	منتج وطني ذات جوده عاليه و مضمون خمس سنوات