ESS / ELECTRICAL SOLUTIONS

Suyuqlik sathi uchun qalqovuchli datchiklar

TS 100010, TS 150010 va TS 20010 modellari uchun umumiy yo‘riqnoma.

Mahsulotning tashqi ko‘rinishi va tuzilishi modelga qarab farqlanishi mumkin. Kuchlanish, tok, material va ish muhiti bo‘yicha tanlov qilishda aynan mahsulot markirovkasi va texnik pasportini tekshiring.

01 Seriyadagi modellar



Artikul: 2820
TS 100010 (egilgan)



Artikul: 2628
TS 100010 (to‘g‘ri)



Artikul: 2819
TS 150010



Artikul: 525
TS 20010

02 Vazifasi va ishlash prinsipi

Qalqovuchli datchik suyuqlik sathining holatini aniqlash uchun mo‘ljallangan. Qalqovuch ko‘tarilganda yoki tushganda ichki kontakt holati o‘zgaradi. Signal mos sath nazorati, ogohlantirish yoki tegishli oraliq uskuna orqali nasos boshqaruvi tizimida qo‘llanishi mumkin.

03 O‘rnatishdan oldin

- Tanlangan model chuqurlik, harorat, bosim, suyuqlik turi va ish sharoitlariga mosligini tekshiring.
- Korpus, kabel, zichlagich, rezba va harakatlanuvchi qalqovuchda shikast yo‘qligini tekshiring.
- Aynan shu datchik pasportidan kontakt turi, ulanish tartibi, ruxsat etilgan elektr parametrlari va o‘rnatish yo‘nalishini aniqlang.
- Montaj va elektr ulash ishlarini kuchlanish to‘liq uzilgan holatda malakali mutaxassis bajarishi kerak.

04 Montaj bo‘yicha umumiy tavsiyalar

- Qalqovuch ish diapazonida erkin harakatlanadigan, devor, quvur yoki boshqa qismlarga tegmaydigan joyni tanlang.
- Datchikni aniq model tuzilishiga mos mahkamlagich va zichlash vositalari bilan o‘rnating.
- Kabelni taranglashishdan, ulanish joylaridagi namlikdan, o‘tkir qirralardan va qizishdan himoya qiling.
- Elektr ulanishini faqat aniq modelning tasdiqlangan sxemasi bo‘yicha bajaring; zarur bo‘lsa oraliq rele yoki kontrollerdan foydalaning.

05 Montajdan keyingi tekshiruv

- Mutaxassis mahkamlash mustahkamligini, zichlikni, ulanish izolyatsiyasini va qalqovuchning erkin harakatini tekshirishi kerak.
- Sxema mutaxassis tomonidan tekshirilgach, funksional sinov o‘tkazing: suyuqlik sathi o‘zgarganda kontakt holati pasportga muvofiq o‘zgarishi kerak.
- Signal o‘zgarmasa yoki ishlash beqaror bo‘lsa, quvvatni uzing va montaj sharoitlarini tekshiring; nosoz datchikni almashtiring.

06 Xavfsizlik choralari

- Yuklama toki yoki kuchlanishi datchik kontaktlari nominalidan oshsa, datchikni yuklamaga bevosita ulamang.
- Materiallar mosligi tasdiqlanmagan bo‘lsa, mahsulotni agressiv, yonuvchan yoki ichimlik suvi muhitida ishlatmang.
- Germetik korpusni ochmang, kabelni nomos ulanishlar bilan uzaytirmang va shikastlangan mahsulotdan foydalanmang.
- Qalqovuch harakatiga xalaqit beradigan cho‘kma va iflosliklar yo‘qligini muntazam tekshiring.

07 Texnik tavsiflarga izoh

Taqdim etilgan rasmlarda model belgilari bor, ammo kuchlanish, maksimal tok, harorat oralig‘i, himoya darajasi va kontakt sxemasi bo‘yicha tasdiqlangan ma’lumot yo‘q. Noto‘g‘ri ulanishning oldini olish uchun bu parametrlar ataylab keltirilmadi.