

Fillcontrol Auto 5,5, feltöltő és utántöltő állomás vízkeverékhez

Cikkszám: 8812300



Jellemzők

Típus	Auto 5,5
Min. környezeti hőmérséklet	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet	35 °C
Max. megeng. üzemi hőmérséklet	70 °C
Max. megeng. üzemi túlnyomás	10 bar
Max. megeng. szállítónyomás	5,5 bar
Be- / kilépés csatlakozása	G 1" / G 1"
Elektromos csatlakozás	230V/50Hz
Max. szállítási teljesítmény	4,2 m³/h
Max. elektromos névleges teljesítmény	0,75 kW
Min. bemeneti teljesítmény	360 l/h
Max. magasság	683 mm
Szélesség	556 mm
Mélység	481 mm
Súly	18,60 kg

Leírás

Fillcontrol Auto

A nyomástartás működési felügyelete zárt fűtő- és hűtővízrendszerekben, pótvíz ellenőrzött utántöltése és feltöltési funkció első és ismételt feltöltéskor. Különösen alkalmas a rendszer feltöltéséhez és utántöltéséhez vízzel és vízkeverékkel nyomásmentes tartálék- és keverőtartályokból.

A vezérlőegység a Control Basic vezérlő- és kezelőegységből áll. Mindkettő ergonomikus és karbantartásbarát módon az EV 1 eloxált alumínium precíziós profilú, moduláris, talajon álló keretrendszerbe van integrálva, CE-jelöléssel rendelkezik.

A hidraulika modul vízszintesen elhelyezett rozsdamentes acél örvényszivattyúból áll, amely szárazonfutás elleni védelmű szivattyúval, elektronikus nyomásérzékelővel, valamint nyomásoldali elzáró golyóscsappal rendelkezik.

A Control Basic vezérlés robusztus műanyag házba van beépítve, amelyben a teljesítmény- és kommunikációs elektronika, valamint a szennyeződésre nem érzékeny fóliabillentyűzetes kezelőpanel található.

A Control Basic olyan teljes automatikus, szabadon paramétrezhető mikroprocesszoros vezérlés, amely valós idejű órával, megkülönböztető hiba- és paramétertárolóval, két soros szöveges kijelzővel a rendszernyomáshoz és az összes üzemi és zavarüzenetekhez, az üzemmódok és általános hibaüzenetek LED-es kijelzésével rendelkezik.

A kommunikációs elektronika részei:

- RS 485 interfész adatinterfészként, ill. opcionális kommunikációs komponensek csatlakoztatásához
- Potenciálmentes kimenet a gyújtóüzenet továbbításához
- Bemenet a kontaktvízóra kiértékeléséhez
- Bemenet a funkció kéréséhez külső jelen keresztül

A vezérlőegység teljesen kábelezett és a VDE előírásainak megfelelően csatlakozásra készen huzalozott, hálózati csatlakozókábelrel és védőérintkezős csatlakozódugóval.

A rendszernyomás felügyelete és kijelzése zavarüzenettel, ha a minimális nyomást nem éri el, és a maximális nyomást túllépi. A vezérlés az integrált rendszernyomás kiértékeléssel vagy külső 230V-os jellel (pl. egy nyomástartó állomásé) történik, automatikus megszakítással és zavarüzenettel a futásidő és/vagy ciklusszám túllépésekor. Ellenőrzött utántöltés, automatikus megszakítás és zavarüzenet a futásidő és/vagy ciklusszám túllépésekor.

A kontaktvízóra kiértékelése az ioncserélő kapacitásának opcionális felügyeletével az utántöltő vezetékben.

A teljes rendszer dokumentálása és ellenőrzése a fenti paramétereket illetően.