

Servitec Mini, kompakt vákuumos szűrőcső gáztalanítás automatikus üzemben

Cikkszám: 8835800



Jellemzők

Típus	Mini
A berendezés max. térfogata	1 m ³
Max. megeng. üzemi hőmérséklet	60 °C
Max. megeng. üzemi túlnyomás	4 bar
Munkanyomás	0,5 - 2,5 bar
Max. hangnyomásszint	55 dB(A)
Elektromos csatlakozás	230V/50Hz
Nyomóoldali csatlakozás	G 1/2"
Kiáramlási oldal csatlakozása	G 1/2"
Kioldott gázok kiválási foka eddig:	90 %
Hálózati részleges térfogatáram	0,050 m ³ /h
Elektromos névleges áram	0,30 A
Max. elektromos névleges teljesítmény	0,06 kW
Max. magasság	420 mm
Szélesség	295 mm
Mélység	220 mm
Súly	5,60 kg

Leírás

Servitec

Vákuum-szűrőcsőves gáztalanítás zárt fűtővíz- és hűtővíz-körfolyamok rendszer gáztalanításához, teljesen automatikus többfunkciós egységként automatikus leállító üzemmóddal, a gáztalanítási folyamat önműködő hidraulikus beállításával és az utántöltés kérésének felügyeletével.

Csak vízhez alkalmas.

A működési egység a falra szereléshez gyártott hidraulika modulból és az elektronikus, ergonomikusan elhelyezett, CE-jelöléssel rendelkező Control Smart vezérlésből áll.

A gáztalanítást a hidraulika modulban a membránszivattyú végzi a függőlegesen elhelyezett sárgaréz vákuum szűrőcsővel együtt. Ez vákuum szűrőfűvőkával, szondacső gáztalanítással és nyomásfelügyelettel van felszerelve. A teljes egység szennyeződéssel szemben védett, expandált propilénházban van elhelyezve, amelynek karbantartási fedele nyitható.

A Control Smart vezérlés robusztus műanyag házba van beépítve, amelyben a teljesítmény- és a kommunikációs elektronika, valamint a szennyeződésre nem érzékeny föliabillentyűztes kezelőpanel található. Sorozatgyártásban tartalmazza a Bluetooth-t kommunikációs interfészként. A vezérlés egy olyan teljesen automatikus mikroprocesszoros vezérlés, amely időfunkcióval, megkülönböztetett hiba- és paramétertárolóval, az üzemmódok és általános hibaüzenetek LED-es kijelzőjével, valamint a rendszernyomás vezérlési állapotának és az összes releváns üzemi és zavarüzenet vizualizálásával rendelkezik a Control Smart alkalmazással a Bluetooth-os kommunikáción keresztül.

A Control Smart a Bluetooth-on keresztül lehetővé teszi a vezetékmentes kényelmes kezelést iOS és Android operációs rendszeres alkalmazással mind az okostelefonon, mind a táblagépen az egyszerű üzembe helyezéshez és a rendszer üzemelésének vizualizálásához. A következő funkciók állnak rendelkezésre:

- Az időpont és dátum automatikus beállítása
- A p0 min. üzemi nyomás beállítása és állítása
- A felhasználó a folyamatos gáztalanítás és a szakaszos gáztalanítás bekapcsolási időit szabadon választhatja és jegyezheti be.
- A szakaszos gáztalanítás üzemmód napja és időpontja, valamint a nyári funkció szabadon paraméterezhető.
- A rendszernyomás és üzemállapotok állapot-, figyelmeztetési és hibakijelzései, beleértve a diagnosztikai tudnivalókat és kezelési javaslatokat.
- Automatikus szoftverfrissítések.

A vezérlőegység teljesen felszerelve és a VDE előírásainak megfelelően csatlakozásra készen huzalozott, hálózati csatlakozókábellel és hálózati csatlakozódugóval, rendszer csatlakozások integrált lezárásokkal.

Működési mód optimalizált üzemben a folyamatos és szakaszos gáztalanítás ciklusai révén. A vezérlés az integrált rendszernyomás kiértékeléssel történik, automatikus megszakítással és zavarüzenettel a futásidő és/vagy ciklusszám túllépésekor. A teljes rendszer dokumentálása és ellenőrzése a fenti paramétereket illetően.

Servitec Mini, kompakt vákuumos szórócső gázatlanítás automatikus üzemben

Cikkszám: 8835800



Thinking solutions.