

ATV71 Controller Inside – Application Note Üdítő keverő berendezés

Iparág Élelmiszeripar

Alkalmazás

A gép feladata folyamatos üdítő keverése 6000l/h teljesítményben. Szörp üzemmód kiválasztása esetén, a gép a beállított keverési aránynak megfelelően összekeveri a vizet és a szörpöt.

A megfelelő mennyiségű szörpöt a keveréshez a személyzet állítja be a MAGELIS XBTGT2110-es terminálon egy arányszám beírásával.

A rendszer központja az ATV 71-es frekvenciaváltóban lévő Controller INSIDE kártya. Ebben a kártyában található a működtető alkalmazás. Ide fut be a Magelis terminálról az információ és a hajtás összes adata is. A szörp mennyiségét a betápláló víz mennyisége határozza meg amit egy átfolyás-mérő mér. Az ATV71 frekvencia szabályzó működteti az adagoló szivattyút a keverési aránynak megfelelően. Az ATV 71 logikai be/kimenetein vannak a rendszer indító szervei, és pár visszajelzés is.



Automatizálási termékek

Mint a lenti képen látható, a rendszert egy ATV71 frekvenciaváltóba épített Controller Inside kártya vezérli. A paraméterek beavatkozását egy Magelis terminál teszi lehetővé.



A program

Az alkalmazás a CoDeSys nevű szoftverrel készült, mely ingyenesen hozzáférhető a Schneider Electric Rt munkatársaitól.

További információ:

MT VEPA BT.
Kordoványi Máté
Domoszló
Petőfi u. 47