Három tartály pufferelés



Üzemmódok:

1. Kikapcsolva

* a tartályok töltése leállítva
* „Lampa\_Kikapcsolva” világit

1. Indítás

* Start gomb megnyomása után, ha kikapcsolva volt
* ha T1, T2, T3 nem teli akkor fel kell tölteni azokat (egy időben csak egy tartály tölthet)
* „Lampa\_Bekapcsolva” villog
* Ha mindhárom tartály teli, akkor átlép „Normál üzem”-be
* Stop gomb megnyomásának hatására „Leállítás” üzemmódba lép

1. Üzem

* ha T1, T2 vagy T3 kiürül, akkor fel kell tölteni (egy időben csak egy tartály tölthet)
* „Lampa\_Bekapcslva” világit
* Stop gomb megnyomásának hatására „Leállítás” üzemmódba lép

1. Leállítás

* ha egy tartály éppen tölt, akkor azt még befejezi
* „Lampa\_Kikapcsolva” villog
* „Kikapcsolt” állapotba lép tovább, ha egyik tartály se töltődik

Összerendelési jegyzék:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T1\_Felso | I0.0 | T1 tartály teli |
| T1\_Also | I0.1 | T1 tartály üres |
| T1\_Tolt | Q0.0 | T1 tartály töltés |
| T2\_Felso | I0.2 | T2 tartály teli |
| T2\_Also | I0.3 | T2 tartály üres |
| T2\_Tolt | Q0.1 | T2 tartály töltés |
| T3\_Felso | I0.4 | T3 tartály teli |
| T3\_Also | I0.5 | T3 tartály üres |
| T3\_Tolt | Q0.2 | T3 tartály töltés |
| Start | I0.6 | Bekapcsolás |
| Stop | I0.7 | Kikapcsolás |
| Bekapcsolva\_Lampa | Q4.0 | Állapot visszajelző |
| Kikapcsolva\_Lampa | Q4.1 | Állapot visszajelző |