

STACJA KOREKCJI ŚCIEKÓW

OBIEKT: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ZAKŁADÓW PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO MILEJÓW

Stacja w założeniu przeprowadza korekcję ścieków surowych zrzucanych przez Przetwórnę Owocowo-Warzywną.

Rozrzut wartości pH ścieków przychodzących waha się od 4 do 12 pH. System dokonuje pomiaru roboczego pH ścieków w kanale napływowym i odpowiednio do jego wartości dozjuje roztwór kwasu siarkowego lub mleka wapiennego.

Sterownik procesu dobiera parametry dozowania w zależności od odchyłki od wartości zadanej pH. Na szafie sterownika umieszczono wskaźniki wartości pH w kanale roboczym oraz w reaktorze oczyszczalni.

Stacja korekcji pH zawiera:

1. Zestaw zarobowo-dozujący mleka wapiennego w składzie:

- zbiornik V1000 litrów
- konstrukcja wsporcza pompy oraz mieszadła z lejem zasypowym
- pompa dozująca GA120C
- mieszadło szybkoobrotowego
- zespół ssawny pompy z przemywaniem

2. Zestaw zarobowo-dozujący kwasu siarkowego w składzie:

- zbiornik V1000 litrów
- pompa dozująca GA120C
- stelaż pompy dozującej

3. Rozdzielnie obiektową ze sterownikiem PLC - Fanuc

4. Sondy pomiarowe pH



WIDOK STACJI KOREKCJI pH