

1) Waschwasser-Mehrschicht-Filtrationsanlage

Die aus dem Betrieb anfallenden Waschwässer werden über einen Vorklärun, Festbett- Bioreaktor, Nachklärung in ein Entnahmebecken geführt. Das von sedimentierbaren Stoffen getrennte und biologisch vorgereinigte Waschwasser wird vom Entnahmebecken mittels Tauchpumpen der Filtrationsanlage zugeführt. Das vorgereinigte Waschwasser gelangt anschließend in den Mehrschicht-Tiefenfilter und wird dort durch Adsorptions- und Filtrationsvorgänge gereinigt. Nach der Reinigung wird das Wasser in der Brauchwasservorlage gesammelt und steht bei Bedarf als Brauchwasser zur Verfügung. Eine hygienische Behandlung mit Wasserstoffperoxyd kann bei Bedarf nachgerüstet werden. Das Überschusswasser wird über die Brauchwasservorlage in die Kanalisation eingeleitet. Der Mehrschicht-Tiefenfilter wird automatisch mit Brauchwasser aus der Brauchwasservorlage rückgespült. Das Rückspülwasser gelangt über die Ablaufrinne der Waschhalle wieder in den Reinigungskreislauf.

Wasseraufbereitung WT3K in Kompaktbauweise aus PEHD

- vollautomatische SPS-Steuerung
- elektropneumatische Steuerventile
- Durchflussanzeige

Vollautomatische Rückspülung mit Brauchwasser außerhalb der Waschzeiten

Elektrischer Anschluss: 3P/ N/ PE 16A

Abmessungen: 1200 x 800 x 1900 mm (B x T x H)

Mehrschicht- Tiefenfilter mit Düsenboden zur optimalen Strömungsverteilung

mehrschichtiger Aufbau des Filtermaterials

- Hydroanthrazit
- Quarz- Filtersand
- Stützkies

Leistung: 3.000 l/Std.

1 x Tauchmotorenpumpe

1,1 KW, 230 V, H= 17,1m Q= 6 m³/h, Gehäuse: GG, Laufrad, Motorgehäuse: Edelstahl

Haupt- und Rückspülpumpe, 1,1 KW, 400V, H= 46m Q= 5,4m³/h, Edelstahl

Platzbedarf: 1,2 x 0,8 x 1,9 m (l x b x h)

Mit integrierter Brauchwasserpumpe zur Bürstenbenetzung 90 l/min bei 3,5 bar

z.B. INOWA WATERTEC WT3K

angebotenes Produkt: _____

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

Sämtliche Spezifikationen sind ausnahmslos zu erfüllen.

Ausgeschriebenes System: „INOWA Watertec WT3K“

Fabrikat: INOWA