Funktionsweise Kompaktanlagen

…mit integrierter Wasserreinigung und optionalem Wasserkreislaufsystem

DIE FUNKTION

1. TEILEREINIGUNG

Die Reinigung von Malerwerkzeugen, Geräten, Leergebinden etc. wird unter fließendem Wasser mit ca. 3 bar durchgeführt.

Der Anlagentyp **A** wird bei der Inbetriebnahme an das Frischwasser-, Strom-, und Kanalnetz angeschlossen und kann anschließend in Betrieb genommen werden.

Bei der Kreislaufvariante (Typ **K**) wird das Wasser über eine in der Anlage integrierte Pumpe aus dem unteren Klarwassersammler in den Waschplatz des Arbeitsbehälters gefördert. Das aus der Reinigung anfallende Farbwasser wird im Becken der Anlage gesammelt.

2. WASSERAUFBEREITUNG

Sobald das Becken mit Wasser gefüllt ist, wird der Rührvorgang gestartet und das Spaltmittel aqua*floc*® zugegeben. Innerhalb der Wasseraufbereitung trennen sich die Farbpigmente vom Klarwasser ab. Nachdem sich die zeitgesteuerten Rührwerke automatisch abschalten, sammelt sich der Farbschlamm am Beckenboden.

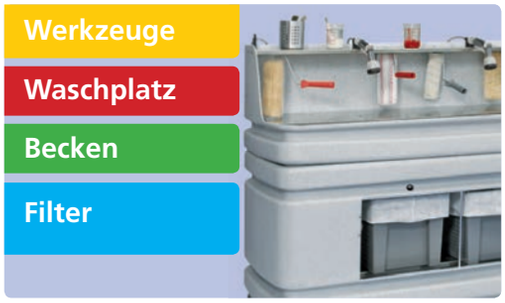
3. FILTRATION

Der Filtervorgang beginnt mit dem Einsetzen des Klarwasserüberlaufs. Nach Öffnen des Ablaufventils läuft das Filtrat über das Filtersystem ab. Der Farbschlamm fließt nach Entnahme des Ablaufs in den Filterkorb.
Je nach Anlagentyp läuft das klare Wasser über den Wassersammler in die Kanalisation (Typ **A**) oder wird in diesem gesammelt und steht für weitere Reinigungsvorgänge zur Verfügung (Typ **K**).

Das **„aqua-movie“** erklärt bunt und kurzweilig die Funktion einer Kompaktanlage. Zu finden unter: **www.aquaservice-gmbh.com**

Funktionsweise Kompaktanlage AS 80 eco

…mit integrierter Wasserreinigung und Hochdruck-Wasserkreislaufsystem



DIE FUNKTION

TEILEREINIGUNG

Bei der **AS 80 eco** wird das Wasser über eine in der Anlage integrierte Pumpe und über das Hochdruckaggregat in den Waschplatz des Arbeitsbehälters gefördert. Durch die Walzenwaschvorrichtung roto*clean*®H wird eine ökologische Werkzeugreinigung garantiert, zeitgleich wird durch die integrierte aqua-*control** Steuerautomatik, die Bedienung erleichtert. Das aus der Reinigung anfallende Farbwasser sammelt sich im Auswaschbecken der Anlage.

WASSERAUFBEREITUNG

Sobald das Becken mit Farbwasser gefüllt ist, wird der Rührvorgang gestartet und das Spaltmittel aqua*floc*® zugegeben. Innerhalb weniger Minuten trennen sich die Farbpigmente vom Klarwasser ab. Nachdem sich die zeitgesteuerten Rührwerke automatisch abgeschaltet haben, sammelt sich der Farbschlamm am Beckenboden.

FILTRATION

Der Filtervorgang beginnt mit dem Einsetzen des Klarwasserablaufs. Nach Öffnen des Ablaufventils läuft das klare Filtrat über das Filtersystem ab. Der Farbschlamm fließt nach Entnahme des Ablaufs in den Filterkorb. Das klare Filtrat läuft in den Klarwassersammler und steht damit für weitere Reinigungsvorgänge zur Verfügung.

Klarwasserpumpe und/oder Hochdruckaggregat (aquapower®) dürfen nur mit klarem Wasser ohne Festkörper befüllt und betrieben werden. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Gewährleistung!

Das **„aqua-movie“** erklärt bunt und kurzweilig die Funktion einer Kompaktanlage. Zu finden unter: **www.aquaservice-gmbh.com**