

 **aqua-service**

Werkzeug- und Wasserreinigung

**Reinigung &
Aufbereitung**

So macht's Spaß ...



AS 80^{eco}

**Der effektivste
Malerwaschplatz[®] der Welt!**

**NEW
PRODUCT**

Systeme und innovative Lösungen für
Arbeit, Mensch und Umwelt ...

... bereit für die Zukunft!

AS 80^{eco}

Der effektivste
Malerwaschplatz[®] der Welt!

**NEW
PRODUCT**

- Kreislaufanlage mit Hochdruck
- Schnelle und effektive Werkzeugreinigung
- Bis zu ca. 20.000 Liter Wasserersparnis*
- Hohe Mobilität
- Einfache Bedienung
- Offenes Filtersystem



*pro Jahr durch Kreislaufbetrieb

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 **rotoclean[®]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 Spaltpmittel **aquafloc[®]** 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 Filtrvorgang 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

