

## DIE INTELLIGENTE REINIGUNGSANLAGE

Nach dem Bearbeiten der Bauteile werden die verunreinigten Werkstücke und Bauteile wahlweise automatisch oder manuell zur automatischen Reinigungsanlage gebracht. Dort werden diese vom Schmutz befreit und getrocknet, bevor sie wieder, automatisch oder manuell, ins Magazin eingeordnet werden.

## ACH FLOWREG

- » Reinigt und trocknet Werkstücke, Werkzeuge und Elektroden.
- » Für alle Spannsysteme geeignet.
- » 9 frei wählbare Waschprogramme (druck- und zeitabhängig).
- » Stand-Alone Betrieb möglich.
- » Integration in fertige Automationsanlagen möglich.
- » Einsatz in Mono-Zellen (Fräszelle, ...) möglich.
- » Duale Filteranlage mit integrierter Absaugung.
- » Sparsamer Energie- und Druckluftverbrauch.
- » Plug and Play – Aufstellen und Reinigen.



**DILIGENCE MAKES  
THE DIFFERENCE.**

## ACH FLOWREG

## TECHNISCHE DATEN

<b>ABMESSUNGEN (L x B x H)</b>	1600 x 800 x 2400mm
<b>GEWICHT</b>	1000kg
<b>ELEKTRISCHE VERSORGUNG</b>	3 x 400V / 50Hz (Drehstrom) Leistungsbedarf max. 4kW
<b>MAXIMALE WERKSTÜCKGRÖSSE</b>	350 x 350 x 350mm
<b>TÜRÖFFNUNG</b>	500 x 500mm
<b>VERFÜGBARE BREITE AM DREHTISCH</b>	350mm
<b>DRUCKLUFTVERSORGUNG</b>	3 Stk. ½ Zoll Anschlüsse (Schnellkupplung) mit je 6 Bar

Zwei 150 Liter Wassertanks (Rein- und Schmutzwasser) ermöglichen einen kontinuierlichen Waschvorgang.

Zwei unabhängige, frequenzgeregelter Eintauchpumpen mit je 1,1kW Leistung.

Die Teile werden mit ca. 8 Bar Wasserdruck gereinigt.

Aufgrund des Einsatzes eines Servomotors sind die Schwenkbereiche des Waschtisches frei wählbar.

Umweltfreundliche Reinigung mittels kennzeichnungsfreien und schaumarmen Reinigungsmitteln von Fa. Bio-Circle. Das Reinigungswasser wird nicht geheizt, daher weniger Verdunstung und geringerer Energiebedarf.

Bedienung via 10 Zoll Touch-Panel.

Bis zu 8 verschiedene Waschvorgänge dauerhaft einstellbar.

Frei wählbarer Schwenkbereich des Waschtisches.

Konfigurierbare Dauer für das Abspülen und Abblasen der Teile.

Die Bestückung der Waschanlage kann sowohl manuell als auch automatisch von einer externen Anlage (z.B. mittels Roboter von einer Erodieranlage oder Fräsmaschine) erfolgen.

Eine externe Anbindung ist mittels potentialfreien Kontakten kundenspezifisch möglich.

### ACH Solution GmbH

Gewerbepark 5  
4652 Fischlham  
Austria

+43 7245 25570-0  
office@ach-solution.com

www.ach-solution.com

