

Niederdruck-Plasmaanlage V15-G

Standardsystem zum Reinigen, Aktivieren und Ätzen



Blick in die Prozesskammer.

Die Anlage ist in einem 19"-Schrank aufgebaut, der mit Rollen und höhenverstellbaren Füßen ausgestattet ist. Eine vollwertige SPS-Steuerung dient zur Speicherung von voreinstellbaren Prozessen mit unterschiedlichen Parametern.

Systemeigenschaften

- USB-Anschluss
- Ethernet-Schnittstelle
- Fernwartung (VPN)
- Mikrowelleneinkopplung von oben
- Schwenktür

Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Bis zu drei weitere Gaseinlässe
- Weitere Anregungsfrequenzen (40 kHz, 13,56 MHz)
- Drehtrommel zur Behandlung von Schüttgut
- Drehtisch
- Mikrowelleneinkopplung von der Seite
- Soft-Start und Slow-Vent

Technische Daten

Anlagenabmessungen (B x T x H): 670 x 900 x 1.850 mm

Kammerabmessungen (B x T x H): 250 x 250 x 250 mm

Plasmaanregungsfrequenz: Mikrowelle (2,45 GHz)

Mikrowellenleistung: 100-600 W

Gaseinlässe mit Mass-Flow-Control: 1 Kanal

Elektrischer Anschluss: 230/400 V, 50/60 Hz

Anschlussleistung: 1,5 kVA

Druckmessung: Pirani



PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6
97877 Wertheim
Germany
T +49 (0) 93 42 919-0
F +49 (0) 93 42 919-111
plasma-finish@pink.de
www.pink.de

Die Standard-Anlage V15-G ist sowohl für die industrielle Kleinteilefertigung als auch den Laborbereich in Forschung und Entwicklung geeignet.