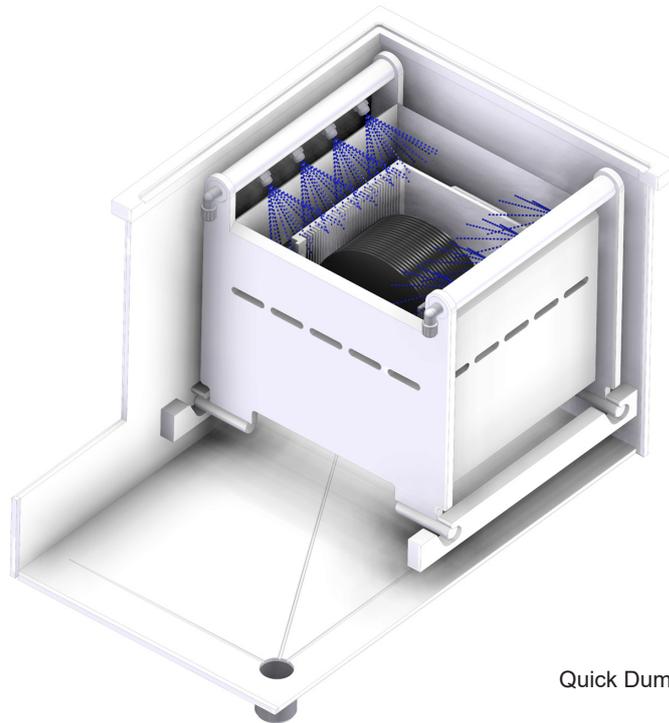


Quick Dump Rinse-Becken

für die Reinigung von Halbleiterplatten



Quick Dump Rinse (QDR)-Becken

Technische Daten

Material: Hochmoderner Kunststoff – Polypropylen (PP)

Fassungsvolumen: 22,5 Liter

Überlaufwehr: 360°

Anzahl Sprühdüsen: 8

Füllzeit: ca. 120 Sekunden

Ablasszeit: ca. 10 Sekunden

Größe Wafercarrier: 8"

Spühlmedium: DI-Wasser

QDR-Ablassventil: 2,5 – 5,6 Kg / cm²

Allgemeine Informationen

Einsatzgebiet:

Speziell für die Reinigung von Halbleiterplatten entwickelt

Gewährleisteter Personenschutz:

Abgeschlossenes Reinigungssystem

Modularer Aufbau:

Prozessbecken, Auffangbecken

Prozessbecken:

Ausgestattet mit Ventil und Sprühsystem, kann aus der Anlage entnommen werden

Auffangbecken:

Fasst das Volumen des Prozessbeckens, ist fest in der Anlage integriert

Chemische Beständigkeit:

Wirtschaftlicher Kunststoff mit breiter chemischer Verträglichkeit

Ventil:

Bodenablassventil (PP) mit O-Ringen (EPDM)

Sprühsystem:

Zwei oben am Prozessbecken angebrachte Sprühstangen mit jeweils 4 Sprühdüsen

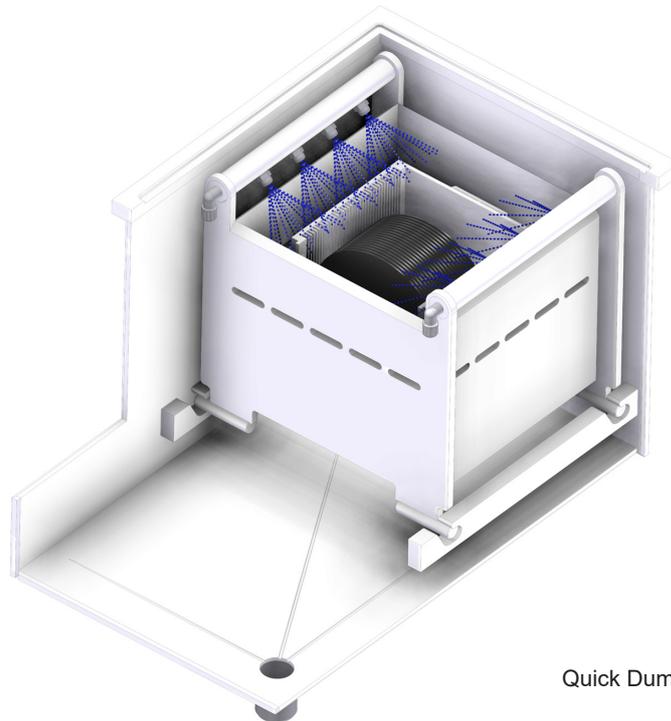
Sprühdüsen:

Vollkegeldüsen aus PP



Quick Dump Rinse-Basin

for cleaning semiconductor wafers



Quick Dump Rinse (QDR)-Basin

Technical data

Material: State of the art plastic - polypropylene (PP)

Volume capacity: 22,5 Liter

Overflow: 360°

Number of spray nozzles: 8

Filling time: ca. 120 seconds

Dump time: ca. 10 seconds

Wafercarrier: 8"

Rinsing medium: DI-Water

QDR-Dump valve: 2,5 – 5,6 Kg / cm²

General information

Application:

Specially developed for the cleaning of semiconductor plates

Guaranteed personal protection:

Completed cleaning system

Modular construction:

Prozessbecken, Auffangbecken

Process bath:

Equipped with valve and spray system, can be removed from the system

Catch basin:

Holds the volume of the process tank, is permanently integrated in the system

Chemical resistance:

Economical plastic with broad chemical compatibility

Valve:

Bottom outlet valve (PP) with O-Rings (EPDM)

Spray system:

Two spray bars at the top of the process tank, each with 4 spray nozzles

Spray nozzles:

Full cone nozzles made of PP

