

CLEAN TURBO GEL

Absaugeinrichtung für Beizgel mit Bedampfungseinheit

CLEAN TURBO GEL wurde entwickelt, um chemische Produkte (z.B. Beizgel Ricerca chimica) von metallischen Oberflächen zu entfernen und dabei die zu entsorgenden Abwässer auf ein Minimum zu reduzieren.



Durch die Bedampfung wird das aufgetragene Gel sofort von der Schweissnaht oder der gesamten Oberfläche abgesaugt und befindet sich dann im Auffangbehälter der Anlage. Abhängig von der verwendeten Düse können bis zu 4-5 Quadratmeter/Minute behandelt werden. Die Kapazität des Auffangbehälters beträgt 8 Liter. Der Tank für die Dampferzeugung 3 Liter.

Das in drei Gruppen unterteilte System hat in der ersten Stufe einen Motor für die Absaugung, in der zweiten ist der Auffangbehälter für die abgesaugten Medien untergebracht und in der oberen Einheit ist der Wassertank, sowie die Dampferzeugung.

CLEAN TURBO GEL ist aus Kunststoff und die drei Einheiten können einfach mit Schnellverschlüssen voneinander getrennt werden um die abgesaugten Medien zu entsorgen.

Der Abtransport der Chemikalien von der Oberfläche wird mittels Absaugdüsen aus Kunststoff realisiert die als Option zur Anlage mitgeliefert werden. Diese können ebenfalls für Sonderanforderungen nach Kundenwunsch angefertigt werden.

- Minimalisierung der zu entsorgenden Abwassermenge
- keine Spritzer die umgebende Teile angreifen
- sofort saubere Oberflächen
- grossflächig einsetzbar

