

Technische Information

RODAP SR 185 WF

Funktionsbeschreibung:

Das RODAP SR 185 WF arbeitet nach dem Prinzip der Teilstromreinigung, d.h., es wird ein Teil der Wasserumwälzmenge über das RODAP SR 185 WF geführt. Der Zulauf besteht aus einer Absaugeinrichtung und der Schmutzwasserpumpe IPS 40. Im RODAP SR 185 WF flotiert der Schlamm. Das geklärte Wasser wird zusammen mit dem Tropfwasser über den Rücklauf der Lackieranlage wieder zugeführt. Der Lackschlamm wird mit dem Schlammräumer in den Schlammauffangbehälter befördert.

Der Lackschlamm muss in eine austragsfähige Form (entklebt, geflockt) gebracht werden. Dazu ist der Einsatz von Koaguliermittel erforderlich. Die Zugabe muss über geeignete Dosierpumpen erfolgen.



Vorteile :

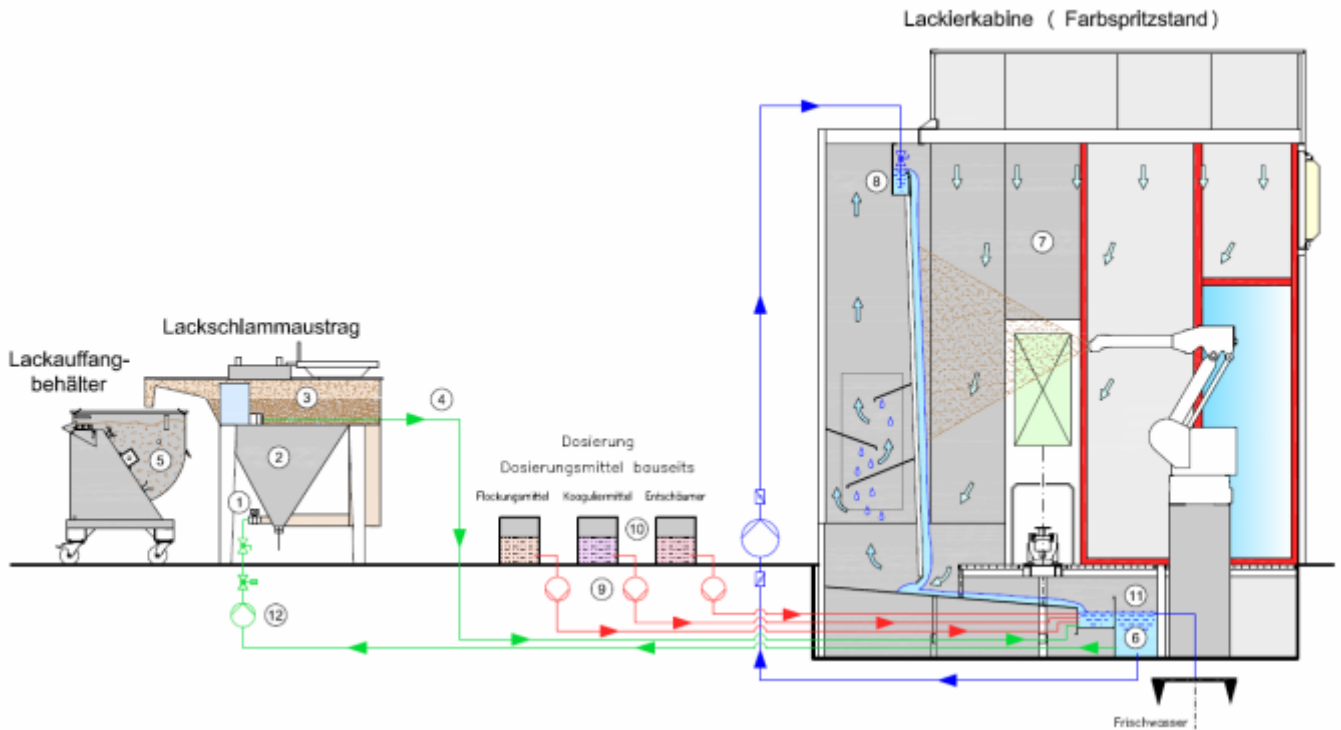
Das Gerät trägt Lösemittellacke und wasserlösliche Lacke aus. Bei entsprechender Konditionierung können z.B. auch Schleifstäube ausgetragen werden.

Seit über 20 Jahren wurde das System (Austragung, Wasserführung und Erfassung in der Anlage) konsequent weiterentwickelt. Das SR 185 WF verfügt über eine kontinuierliche Bodenabsaugung für Sedimente im Bereich Austragung. Diese Bodenabsaugung kommt ohne zusätzliche Energie und Aufwand aus und ist patentiert.

Technische Daten:

Inhalt:	600 l
Volumenstrom:	80 l/min
Maße:	1.900 x 1.020 x 1.600 (LxBxH in mm)

Technische Information



- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1 Zulauf | 7 Spritzkabine |
| 2 RODAP SR 185 WF | 8 Überlauf |
| 3 Schlammräumer | 9 automatische Dosierpumpen |
| 4 Rücklauf | 10 Koaguliermittel |
| 5 Schlammuffangbehälter | 11 Absaugeinrichtung |
| 6 Wassersammelbecken | 12 Schmutzwasserpumpe IPS 40 |