

R.W.S., RAPID WASHING SYSTEM

Il sistema R.W.S. è un prodotto progettato e sviluppato da Spraytech per **risparmiare tempo** durante le fasi di lavaggio negli impianti di spruzzatura.

Il Rapid Washing System, inoltre, **migliora ulteriormente l'efficienza degli impianti** di verniciatura, garantendo:

- il **lavaggio dei condotti in un tempo prestabilito** (da 3 a 5 minuti)
- un **lavaggio delle tubazioni colore più accurato e più breve** (aumentando così il tempo produttivo)
- lo **stato di pulizia dell'abbattitore** durante il lavaggio (nessuna emissione in atmosfera e risparmio di energia)
- la **meno frequente pulizia** degli abbattitori e delle pistole
- il **risparmio di aria compressa** (e quindi di energia elettrica) durante il lavaggio
- la **qualità del prodotto** (più pulizia = più qualità)
- una **minore manutenzione** dell'impianto.

Esempio comparativo delle tempistiche per esecuzione di 10 lavaggi al giorno:
con il sistema tradizionale: 10 lavaggi per 15 minuti = 150 minuti al giorno per cabina
con il sistema Spraytech R.W.S.: 10 lavaggi per 4 minuti = 40 minuti al giorno per cabina
Il risparmio è di 110 minuti di produzione al giorno.

*The R.W.S. System was designed and developed by Spraytech to **save time** during the spraying booth wash cycle.*

*The R.W.S. also **increases the spraying booth efficiency** guaranteeing:*

- a **full wash cycle in a pre-set amount of time** (from 3 to 5 minutes)
- **deeper and faster washing of the color circuits** (increasing time available for production)
- **keeps the scrubber clean** during washing (no pollutants released in the atmosphere, energy saved)
- **lesser need for scrubber and gun maintenance and cleaning**
- **saving compressed air** (and therefore electricity) during washing
- **lesser need for booth maintenance and cleaning**
- **higher finishing quality** (cleanliness = better performance and quality)

*Comparative example between times needed to execute 10 wash cycles a day:
with traditional systems: 10 wash cycles of 15 minutes each = 150 minutes per day per booth
with the Spraytech R.W.S. System: 10 wash cycles of 4 minutes each = 40 minutes per day per booth
Savings equal 110 minutes of production time per day.*

