

Wet benches

WB3-50



CONTATTA IL NOSTRO PERSONALE PER RICHIEDERE LA POSSIBILITÀ DI IMPLEMENTARE LE TECNOLOGIE NON PRESENTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

La WB3-50 è dotata di un **telaio in acciaio** sulla quale è costruita la struttura in PP bianco. Al suo interno sono alloggiati **2 vasche ultrasuoni riscaldate in acciaio inossidabile** e una vasca QDR in PP da 50L.

È possibile **personalizzare le vasche** a seconda della soluzione contenuta e del processo di lavaggio.

Per evitare la corrosione i componenti in acciaio che potrebbero entrare in contatto con i fluidi di processo possono essere rivestiti in ECTFE (Halar).

DATI TECNICI

Dimensione: 2100 x 1150 x h2150 mm

Volume vasche: 50L

Peso indicativo: 300 kg

Tensione di linea: 400 V, 50 Hz 3 fasi+neutro+terra

Potenza installata: 6 kW - I=10A

AUTOMAZIONE

I processi di lavaggio sono interamente automatizzati e i parametri sono impostabili da **HMI**.

I prodotti vengono riposti all'interno di un **cestino e movimentati manualmente** tra le diverse vasche.

La WB3-50 è dotata di sensori all'avanguardia in grado di **salvaguardare la sicurezza dell'operatore**, del prodotto e del processo di lavaggio.

La WB3-50 soddisfa tutte le caratteristiche imposte dall'industria 4.0.



TECNOLOGIE IMPLEMENTATE

Strutture rivestite in polimero	✓	Carico automatico dei fluidi	✓
Cestini portapezzi dedicati	X	Scarico automatico dei fluidi	✓
Rotazione cestini	X	Risciacquo QDR (Quick Dump Rinse)	✓
Vasche in polimero (PP-PVC-PVDF)	✓	Forno di asciugatura	X
Vasche in acciaio inossidabile	✓	Monitoraggio automatizzato ad azoto dei livelli dei fluidi di processo	✓
Lavaggio ad ultrasuoni	✓	Movimentazione automatizzata cestini-Robot cartesiano	X
Riscaldamento della soluzione	✓	Sistema di agitazione cestini	X
Raffreddamento della soluzione	X	Postazione di carico e scarico cestini dedicata	X
Sistema bubbling ad azoto	X	Piani di carico e scarico	X
Sistema di ricircolo soluzione	✓	Aspirazione exhaust automatizzata	✓
Sistema di filtraggio soluzioni	✓	Unità motoventilanti con filtri ULPA/HEPA	X
Reintegro automatico delle soluzioni	✓		

CONTATTA IL NOSTRO PERSONALE PER RICHIEDERE LA POSSIBILITÀ DI IMPLEMENTARE LE TECNOLOGIE NON PRESENTI