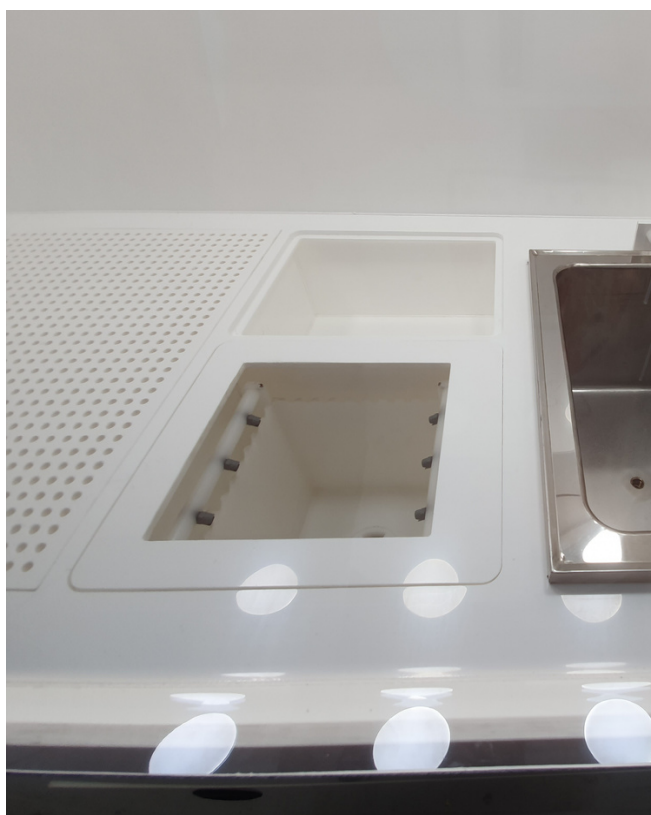


Wet benches

WB2



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

La WB2 è dotata di un **telaio in acciaio** sulla quale è costruita la struttura in PP bianco. Al suo interno si ha un **ampio piano di lavoro**, una **vasca QDR da 14L** in PVDF una vasca con lavaggio ad ultrasuoni **realizzata in acciaio inossidabile da 45L**.

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 vengono rivestiti in ECTFE (Halar).

DATI TECNICI

Dimensione: 2000 x 1260 x h2050 mm

Volume vasche: 14L – 45L

Peso indicativo: 400 kg

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

Potenza installata: 2 kW – I=5A

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 WB2 è dotata di sensori all'avanguardia in grado di salvaguardare la **sicurezza dell'operatore**, del prodotto e del processo di lavaggio.

La **WB2 soddisfa tutte le caratteristiche imposte dall'industria 4.0**.



TECNOLOGIE IMPLEMENTATE

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

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