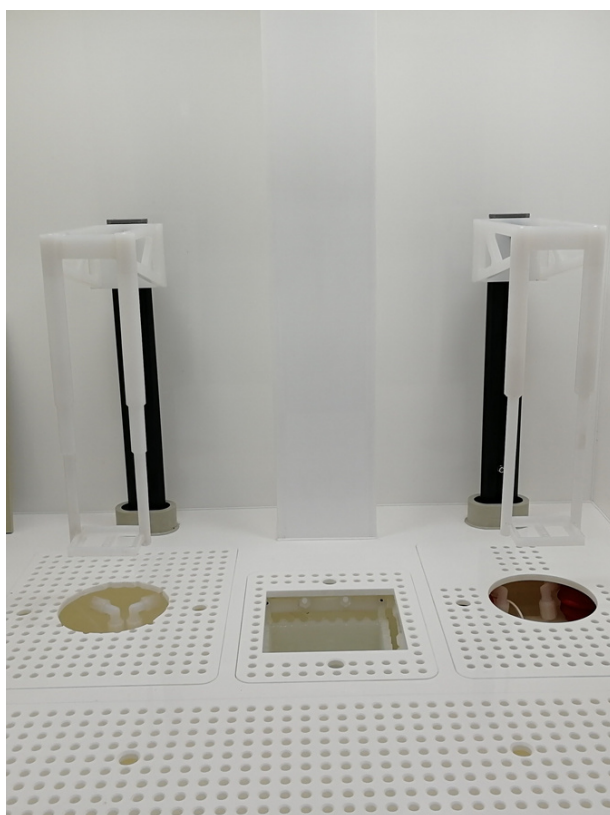
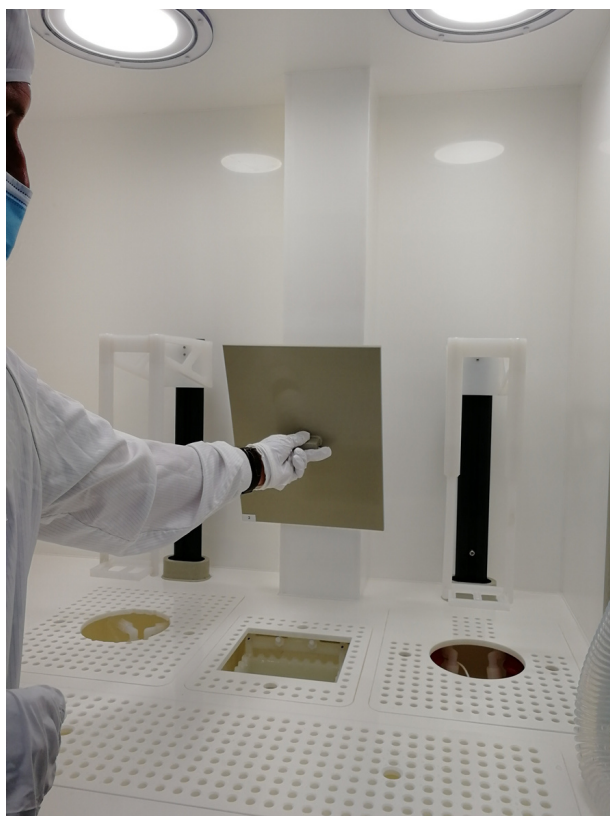


Wet benches

WB3-5



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

La WB3-5 è **dotata di un telaio in acciaio** sulla quale è costruita la struttura in PP bianco. Al suo interno sono alloggiate **2 vasche riscaldate e una vasca QDR in PVDF da 5L**.

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: 1400 x 1250 x h2100 mm

Volume vasche: 5L

Peso indicativo: 300 kg

Tensione di linea: 230 V, 50 Hz 1 fase+neutro+terra

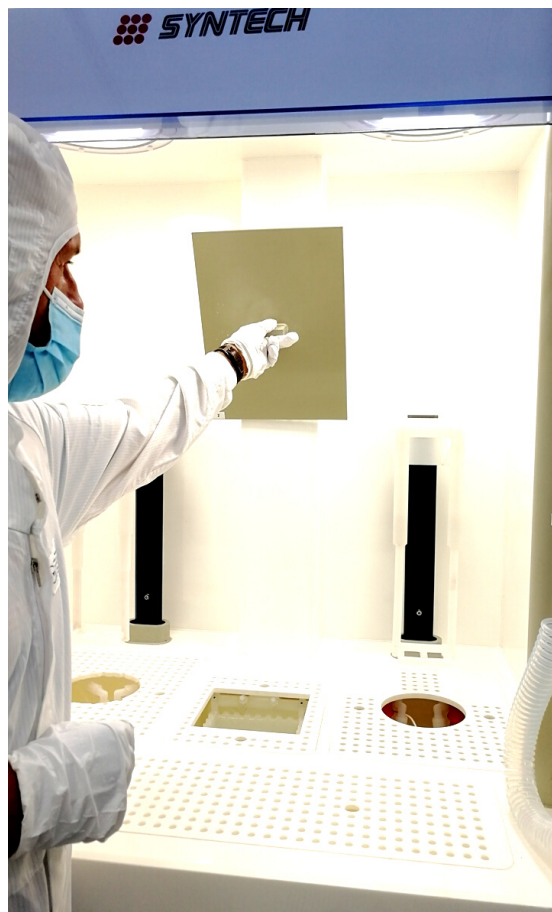
Potenza installata: 3,5 kW - I=16A

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. Le vasche di processo sono dotate di un **sistema lift** di movimentazione del cestino che agevola l'operazione di carico e scarico dei prodotti e ne effettua una agitazione verticale al fine di migliorarne la pulitura superficiale.

La WB3-5 è **dotata di sensori all'avanguardia** in grado di salvaguardare la **sicurezza dell'operatore**, del prodotto e del processo di lavaggio.

La WB3-5 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	X	Monitoraggio automatizzato ad azoto dei livelli dei fluidi di processo	✓
Lavaggio ad ultrasuoni	X	Movimentazione automatizzata cestini-Robot cartesiano	X
Riscaldamento della soluzione	✓	Sistema di agitazione cestini	✓
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	X	Aspirazione exhaust automatizzata	✓
Sistema di filtraggio soluzioni	X	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