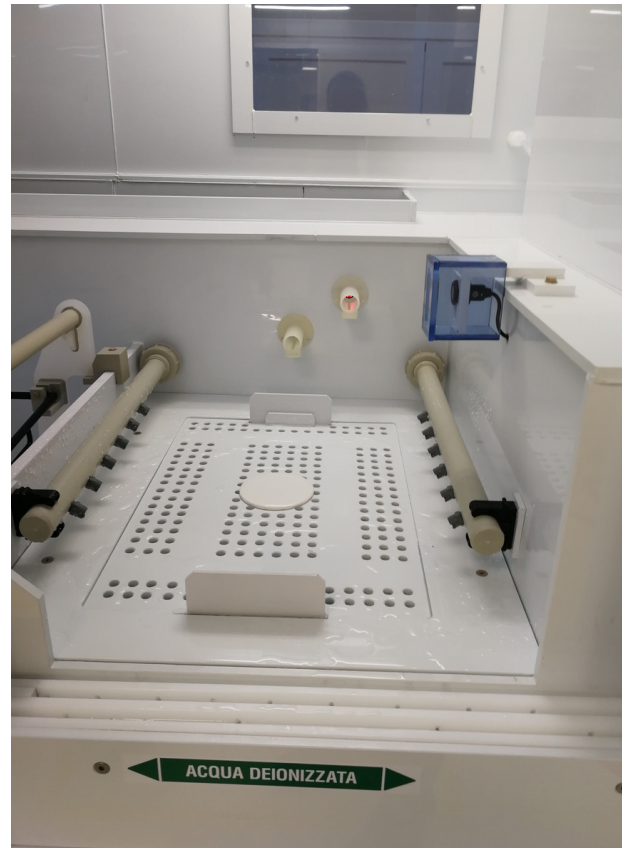
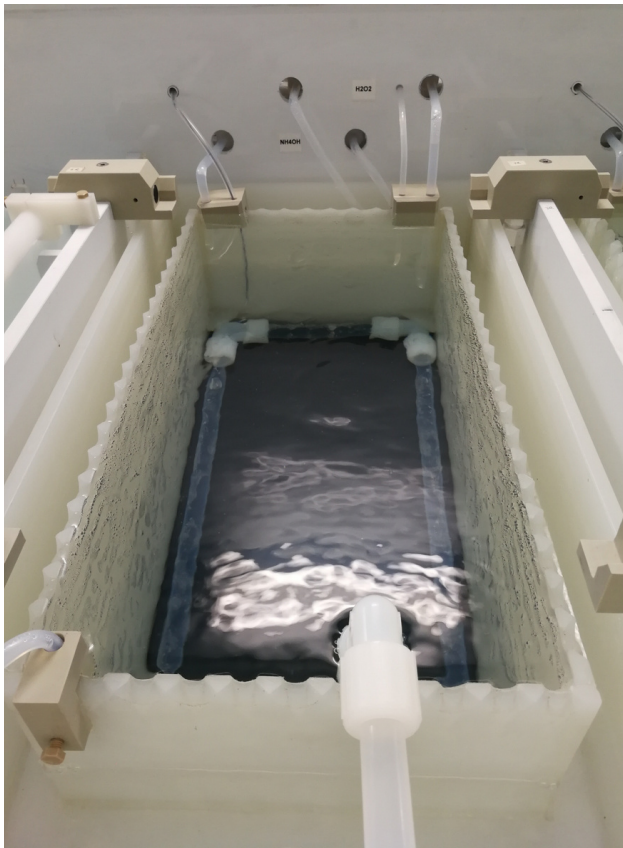


Wet benches

WB7-70



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

Wet bench 7 vasche - 70 litri

WB7-70

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

La WB7-70 è dotata di un telaio in acciaio inossidabile rivestito da pannelli in PVC-FM 4910.

Le 7 vasche di processo sono realizzate in PVDF e PP.

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: 6150 x 1900 x h2450 mm

Volume vasche: 70 l

Peso indicativo: 2200 kg

Tensione di linea: 400 V, 50/60 Hz 3 fasi+neutro+terra

Potenza installata: 20 kW - I=40 A

Tempo ciclo traslazione vasca-vasca: 7sec.

Cadenza output: 4min.

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 tra le diverse vasche tramite un **robot cartesiano** che viene progettato e programmato a seconda delle esigenze.

La WB7-70 è dotata di sensori all'avanguardia in grado di salvaguardare la **sicurezza** dell'operatore, del prodotto e del processo di lavaggio.

La WB7-70 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