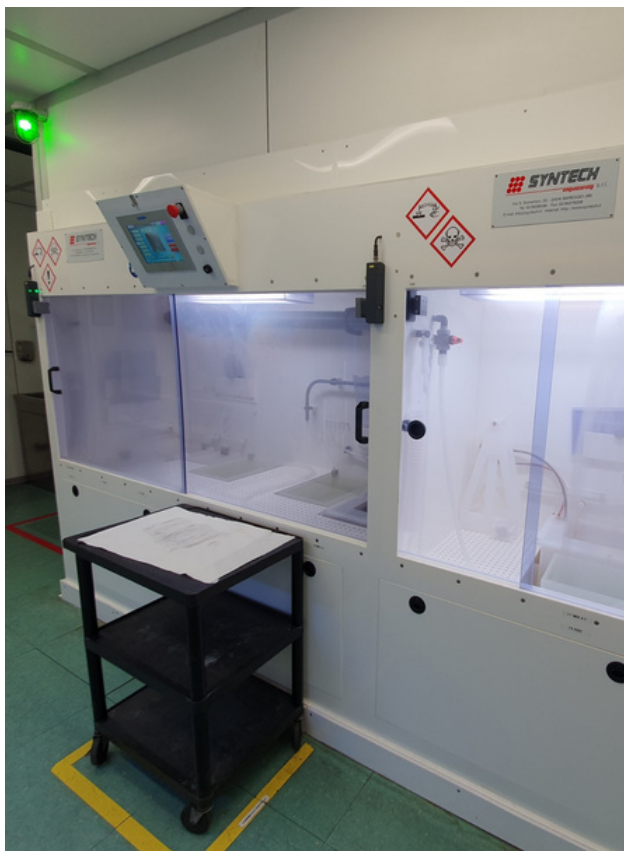


Wet benches **WB6+2-30**



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

WB6+2-30

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

La **WB6+2-30** è dotata di un telaio in acciaio sulla quale è costruita la struttura in PP bianco. Le vasche di processo sono realizzate in PVDF e PP e il loro volume va da 7l a 45l a seconda del processo di lavaggio di ogni singola vasca. L'area di lavoro interna della wet bench è stata divisa in due parti per ottimizzare l'isolamento tra due processi separati, offrendo così la possibilità di avere due wet benches in una.

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: 3100 x 1150 x h1900 mm

Volume vasche: 7l – 22l – 30l – 45l

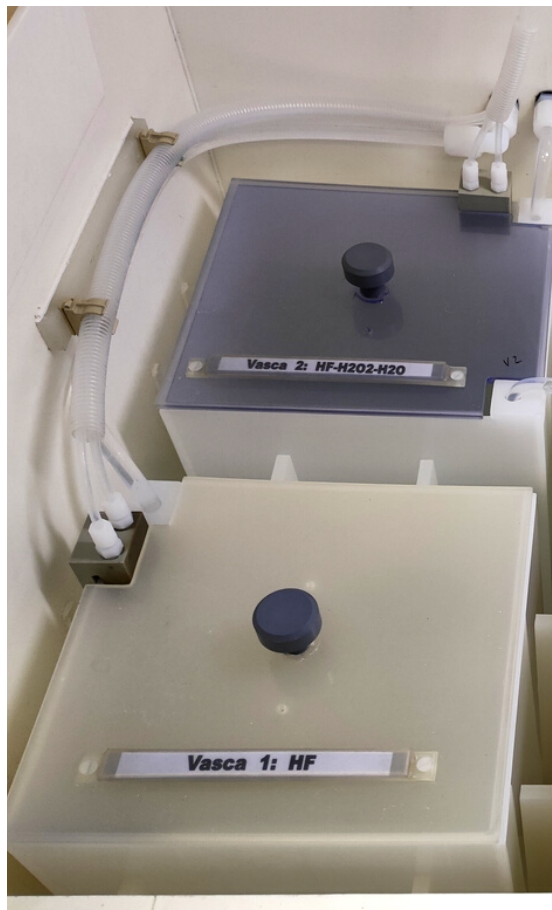
Peso indicativo: 1000 kg

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

Potenza installata: 1 kW - I=4A

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 WB6+2-30 è dotata di sensori all'avanguardia in grado di salvaguardare la sicurezza dell'operatore, del prodotto e del processo di lavaggio. La **WB6+2-30** 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	✓	Risciacquo QDR (Quick Dump Rinse)	X
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	X	Sistema di agitazione cestini	X
Raffreddamento della soluzione	✓	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