

# Wet benches

# WB4-70



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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MATERIALI

La WB4-70 è dotata di un telaio in acciaio inossidabile rivestito da pannelli in PVC-FM 4910. Le 4 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:** 1150 x 1760 x h2425 mm

**Volume vasche:** 70l

**Peso indicativo:** 1400 kg

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

**Potenza installata:** 20 kW - I=40A

**Tempo ciclo traslazione vasca-vasca:** 7 sec.

**Cadenza output:** 4 min.



### 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 WB4-70 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	X
Vasche in acciaio inossidabile	X	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	X
Raffreddamento della soluzione	X	Postazione di carico e scarico cestini dedicata	✓
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	✓
Reintegro automatico delle soluzioni	✓		

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