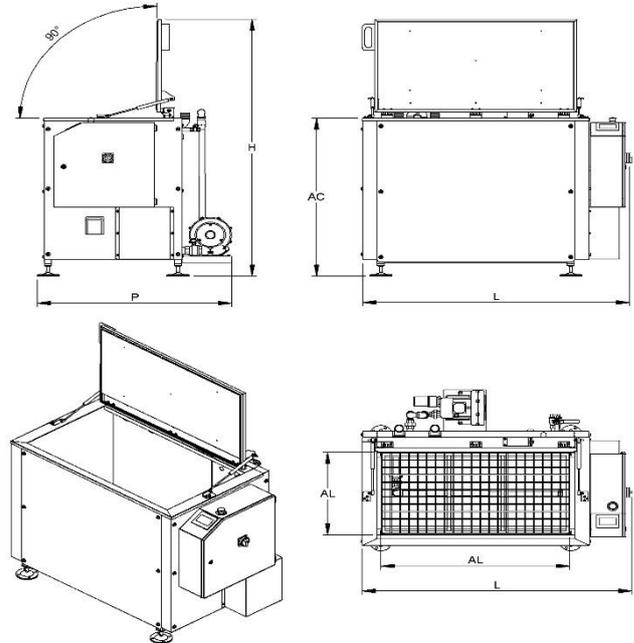


BOOSTER

L'impianto di trattamento Booster di Teknox permette di eseguire il trattamento in immersione di particolari di media e grandi dimensioni e pesi. Grazie al flusso d'aria immesso all'interno del liquido, si crea un effetto idrocinetico di movimento che aiuta ed accelera il processo chimico del bagno. Molto utilizzata per la sverniciatura e lo sgrassaggio dei pezzi.

La macchina è disponibile in versione HT (coibentata, temperatura massima regolabile fino a 80°C)



| Dimensioni e layout | BS_100 | BS_200 | BS_300 | BS_500 |
|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| altezza (H) | 175 cm | 175 cm | 200 cm | 200 cm |
| altezza di carico (AC) | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| altezza di lavaggio (HL) | 40 cm | 40 cm | 45 cm | 45 cm |
| angolo di apertura (HA) | 90° | 90° | 90° | 90° |
| area di lavaggio (AL) | 65 x 35 cm | 85 x 45 cm | 105 x 55 cm | 125 x 65 cm |
| larghezza (L) | 110 cm | 130 cm | 150 cm | 170 cm |
| peso (W) | 150 kg | 200 kg | 300 kg | 400 kg |
| profondità (P) | 80 cm | 90 cm | 100 cm | 110 cm |
| rumorosità HT (RU_HT) | 70 dBa | 70 dBa | 70 dBa | 70 dBa |

| Collegamenti | BS_100 | BS_200 | BS_300 | BS_500 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Pompa di svuotamento | F 1" | F 1" | F 1" | F 1" |
| Scarico liquido serbatoio | 3 x F 1" |
| Sfiato vapore | 2 x Ø50 mm |

| Dati tecnici | BS_100 | BS_200 | BS_300 | BS_500 |
|---|--------|--------|---------|---------|
| Capacità del serbatoio 1 | 170 lt | 250 lt | 500 lt | 700 lt |
| Generatore di turbolenza aria "Booster" | 1,1 kW | 1,1 kW | 1,5 kW | 1,5 kW |
| Portata di carico | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg |
| Riscaldamento serbatoio 1 | 4,2 kW | 7,2 kW | 13,5 kW | 14,4 kW |

| Caratteristiche tecniche | BS_100 | BS_200 | BS_300 | BS_500 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Chiusura coperchio assistita con molle a gas e gancio di chiusura | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Coibentazione termica serbatoio | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Componentistica elettrica di potenza Siemens | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Controllo di livello minimo | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Generatore elettrico di turbolenza aria "Booster" | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Grigliato di appoggio pezzi inferiore in acciaio Inox | ★ | ★ | ★ | ★ |

| Caratteristiche tecniche | BS_100 | BS_200 | BS_300 | BS_500 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Quadro elettrico principale IP55, gestione con PLC touchscreen (DGT V4) | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Riscaldamento con resistenze esterne, non a contatto con il liquido | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Sbiancatura delle saldature interne ed esterne | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Struttura e lamiere a contatto col liquido in acciaio INOX AISI 304L | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Valvola manuale per il riempimento acqua | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Valvole di scarico per svuotamento serbatoi | ★ | ★ | ★ | ★ |
| Versione HT | ★ | ★ | ★ | ★ |

| Accessori | BS_100 | BS_200 | BS_300 | BS_500 | Cod. |
|--|--------|--------|--------|--------|----------|
| Controllo del livello massimo del liquido nel serbatoio 1 ed elettrovalvola di riempimento | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | RIEMP#1 |
| Disoleatore esterno pneumatico con galleggianti inox | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DHT |
| Disoleatore pneumatico compatto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MD |
| Dispositivo connessione remota e di teleassistenza per HMI Weintek | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | TELWEI |
| Dispositivo connessione remota e teleassistenza per PLC Siemens | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | TELSIE |
| Dosatore automatico di prodotto chimico, installato sul bagno 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DAD#1 |
| HMI Siemens KTP - Display (solo per PLC Siemens) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | HMIS |
| Piattaforma automatica di sollevamento e immersione con comando bimanuale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | PIAT_PNE |
| PLC Siemens S7 1200 - HMI touchscreen Weintek | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | PLS |
| Pompa di svuotamento serbatoio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | SV |
| Predisposizione per Industria 4.0 per HMI Weintek | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | IND4WEI |
| Predisposizione per Industria 4.0 per PLC Siemens | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | IND4SIE |
| Predisposizione per Industria 5.0 (Contatore di energia) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | IND5 |
| Raccordi e valvole a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC) | ★ | ★ | ★ | ★ | PFC |
| Serbatoio di pescaggio detergente per dosatore automatico | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | SDAD |
| Vasca di ritenzione raccogliocce in acciaio INOX AISI 304L [D] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | RIT |

★ = incluso nel modello base, ✓ = disponibile a richiesta, X = non disponibile