

Linea di macchine per il trattamento automatico di pezzi di piccole e medie dimensioni.

Tramite speciali getti e una lenta rotazione del cestello si ottiene un'ottima qualità di lavaggio. Il PLC consente la personalizzazione del trattamento.



### UNIX SZD 80 | 100 | 120

#### BASSA TEMPERATURA **LT**

Temperatura massima impostabile 60°C.

#### ALTA TEMPERATURA **HT**

Temperatura massima impostabile 80°C.

UNIX SZD

## EQUIPAGGIAMENTO

### Di Serie

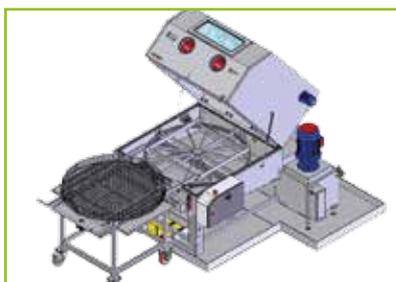
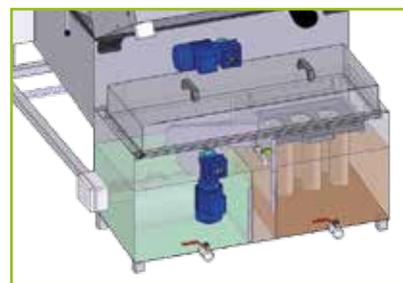
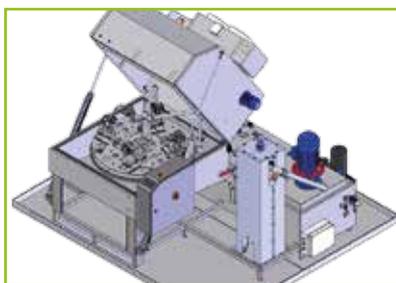
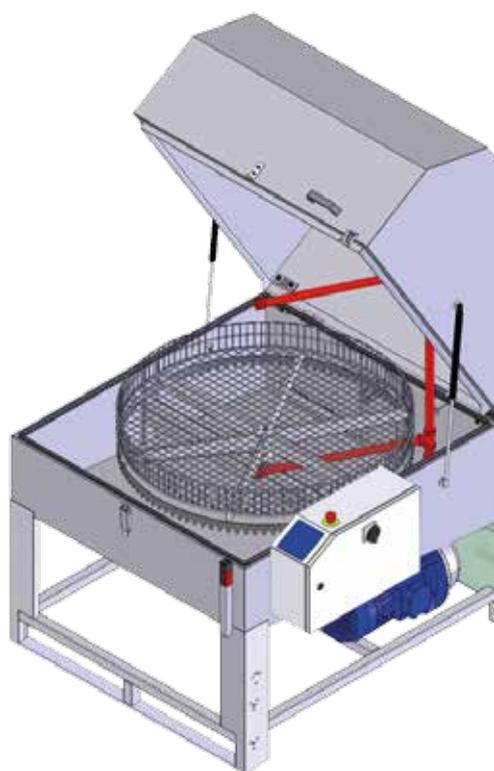
- Aspirazione temporizzata dei vapori
- Cestello rinforzato in rete elettrosaldato con bordo esterno in INOX Aisi 304
- Controllo del livello minimo del liquido nel serbatoio, per protezione di pompa e resistenza
- Controllo del livello massimo del liquido nel serbatoio ed elettrovalvola di caricamento automatico dell'acqua
- Elettropompa in acciaio INOX Aisi 304 con tenute speciali
- Filtro a cassetta con 6 filtri a cappello in acciaio INOX Aisi 304 per il pre-filtraggio del liquido di ritorno nel serbatoio
- Filtro in acciaio INOX Aisi 304 sull'aspirazione della pompa
- Finecorsa di sicurezza sull'apertura del coperchio
- Guarnizione bordovasca in EPDM
- Impianto elettrico IP65, gestione con PLC touch (DGT V4)
- Programmazione settimanale di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)
- Resistenza elettrica in INOX Incoloy
- Rotazione elettrica del cestello tramite motoriduttore
- Serbatoio accessibile dall'esterno con paratie di decantazione fanghi
- Struttura e lamiere in acciaio INOX Aisi 304
- Tubazioni di lavaggio in acciaio INOX Aisi 304 lavorate al laser

### Versione HT

- Coibentazione termica secondo normativa con pannelli in INOX Aisi 430
- Finecorsa di sicurezza secondo normativa con blocco dell'apertura del coperchio durante il funzionamento del ciclo

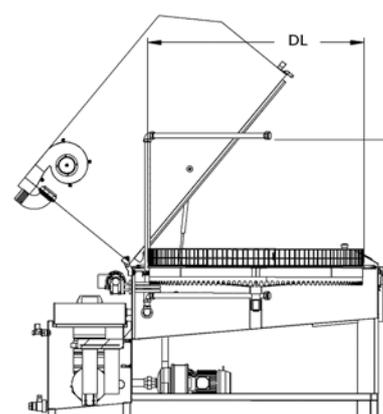
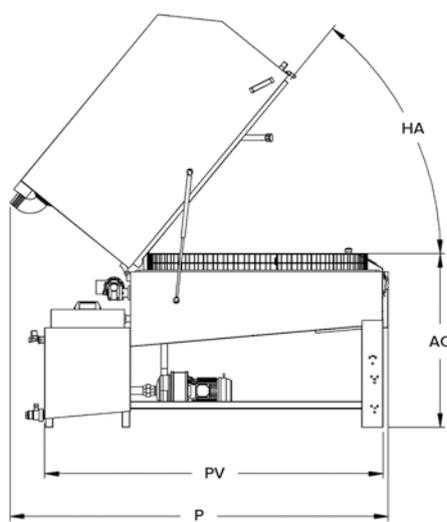
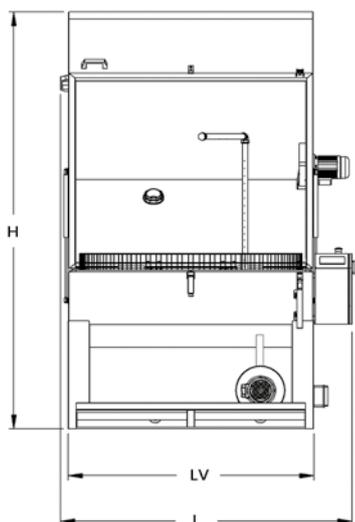
## DATI TECNICI

| DATI TECNICI                             | UNIX 80 SZD                | UNIX 100 SZD              | UNIX 120 SZD              |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dimensioni ingombro chiusa ( L x P x H ) | 125 x 173 x 140 cm         | 142 x 190 x 140 cm        | 157 x 205 x 160 cm        |
| Dimensioni ingombro aperta ( L x P x H ) | 125 x 173 x 192 cm         | 142 x 190 x 210 cm        | 157 x 205 x 230 cm        |
| Capacità di lavaggio ( DL x HL )         | Ø 78 x 54 cm               | Ø 98 x 54 cm              | Ø 117 x 70 cm             |
| Portata cestello                         | 100 Kg                     | 200 Kg                    | 300 Kg                    |
| Capacità serbatoio di lavaggio           | 240 lt                     | 240 lt                    | 300 lt                    |
| Pompa di lavaggio                        | 0,55 kw 2,5 bar 200 lt/min | 1,5 kw 2,5 bar 250 lt/min | 1,5 kw 2,5 bar 300 lt/min |
| Pompa di lavaggio alta pressione         | 2,2 kw 6 bar 200 lt/min    | 3 kw 6 bar 250 lt/min     | 3 kw 6 bar 300 lt/min     |
| Riscaldamento di lavaggio                | 8,0 kw                     | 8,0 kw                    | 10,0 kw                   |
| Rotazione meccanica                      | 0,09 kw                    | 0,09 kw                   | 0,09 kw                   |
| Aspiratore vapori                        | 0,25 kw 320 mc/h           | 0,25 kw 320 mc/h          | 0,25 kw 320 mc/h          |
| Disoleatore a disco                      | 0,09 kw                    | 0,09 kw                   | 0,09 kw                   |
| Condensatore vapori                      | 0,20 kw                    | 0,20 kw                   | 0,20 kw                   |
| Pompa di svuotamento serbatoio           | 0,37 kw                    | 0,37 kw                   | 0,37 kw                   |
| Asciugatura                              | 4,5 kw                     | 4,5 kw                    | 4,5 kw                    |
| Soffiaggio (aria comp. a 6 bar)          | 300 mc/h                   | 300 mc/h                  | 300 mc/h                  |
| Alimentazione                            | 3 PH + T + N               | 3 PH + T + N              | 3 PH + T + N              |
| Tensione di alimentazione                | 400V 3 PH 50Hz             | 400V 3 PH 50Hz            | 400V 3 PH 50Hz            |



### DIMENSIONI

| DIMENSIONI             | UNIX 80 SZD | UNIX 100 SZD | UNIX 120 SZD |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|
| L (larghezza)          | 125 cm      | 142 cm       | 157 cm       |
| P (profondità)         | 173 cm      | 190 cm       | 205 cm       |
| H (altezza)            | 192 cm      | 210 cm       | 230 cm       |
| DL (diametro lavaggio) | 78 cm       | 97 cm        | 117 cm       |
| HL (altezza lavaggio)  | 54 cm       | 54 cm        | 70 cm        |
| AC (altezza di carico) | 81 cm       | 81 cm        | 83 cm        |
| HA (angolo apertura)   | 60°         | 60°          | 60°          |



UNIX SZD

8

### COLLEGAMENTI

| COLLEGAMENTI                         | UNIX 80 SZD | UNIX 100 SZD | UNIX 120 SZD |
|--------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Scarico liquido serbatoio            | F 1" gas    | F 1" gas     | F 1" gas     |
| Scarico olio disoleatore             | M 1/2" gas  | M 1/2" gas   | M 1/2" gas   |
| Scarico aspirazione vapori           | Ø 80 mm     | Ø 80 mm      | Ø 80 mm      |
| Elettrovalvola riempimento acqua     | F 3/4" gas  | F 3/4" gas   | F 3/4" gas   |
| Elettrovalvola soffiaggio aria comp. | F 3/4" gas  | F 3/4" gas   | F 3/4" gas   |
| Ingresso aria compressa              | F 1/4" gas  | F 1/4" gas   | F 1/4" gas   |
| Pompa di svuotamento                 | F 1"1/4 gas | F 1"1/4 gas  | F 1"1/4 gas  |

## ACCESSORI

- Apertura e chiusura pneumatica del coperchio con comando 2 mani di sicurezza [ 1 ]
- Asciugatura con resistenza e soffiante a canali laterali a lama d'aria [ 2 ]
- Carrello esterno in acciaio INOX Aisi 304 [ 3 ]
- Coibentazione termica del filtro a sacco
- Coibentazione termica del filtro a sacco duplex in parallelo
- Condensatore elettrico dei vapori per l'abbattimento del vapore emesso (pag. 39)
- Disoil P LT o HT (pag. 40)
- Disoleatore a disco con motoriduttore dedicato
- Doppia tubazione superiore a metà altezza, escludibile
- Dosatore del prodotto chimico
- Filtro a cassetto a maglia fine
- Filtro a sacco sulla mandata della pompa in acciaio INOX
- Filtro a sacco doppio in parallelo sulla mandata della pompa in acciaio INOX
- Guarnizioni in Teflon e Viton
- Lavaggio e soffiaggio manuale con manichette e lancia di lavaggio esterna [ 4 ]
- PLC Siemens S1200 - HMI touchscreen Siemens KTP600
- Pompa lavaggio ad alta pressione
- Pompa di svuotamento del serbatoio
- Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio
- Predisposizione per l'utilizzo con prodotti chimici fortemente caustici
- Risciacquo da rete idrica con tubazioni indipendenti e scarico separato diretto
- Sbiancatura delle saldature interne
- Soffiaggio con aria compressa e tubazioni indipendenti
- Vasca di ritenzione impianto in acciaio INOX Aisi 304

