



HIGH
QUALITY
guaranteed

HELP
DESK
☎

MADE
IN ITALY

SINCE
1967

ITALIANO 

LINEA AQUAMATIC BIG PLUS

AQUAMATIC PLUS *BIG*



IMPIANTO PER IL
LAVAGGIO AUTOMATICO
DI PARTICOLARI MECCANICI
DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI.

Il lavaggio viene eseguito per mezzo dei getti superiori, inferiori e laterali, la rotazione lenta della piattaforma è garantita da un motoriduttore con limitatore di coppia. La gestione, affidata ad un PLC, consente moltissime possibilità di personalizzazione, grazie anche ad un'ampia scelta di accessori.



**LAVAGGIO
A SPRUZZO**



**ROTAZIONE
MOTORIZZATA
SU ASSE VERTICALE**



**AQUAMATIC PLUS BIG
1200 LT**



VERSIONE

- LT (riscaldamento fino a 60° C)
- HT (riscaldamento fino a 80° C)



COMANDI

- PLC con Touchscreen colori
- Opzione Industry 4.0



NUMERO SERBATOI

- Unico serbatoio



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Manutenzione
- Industria meccanica
- Industria grafica e colorifici
- Trattamenti delle superfici

AQUAMATIC PLUS *BIG*

1000
1200
1400
1800
2200
2600

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Apertura e chiusura pneumatica** del coperchio con comando 2 mani di sicurezza
- **Aspirazione elettrica** temporizzata dei vapori
- **Carrello esterno acciaio INOX** Aisi 304 con piano raccogli gocce e ruote con freno sicurezza
- **Cilindri pneumatici ISO** e valvole di sicurezza pneumatiche "anticaduta"
- **Componentistica elettrica** di potenza Siemens®
- **Display Touchscreen** colori 4" per impostazioni e programmi
- **Filtro in acciaio INOX** Aisi 304 sull'aspirazione della pompa
- **Tripla guarnizione** del portellone (inferiore, superiore e laterale)
- **Struttura e lamiera** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Motoriduttore** per rotazione del cesto con limitatore di coppia e sensore di centratura
- **Coibentazione termica** serbatoio con pannelli in acciaio Inox Aisi 430

- **Portella di scarico fanghi** per una semplice pulizia dei serbatoi
- **Piattaforma rinforzata** in grigliato pressato con bordo esterno rialzato acciaio zincato
- **Elettropompa in acciaio INOX** con tenute speciali
- **Programmazione settimanale** accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)
- **Impianto elettrico IP65**, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)
- **Riscaldamento del liquido** con resistenza elettrica in acciaio INOX
- **Sbiancatura delle saldature** interne
- **Struttura portante** inferiore in acciaio INOX
- **Tubazioni di lavaggio acciaio INOX** Aisi 304 con ugelli a lama Inox professionali
- **Valvole di scarico** per svuotamento serbatoi
- **Valvola manuale** per il riempimento acqua

VERSIONE HT

- **Coibentazione termica** con pannelli in acciaio Inox Aisi 430

LAVAGGIO AUTOMATICO

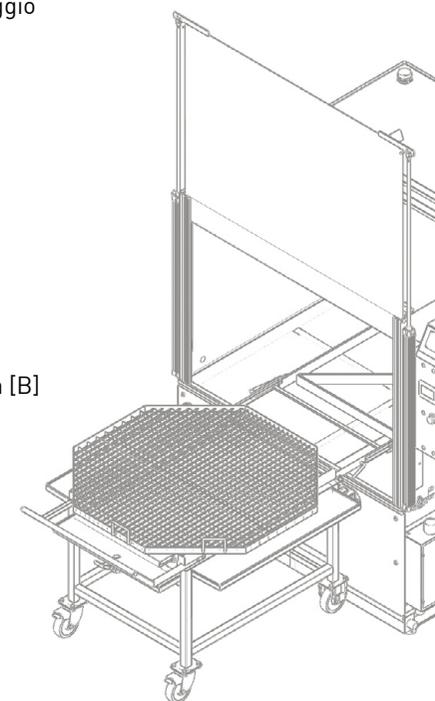
| DATI TECNICI | 1000 | 1200 | 1400 | 1800 | 2200 | 2600 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Portata di carico | 600 kg | 600 kg | 600 kg | 800 kg | 800 kg | 800 kg |
| Capacità del serbatoio 1 | 280 lt | 350 lt | 500 lt | 700 lt | 1000 lt | 1000 lt |
| Pompa 1 | 3,0 kW 2,5 bar 300 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 350 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 400 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 450 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 500 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 500 lt/min |
| Pompa 1 ad alta pressione | 5,5 kW 5 bar 300 lt/min | 5,5 kW 5 bar 350 lt/min | 5,5 kW 5 bar 400 lt/min | 7,5 kW 5 bar 450 lt/min | 7,5 kW 5 bar 500 lt/min | 7,5 kW 5 bar 500 lt/min |
| Riscaldamento serbatoio 1 | 12 kW | 12 kW | 18 kW | 30 kW | 40 kW | 40 kW |
| Motore rotazione pezzi | 0,18 kW |
| Aspiratore vapori | 0,25 kw 320 Nmc/h | 0,25 kw 320 Nmc/h | 0,37 kw 580 Nmc/h | 0,37 kw 580 Nmc/h | 2 x 0,37 kw 580 Nmc/h | 2 x 0,37 kw 580 Nmc/h |
| Disoleatore a disco | 0,09 kW |
| Soffiaggio aria compressa | 160 Nmc/h @ 4 bar | 170 Nmc/h @ 4 bar | 200 Nmc/h @ 4 bar | 240 Nmc/h @ 4 bar | 275 Nmc/h @ 4 bar | 350 Nmc/h @ 4 bar |
| Riscaldamento bruciatore gasolio o metano | 0,17 kW - 30000 kcal/h |
| Condensatore vapori | 0,20 kW | 0,20 kW | 0,48 kW | 0,48 kW | 0,48 kW | 0,48 kW |
| Pompa di svuotamento serbatoi | 0,37 kW |
| Asciugatura | 5,2 kW | 5,2 kW | 5,2 kW | 8,2 kW | 8,2 kW | 8,2 kW |
| Alimentazione | Trifase | Trifase | Trifase | Trifase | Trifase | Trifase |

ACCESSORI

- **Controllo del livello massimo del liquido** nel serbatoio 1 ed elettrovalvola di riempimento
- **Soffiaggio** aria compressa [B]
- **Asciugatura** con resistenza e soffiante a canali laterali a lama d'aria [B]
- **Capacità di carico** maggiorata di [QTA] x 100 kg
- **Demineralizzatore** a resine miste con conduttivimetro
- **Altezza di lavaggio** maggiorata
- **Condensatore vapori** centrifugo S
- **Condensatore vapori** centrifugo M
- **Cestello/piattaforma** supplementare in acciaio
- **Carrello esterno** aggiuntivo in acciaio INOX Aisi 304
- **Dosatore automatico** di detergente liquido
- **Disoleatore a disco** con motorizzazione indipendente
- **Disoleatore esterno** pneumatico
- **Filtro a sacco** in acciaio Inox
- **Candela magnetica** per filtro a sacco per polvere ferritica
- **Dispositivo per la connessione remota** e di teleassistenza per HMI Weintek
- **Predisposizione per Industria 4.0** per HMI Weintek
- **Lavaggio manuale 80 bar** con pistola e guanti
- **Lavaggio manuale 8 bar** con pistola e guanti
- **Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti** abrasivi nel liquido di lavaggio
- **Raccordi e valvole** a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)
- **PLC Siemens S7 1200** - HMI touchscreen Weintek
- **Pompa di lavaggio** ad alta pressione
- **Porta frontale** a serranda Inox coibentata
- **Piattaforma e raggera** in acciaio INOX Aisi 304
- **Pannelli sotto cestello** con filtri a pozzetto raccolta grasso e solidi
- **Riscaldamento** con bruciatore a gasolio/metano
- **Vasca di ritenzione** raccogliocce in acciaio INOX Aisi 304
- **Risciacquo nebulizzato** da rete idrica e scarico nel serbatoio
- **Soffiaggio aria compressa** con tubazione superiore regolabile in altezza [B]
- **Sponde per grigliato**, smontabili, H200 mm, in Inox
- **Pompa di svuotamento** serbatoio
- **Torretta luminosa** per identificazione stato impianto
- **Stazione esterna** di carico e scarico (seconda piattaforma inclusa) [C]

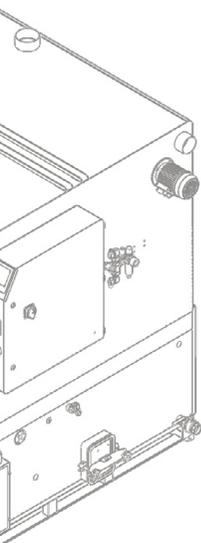
LEGENDA ACCESSORI

B: sono obbligatori i pannelli sotto cesto (se presenti a listino per quel modello)
C: l'altezza utile di lavaggio viene ridotta di 130 mm



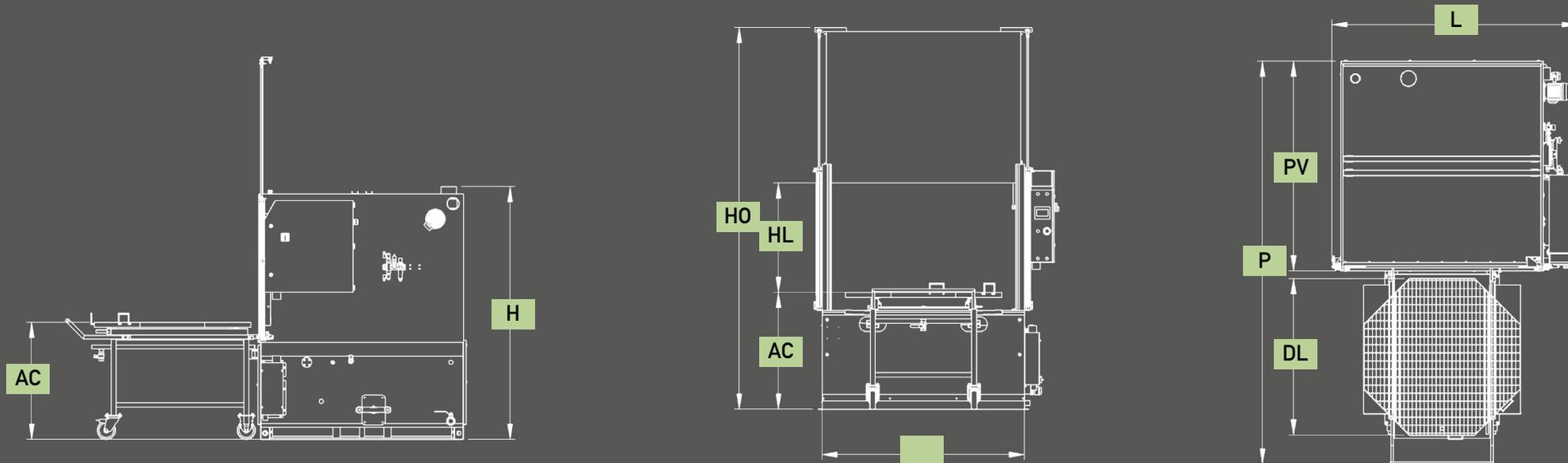
| COLLEGAMENTI | 1000 | 1200 | 1400 | 1800 | 2200 | 2600 |
|--|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| Scarico aspirazione vapori | Ø80 mm | Ø80 mm | Ø100 mm | Ø100 mm | 2 x Ø100 mm | 2 x Ø100 mm |
| Scarico liquido serbatoio | F 1" 1/4 | F 1" 1/4 |
| Elettrovalvola riempimento acqua | F 1/2" | F 1/2" |
| Scarico olio disoleatore | M 1/2" | M 1/2" |
| Ingresso aria compressa | F 1/4" | F 1/4" |
| Elettrovalvola soffiaggio aria compressa | F 1" | F 1" |
| Pompa di svuotamento | F 1" | F 1" 1/4 |
| Camino bruciatore metano/gasolio | Ø130 mm | Ø130 mm |
| Sfiato vapore | Ø130 mm | Ø130 mm |

AQUAMATIC PLUS *BIG*



| DIMENSIONI E LAYOUT | | 1000 | 1200 | 1400 | 1800 | 2200 | 2600 |
|---------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| L | larghezza | 165 cm | 185 cm | 205 cm | 240 cm | 285 cm | 325 cm |
| P | profondità | 260 cm | 300 cm | 330 cm | 395 cm | 480 cm | 560 cm |
| H | altezza | 200 cm | 210 cm | 220 cm | 235 cm | 240 cm | 240 cm |
| HO | altezza a macchina aperta | 275 cm | 295 cm | 315 cm | 340 cm | 350 cm | 350 cm |
| DL | diametro di lavaggio | 90 cm | 110 cm | 128 cm | 165 cm | 200 cm | 240 cm |
| HL | altezza di lavaggio | 70 cm | 80 cm | 90 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| AC | altezza di carico | 95 cm | 95 cm |
| LV | larghezza vasca | 135 cm | 155 cm | 175 cm | 210 cm | 255 cm | 295 cm |
| PV | profondità vasca | 135 cm | 155 cm | 175 cm | 210 cm | 255 cm | 295 cm |
| W | peso | 500 Kg | 600 Kg | 700 Kg | 900 Kg | 1200 kg | 1500 kg |
| RU | rumorosità LT | 75 dBa | 75 dBa |
| RU_HT | rumorosità HT | 70 dBa | 70 dBa |

DIMENSIONI E LAYOUT



AQUAMATIC PLUS *BIG* 2B



IMPIANTO PER IL
LAVAGGIO AUTOMATICO
DI PARTICOLARI MECCANICI
DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI.

Il lavaggio viene eseguito per mezzo dei getti superiori, inferiori e laterali, la rotazione lenta della piattaforma è garantita da un motoriduttore con limitatore di coppia. La gestione, affidata ad un PLC, consente moltissime possibilità di personalizzazione, grazie anche ad un'ampia scelta di accessori. In questa configurazione l'impianto ha due serbatoi separati ed esegue sia il lavaggio che il risciacquo.



**LAVAGGIO
A SPRUZZO**



**ROTAZIONE
MOTORIZZATA
SU ASSE VERTICALE**



SIMPLEX BIG 1200 2B LT

www.faip.it info@faip.it



VERSIONE

- LT (riscaldamento fino a 60° C)
- HT (riscaldamento fino a 80° C)



COMANDI

- PLC con Touchscreen colori
- Opzione Industry 4.0



NUMERO SERBATOI

- Doppio serbatoio



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Manutenzione
- Industria meccanica
- Industria grafica e colorifici
- Trattamenti delle superfici

AQUAMATIC PLUS *BIG* 2B

1000
1200
1400
1800
2200
2600

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Apertura e chiusura pneumatica** del coperchio con comando 2 mani di sicurezza
- **Aspirazione elettrica** temporizzata dei vapori
- **Carrello esterno acciaio INOX** Aisi 304 con piano raccogli gocce e ruote con freno di sicurezza
- **Cilindri pneumatici ISO** e valvole di sicurezza pneumatiche "anticaduta"
- **Componentistica elettrica** di potenza Siemens®
- **Display Touchscreen** colori 4" per impostazioni e programmi
- **Filtro a cassetta** 6 filtri verticali in Aisi 304 per il pre-filtraggio liquido di ritorno nel serbatoio
- **Filtro in acciaio INOX** Aisi 304 sull'aspirazione della pompa
- **Tripla guarnizione** del portellone (inferiore, superiore e laterale) e guarnizioni su tutti i coperchi serbatoi
- **Struttura e lamiera** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Motoriduttore** rotazione cesto con limitatore di coppia e sensore di centratura
- **Coibentazione termica** serbatoio con pannelli in acciaio Inox Aisi 430
- **Portella di scarico fanghi** per una semplice pulizia dei serbatoi
- **Piattaforma rinforzata** in grigliato pressato con bordo esterno rialzato in acciaio zincato
- **Elettropompa in acciaio INOX** Aisi 304 con tenute speciali
- **Programmazione settimanale** di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)
- **Impianto elettrico IP65**, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)
- **Riscaldamento del liquido** con resistenza elettrica in acciaio INOX
- **Sbiancatura delle saldature** interne
- **Serbatoi** accessibili all'esterno
- **Struttura portante** inferiore in acciaio INOX
- **Tubazioni di lavaggio in acciaio INOX** Aisi 304 con ugelli a lama Inox professionali
- **Valvole di scarico** per svuotamento serbatoi
- **Valvola manuale** per il riempimento acqua

VERSIONE HT

- **Coibentazione termica** con pannelli in acciaio Inox Aisi 430

LAVAGGIO AUTOMATICO

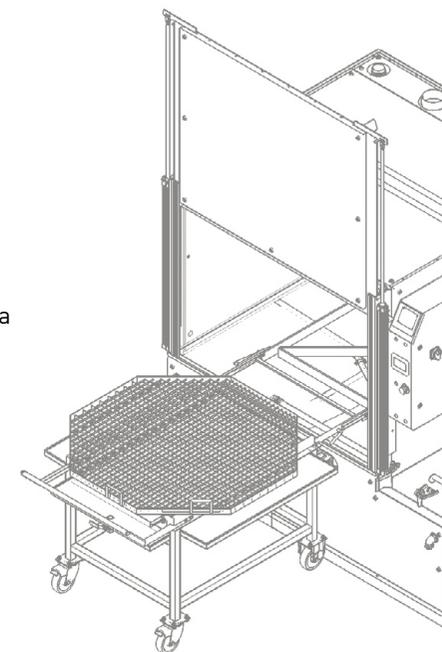
| DATI TECNICI | 1000 2B | 1200 2B | 1400 2B | 1800 2B | 2200 2B | 2600 2B |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Portata di carico | 600 kg | 600 kg | 600 kg | 800 kg | 800 kg | 800 kg |
| Capacità del serbatoio 1 | 250 lt | 300 lt | 400 lt | 550 lt | 750 lt | 750 lt |
| Capacità del serbatoio 2 | 250 lt | 300 lt | 400 lt | 550 lt | 750 lt | 750 lt |
| Pompa 1 | 3,0 kW 2,5 bar 300 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 350 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 400 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 450 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 500 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 500 lt/min |
| Pompa 1 ad alta pressione | 5,5 kW 5 bar 300 lt/min | 5,5 kW 5 bar 350 lt/min | 5,5 kW 5 bar 400 lt/min | 7,5 kw 5 bar 450 lt/min | 7,5 kw 5 bar 500 lt/min | 7,5 kw 5 bar 500 lt/min |
| Pompa 2 | 3,0 kW 2,5 bar 300 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 350 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 400 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 450 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 500 lt/min | 3,0 kW 2,5 bar 500 lt/min |
| Riscaldamento serbatoio 1 | 10 kW | 12 kW | 16 kW | 20 kw | 30 kW | 30 kW |
| Riscaldamento serbatoio 2 | 10 kW | 12 kW | 16 kW | 20 kw | 30 kW | 30 kW |
| Motore rotazione pezzi | 0,18 kW |
| Aspiratore vapori | 0,25 kw 320 Nmc/h | 0,25 kw 320 Nmc/h | 0,37 kw 580 Nmc/h | 0,37 kw 580 Nmc/h | 2 x 0,37 kw 580 Nmc/h | 2 x 0,37 kw 580 Nmc/h |
| Disoleatore a disco | 0,09 kW |
| Soffiaggio aria compressa | 160 Nmc/h @ 4 bar | 170 Nmc/h @ 4 bar | 200 Nmc/h @ 4 bar | 240 Nmc/h @ 4 bar | 275 Nmc/h @ 4 bar | 350 Nmc/h @ 4 bar |
| Riscaldamento bruciatore gasolio o metano | --- | --- | 0,17 kW - 30000 kcal/h |
| Condensatore vapori | 0,20 kW | 0,20 kW | 0,48 kW | 0,48 kW | 0,48 kW | 0,48 kW |
| Pompa di svuotamento serbatoi | 0,37 kW |
| Asciugatura | 5,2 kW | 5,2 kW | 5,2 kW | 8,2 kW | 8,2 kW | 8,2 kW |
| Alimentazione | Trifase | Trifase | Trifase | Trifase | Trifase | Trifase |

ACCESSORI

- **Controllo del livello massimo del liquido** nel serbatoio ed elettrovalvola di riempimento
- **Soffiaggio** aria compressa
- **Asciugatura** con resistenza e soffiante a canali laterali a lama d'aria
- **Capacità di carico** maggiorata di [QTA] x 100 kg
- **Demineralizzatore** a resine miste con conduttivimetro
- **Altezza di lavaggio** maggiorata
- **Condensatore vapori** centrifugo S
- **Condensatore vapori** centrifugo M
- **Cestello/piattaforma** supplementare in acciaio
- **Carrello esterno** aggiuntivo in acciaio INOX Aisi 304
- **Dosatore automatico** di detergente liquido
- **Disoleatore a disco** con motorizzazione indipendente
- **Disoleatore esterno** pneumatico
- **Filtro a sacco** in acciaio Inox
- **Candela magnetica** per filtro a sacco per polvere ferritica
- **Dispositivo per la connessione remota** e di teleassistenza per HMI Weintek
- **Predisposizione per Industria 4.0** per HMI Weintek
- **Lavaggio manuale 80 bar** con pistola e guanti
- **Lavaggio manuale 8 bar** con pistola e guanti
- **Raccordi e valvole** a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)
- **Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti** abrasivi nel liquido di lavaggio
- **PLC Siemens S7 1200** - HMI touchscreen Weintek
- **Pompa di lavaggio** ad alta pressione
- **Pompa di risciacquo** ad alta pressione
- **Pompa di rilancio** da serbatoio più pulito a serbatoio più contaminato
- **Porta frontale** a serranda Inox coibentata
- **Piattaforma** e raggera in acciaio INOX Aisi 304
- **Vasca di ritenzione** raccogli gocce in acciaio INOX Aisi 304
- **Risciacquo da rete** idrica e scarico a perdere
- **Risciacquo nebulizzato** da rete idrica e scarico nel serbatoio
- **Soffiaggio aria compressa** con tubazione superiore regolabile in altezza
- **Sponde per grigliato**, smontabili, H200 mm, in Inox
- **Pompa di svuotamento** serbatoi (2)
- **Torretta luminosa** per identificazione stato impianto
- **Stazione esterna** di carico e scarico (seconda piattaforma inclusa) (C)

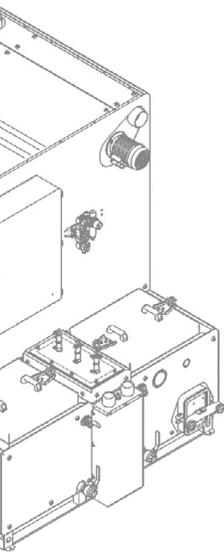
LEGENDA ACCESSORI

B: sono obbligatori i pannelli sotto cesto (se presenti a listino per quel modello)
C: l'altezza utile di lavaggio viene ridotta di 130 mm



| COLLEGAMENTI | 1000 2B | 1200 2B | 1400 2B | 1800 2B | 2200 2B | 2600 2B |
|--|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| Scarico aspirazione vapori | Ø80 mm | Ø80 mm | Ø100 mm | Ø100 mm | 2 x Ø100 mm | 2 x Ø100 mm |
| Scarico liquido serbatoio | F 1" 1/4 | F 1" 1/4 |
| Elettrovalvola riempimento acqua | F 1/2" | F 1/2" |
| Scarico olio disoleatore | M 1/2" | M 1/2" |
| Ingresso aria compressa | F 1/4" | F 1/4" |
| Elettrovalvola soffiaggio aria compressa | F 1" | F 1" |
| Pompa di svuotamento | F 1" | F 1" |
| Camino bruciatore metano/gasolio | Ø130 mm | Ø130 mm |
| Sfiato vapore | Ø130 mm | Ø130 mm |

AQUAMATIC PLUS *BIG* 2B



| DIMENSIONI E LAYOUT | | 1000 2B | 1200 2B | 1400 2B | 1800 2B | 2200 2B | 2600 2B |
|---------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L | larghezza (L) | 205 cm | 230 cm | 250 cm | 280 cm | 330 cm | 370 cm |
| P | profondità (P) | 260 cm | 300 cm | 330 cm | 395 cm | 480 cm | 520 cm |
| H | altezza (H) | 200 cm | 210 cm | 220 cm | 235 cm | 240 cm | 240 cm |
| HO | altezza a macchina aperta (HO) | 275 cm | 295 cm | 315 cm | 340 cm | 350 cm | 350 cm |
| DL | diametro di lavaggio (DL) | 90 cm | 110 cm | 128 cm | 165 cm | 200 cm | 240 cm |
| HL | altezza di lavaggio (HL) | 70 cm | 80 cm | 90 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| AC | altezza di carico (AC) | 95 cm |
| LV | larghezza vasca (LV) | 135 cm | 155 cm | 175 cm | 210 cm | 255 cm | 295 cm |
| PV | profondità vasca (PV) | 135 cm | 155 cm | 175 cm | 210 cm | 255 cm | 295 cm |
| W | peso (W) | 700 Kg | 850 Kg | 1000 Kg | 1300 Kg | 1600 kg | 2200 kg |
| RU | rumorosità LT (RU) | 75 dBa |
| RU_HT | rumorosità HT (RU_HT) | 70 dBa |

DIMENSIONI E LAYOUT

