

Il cesto viene inserito manualmente o automaticamente nel tamburo portacesto.

L'avvio del ciclo di trattamento è totalmente automatizzato e configurabile per mezzo del PLC con display touchscreen.

Il tipo di rotazione, completa o basculante, è definibile per ogni fase.

L'asciugatura ad aria calda, con soffiante e resistenze, è inclusa, inoltre è possibile potenziare l'asciugatura con sistema sottovuoto.

Possibilità di lavaggio e risciacquo: a spruzzo, ad immersione, con ultrasuoni ad immersione.



ROTOR 1B S | M

ROTOR 2B S | M

ALTA TEMPERATURA HT

Temperatura massima impostabile 80°C.

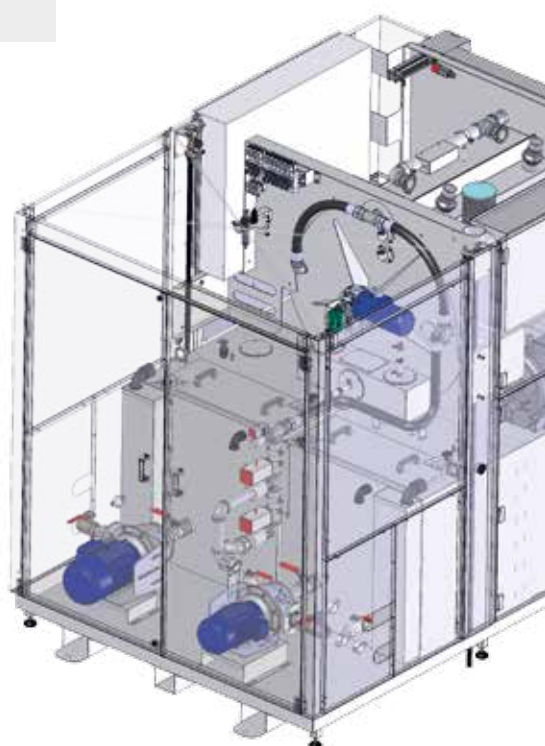
EQUIPAGGIAMENTO

Di Serie

- Accesso totale alla parte posteriore grazie a tre porte (sul lato destro, sinistro e posteriore) per una agevole manutenzione
- Apertura e chiusura pneumatiche del portello con 4 cilindri
- Asciugatura ad aria calda con soffiante a canale laterale e resistenze
- Cassetta standard con coperchio, in rete in acciaio INOX A304, in dotazione
- Centralina di sicurezza bimanuale sulla chiusura del portello
- Coibentazione termica totale
- Controllo del livello minimo del liquido nel serbatoio
- Controllo del livello massimo del liquido nel serbatoio ed elettrovalvola di caricamento automatico dell'acqua
- Disoleatore a disco con motoriduttore
- Elettropompa/e in acciaio INOX 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/i a doppia maglia in acciaio INOX Aisi 304 installati sulle aspirazioni delle pompe
- Finecorsa di sicurezza sull'apertura del portello
- Gestione cicli e funzioni con PLC, display esterno touchscreen a colori 4.3"
- Motoriduttore rotazione del cesto a velocità variabile comandato da inverter
- Pannellatura esterna in acciaio verniciato lucido
- Regolazione via software dell'angolo limite di basculamento del cesto, lettura analogica dell'angolazione 0/360°
- Resistenze elettriche in acciaio INOX Incoloy
- Soffiaggio con aria compressa
- Struttura e lamiere in acciaio INOX Aisi 304
- Tubazioni di lavaggio in acciaio INOX con getti forati al laser
- Vasca di ritenzione raccogliacqua in acciaio INOX Aisi 304

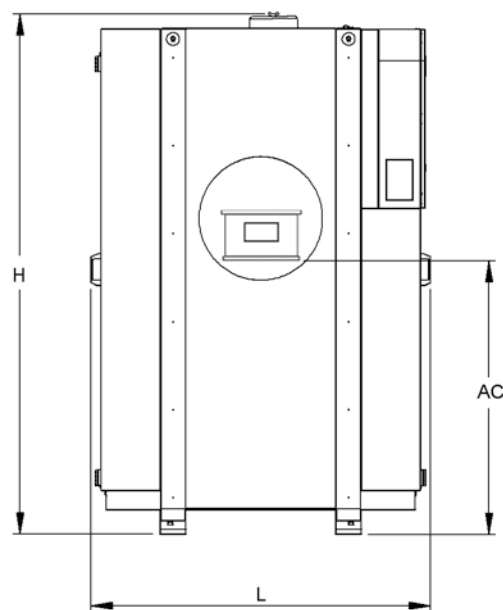
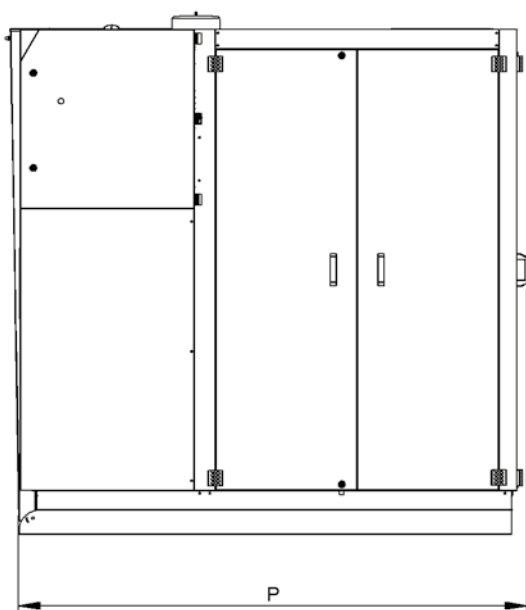
DATI TECNICI

DATI TECNICI	ROTOR S	ROTOR M
Dimensioni ingombro (L x P x H)	140 x 220 x 220 cm	180 x 260 x 220 cm
Dimensione cesto standard (L x P x H)	45 x 30 x 18 cm	75 x 50 x 30 cm
Dimensione cesto max (L x P x H)	45 x 30 x 30 cm	75 x 50 x 50 cm
Portata cesto	50 kg	80 Kg
Capacità di ogni serbatoio	480 lt	890 lt
Capacità botte	150 lt	470 lt
Pompa standard	1,5 kw 2,5 bar 200 lt/min	3 kw 2,5 bar 400 lt/min
Pompa alta pressione (1° bagno)	4,0 kw 6 bar 300 lt/min	5,5 kw 5 bar 400 lt/min
Rotazione meccanica	0,18 kw	0,18 kw
Disoleatore a disco	0,09 kw	0,09 kw
Pompa di svuotamento	0,37 kw	0,37 kw
Asciugatura	4,5 kw	4,5 kw
Riscaldamento di ogni serbatoio	16 kw	30 kw
Ultrasuoni	1500 W	4500W
Alimentazione	3 PH + T + N	3 PH + T + N
Tensione di alimentazione	400V 3 PH + N + T 50 HZ	400V 3 PH + N + T 50 HZ



DIMENSIONI

DIMENSIONI	ROTOR S	ROTOR M
L (larghezza)	140 cm	180 cm
P (profondità)	220 cm	260 cm
H (altezza)	220 cm	220 cm
AC (altezza carico)	120 cm	120 cm
LC (larghezza cesto)	45 cm	75 cm
PC (profondità cesto)	30 cm	50 cm
AS (altezza cesto standard)	18 cm	30 cm
AM (altezza cesto massima)	30 cm	50 cm

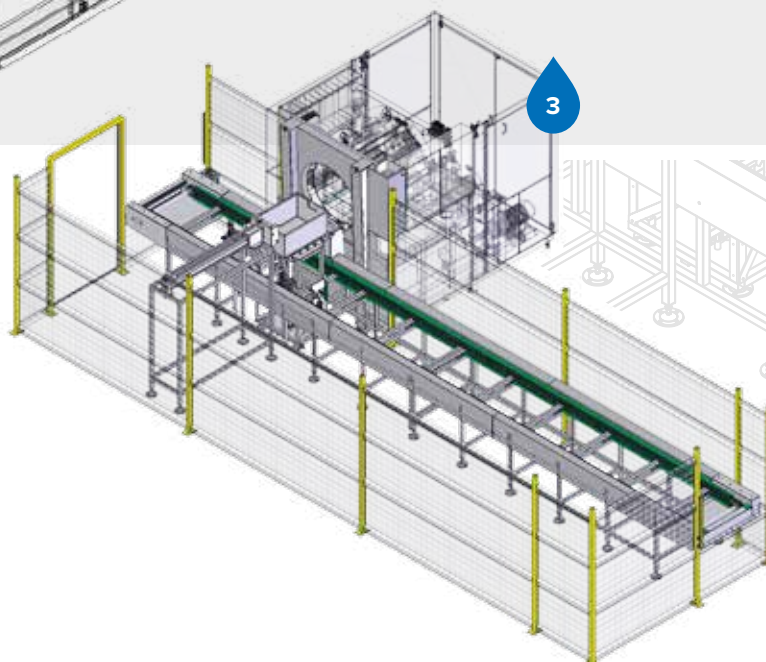


COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTI	ROTOR S	ROTOR M
Scarico valvole svuotamento serbatoio/i	F 1" 1/4 gas	F 1" 1/4 gas
Scarico pompa di svuotamento serbatoio/i	F 1"1/4 gas	F 1"1/4 gas
Ingresso aria compressa soffiaggio	F 3/4" gas	F 3/4" gas
Ingresso elettrovalvola/e riempimento	F 1/2" gas	F 1/2" gas
Ingresso aria compressa attuatori	F 1/4" gas	F 1/4" gas
Scarico troppo pieno	F 1" gas	F 1" gas
Scarico uscita vapori	F 3" gas	F 3" gas

ACCESSORI

- Asciugatura sottovuoto
- Cassetta portapezzi aggiuntiva
- Condensatore elettrico dei vapori per l'abbattimento del vapore emesso (pag. 39)
- Disoil P HT (pag. 40)
- Dosatore del prodotto chimico
- Filtro a cassetta su lavaggio a maglia fine
- Filtro a sacco sulla mandata della pompa di lavaggio
- PLC Siemens S1200 – HMI touchscreen Siemens KTP600
- Pompa lavaggio ad alta pressione
- Pompa di rilancio dal risciacquo al lavaggio
- Pompa di svuotamento del serbatoio
- Predisposizione per l'utilizzo con contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio
- Predisposizione per l'utilizzo di prodotti chimici fortemente caustici
- Rulliera singola a movimentazione manuale [1]
- Rulliera multipla a movimentazione manuale per accumulo cassette [2]
- Rulliera multipla automatizzata per lavaggio automatico delle cassette [3]
- Ultrasuoni
- Capacità di carico maggiorata fino a 200 kg



ROTOR

25

TECNOLOGIA