

ROBUR 2B

LAVAMETALLI A CESTO ROTANTE
CON DUE O PIÙ BAGNI DI TRATTAMENTO
PER VOLUMI E PESI CONSIDEREVOLI

Linea di macchine per il trattamento automatico di pezzi di grandi dimensioni e peso considerevole. Tramite getti speciali e una lenta rotazione del cestello si ottiene un'ottima qualità di lavaggio. I due serbatoi con pompe dedicate permettono di eseguire il lavaggio e il risciacquo automaticamente. Il PLC consente la personalizzazione del trattamento.



ROBUR 2B
1000 | 1200 | 1400
1800 | 2200

BASSA TEMPERATURA LT
Temperatura massima impostabile 60°C.

ALTA TEMPERATURA HT
Temperatura massima impostabile 80°C.

ROBUR 2B

ROBUR 2B

18

EQUIPAGGIAMENTO

Di Serie

- Aspirazione temporizzata dei vapori
- Carrello esterno in acciaio INOX Aisi 304 con piano raccogliogocce e ruote con freno di sicurezza
- Cilindri pneumatici ISO e valvole di sicurezza pneumatiche "anticaduta"
- Controllo del livello minimo del liquido nel serbatoi, per protezione di pompe e resistenze
- Controllo del livello massimo del liquido nei serbatoi ed elettrovalvole di caricamento automatico dell'acqua
- Comando a due mani per la chiusura del portellone con centralina di sicurezza
- Elettropompa verticale pluristadio in acciaio INOX Aisi 304 con tenute speciali
- Filtro a cassetta con nr. 6 filtri a cappello in acciaio INOX Aisi 304 per il pre-filtraggio del liquido di ritorno nel serbatoio
- Filtri in acciaio INOX Aisi 304 a doppia maglia sull'aspirazione della pompa
- Finecorsa di sicurezza sull'apertura del portellone

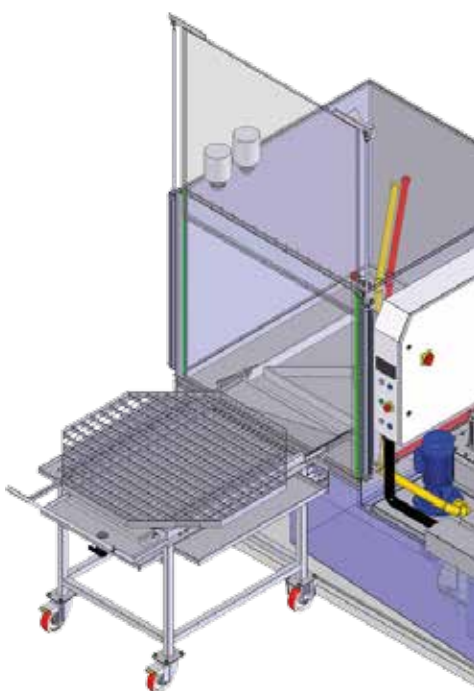
- Impianto elettrico IP65, gestione con PLC touch (DGT V4)
- Motoriduttore per rotazione del cesto con limitatore di coppia e sensore di centratura
- Piattaforma rinforzata in grigliato pressato con bordo esterno rialzato, in ferro zincato
- Programmazione settimanale di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)
- Resistenze elettriche verticali in INOX Incoloy
- Serbatoi accessibili dall'esterno e botole di scarico fanghi per una semplice pulizia
- Struttura e lamiera a contatto col liquido in acciaio INOX
- Struttura portante inferiore in acciaio
- Tripla guarnizione del portellone (inferiore, superiore e laterale) e guarnizioni su tutti i coperchi serbatoi
- Tubazioni di lavaggio/risciacquo in acciaio INOX Aisi 304 lavorate al laser

Versione HT

- Coibentazione termica secondo normativa con pannelli in INOX Aisi 430

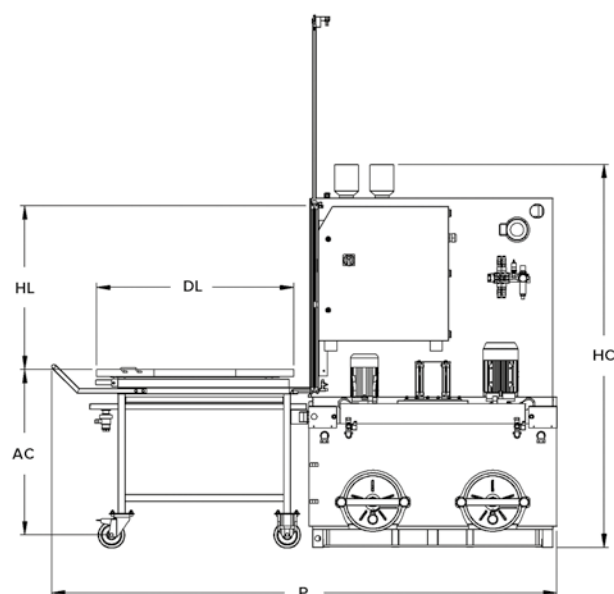
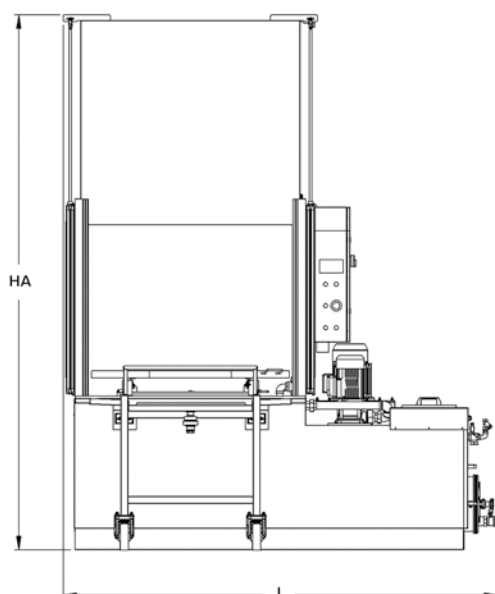
DATI TECNICI

DATI TECNICI	ROBUR 1000 2B	ROBUR 1200 2B	ROBUR 1400 2B	ROBUR 1800 2B	ROBUR 2200 2B
Dimensioni ingombro chiusa (L x P x HC)	242 x 258 x 200 cm	265 x 298 x 210 cm	285 x 330 x 220 cm	318 x 396 x 232 cm	365 x 480 x 236 cm
Dimensioni ingombro aperta (L x P x HA)	242 x 258 x 275 cm	265 x 298 x 295 cm	285 x 330 x 315 cm	318 x 396 x 337 cm	365 x 480 x 345 cm
Capacità di lavaggio (DL x HL)	90 x 70 cm	110 x 80 cm	128 x 90 cm	165 x 100 cm	200 x 100 cm
Portata cestello	600 kg	600 kg	600 Kg	800 Kg	1000 Kg
Capacità serbatoio di lavaggio / risciacquo	300 lt / 300 lt	400 lt / 400 lt	500 lt / 500 lt	700 lt / 700 lt	800 lt / 800 lt
Pompa di lavaggio	4 kw 5 bar 250 lt/min	4 kw 5 bar 280 lt/min	4 kw 5 bar 300 lt/min	5,5 kw 5 bar 350 lt/min	5,5 kw 5 bar 400 lt/min
Pompa di lavaggio alta pressione	5,5 kw 7,5 bar 250 lt/min	5,5 kw 7,5 bar 280 lt/min	7,5 kw 7,5 bar 300 lt/min	7,5 kw 7,5 bar 350 lt/min	7,5 kw 7,5 bar 400 lt/min
Pompa di risciacquo	2,2 kw 2,5 bar 250 lt/min	2,2 kw 2,5 bar 280 lt/min	2,2 kw 2,5 bar 300 lt/min	3 kw 2,5 bar 350 lt/min	3 kw 2,5 bar 400 lt/min
Riscaldamento di lavaggio / risciacquo	12,0 kw / 12,0 kw	12,0 kw / 12,0 kw	18,0 kw / 18,0 kw	24,0 kw / 24,0 kw	30,0 kw / 30,0 kw
Rotazione meccanica	0,18 kw	0,18 kw	0,18 kw	0,18 kw	0,18 kw
Aspiratore vapori	0,25 kw 320 mc/h	0,25 kw 320 mc/h	0,37 kw 580 mc/h	0,37 kw 580 mc/h	2 x 0,37 kw 1160 mc/h
Disoleatore a disco	0,09 kw	0,09 kw	0,09 kw	0,09 kw	0,09 kw
Condensatore vapori	0,20 kw	0,20 kw	0,48 kw	0,48 kw	0,48 kw
Pompa di svuotamento serbatoio	0,37 kw	0,37 kw	0,37 kw	0,37 kw	0,37 kw
Asciugatura	5,2 kw	5,2 kw	5,2 kw	8,2 kw	8,2 kw
Riscaldamento bruciatore	0,17 kw	0,17 kw	0,17 kw	0,17 kw	0,17 kw
Soffiaggio (aria comp. a 6 bar)	400 mc/h	450 mc/h	550 mc/h	700 mc/h	800 mc/h
Alimentazione	3 PH + T + N	3 PH + T + N	3 PH + T + N	3 PH + T + N	3 PH + T + N
Tensione di alimentazione	400V 3 PH 50 Hz	400V 3 PH 50 Hz	400V 3 PH 50 Hz	400V 3 PH 50Hz	400V 3 PH 50Hz



DIMENSIONI

DIMENSIONI	ROBUR 1000 2B	ROBUR 1200 2B	ROBUR 1400 2B	ROBUR 1800 2B	ROBUR 2200 2B
L (larghezza)	242 cm	265 cm	285 cm	318 cm	365 cm
P (profondità)	258 cm	298 cm	330 cm	396 cm	480 cm
HA (altezza aperta)	275 cm	295 cm	315 cm	337 cm	345 cm
HC (altezza chiusa)	200 cm	210 cm	220 cm	232 cm	236 cm
DL (diametro lavaggio)	90 cm	110 cm	128 cm	165 cm	200 cm
HL (altezza lavaggio)	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	100 cm
AC (altezza carico)	95 cm	95 cm	95 cm	95 cm	95 cm



COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTI	ROBUR 1000 2B	ROBUR 1200 2B	ROBUR 1400 2B	ROBUR 1800 2B	ROBUR 2200 2B
Scarico liquido serbatoio	F 1" 1/4 gas	F 1" 1/4 gas	F 1" 1/4 gas	F 1" 1/4 gas	F 1" 1/4 gas
Scarico olio disoleatore	M 1/2" gas	M 1/2" gas	M 1/2" gas	M 1/2" gas	M 1/2" gas
Scarico aspirazione vapori	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Elettrovalvola riempimento acqua	F 1/2" gas	F 1/2" gas	F 1/2" gas	F 1/2" gas	F 1/2" gas
Elettrovalvola soffiaggio aria compressa	F 1" gas	F 1" gas	F 1" gas	F 1" gas	F 1" gas
Ingresso aria compressa	F 1/4" gas	F 1/4" gas	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	F 1"1/4 gas	F 1"1/4 gas
Camino bruciatore metano/gas	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm

ACCESSORI

- Altezza maggiorata cabina di lavaggio [1]
- Asciugatura con resistenza e soffiante a canali laterali a lama d'aria
- Automazione carico e scarico [2]
- Aumento della capacità di carico della piattaforma di 500 kg
- Carrello esterno aggiuntivo
- Condensatore elettrico dei vapori per l'abbattimento del vapore emesso (pag. 39)
- Coibentazione termica del filtro a sacco
- Coibentazione termica del filtro a sacco duplex in parallelo
- Disoil P LT o HT (pag. 40)
- Disolatore a disco con motoriduttore dedicato
- Doppia tubazione superiore a metà altezza, escludibile
- Dosatore del prodotto chimico
- Filtro a cassetta a maglia fine
- Filtro a sacco doppio in parallelo sulla mandata della pompa in acciaio INOX
- Filtro a sacco duplex in parallelo sulla mandata della pompa
- Lavaggio e soffiaggio manuale con manichette e lancia di lavaggio [3]
- Movimentazione motorizzata della piattaforma
- Piattaforma aggiuntiva in acciaio INOX
- Piattaforma aggiuntiva in acciaio zincato
- Piattaforma e raggiera in acciaio INOX Aisi 304
- PLC Siemens S1200 – HMI touchscreen Siemens KTP600
- Pompa di svuotamento del serbatoio
- Pompa lavaggio ad alta pressione
- Postazione fissa di carico e scarico al posto del carrello
- Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio
- Predisposizione per l'utilizzo con prodotti chimici fortemente caustici
- Riscaldamento con scambiatore di calore acqua/acqua o vapore/acqua
- Risciacquo da rete idrica a perdere nel serbatoio con troppo pieno
- Rotazione motorizzata dei getti, piattaforma supporto pezzi fissa
- Sbiancatura delle saldature interne
- Soffiaggio con aria compressa e tubazioni indipendenti
- Sponde per grigliato, smontabili, in acciaio INOX Aisi 304
- Stazione di carico e scarico (altezza ridotta di 130mm) [4]
- Vasca di ritenzione impianto in acciaio INOX Aisi 304

