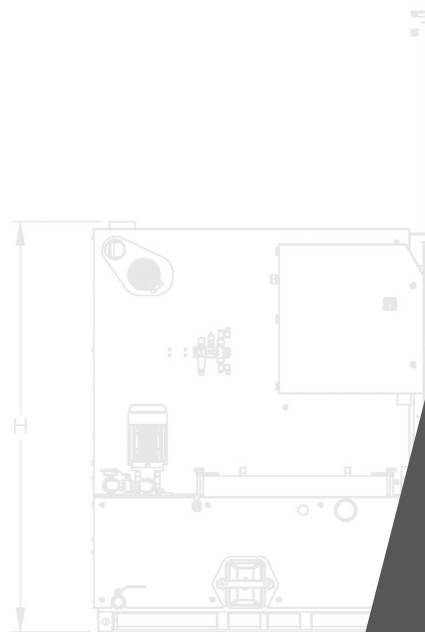


Teknox

METAL CLEANING
EVOLUTION



ITALIANO



HIGH
QUALITY
guaranteed

HELP
DESK
☎

MADE
IN ITALY

SINCE
1967

LINEA ROBUR

La nostra app



**SCANSIONA IL Q-CODE
e scarica la nostra APP**

[https://play.google.com/store/
apps/details?id=com.teknoxApp.
teknoxApp&gl=IT](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.teknoxApp.teknoxApp&gl=IT)

LA NUOVA APP TEKNOX

Questa applicazione vuole essere un ulteriore strumento che Teknox mette in campo per migliorare e velocizzare i servizi e la comunicazione con i propri clienti e il comparto vendite.

Grazie all'applicazione sono disponibili diversi servizi, come:
il form per la richiesta di ricambi, il form per la raccolta dati per i nuovi progetti,
il catalogo completo interattivo con immagini, video, dati tecnici e molto altro.



L'azienda, nata come SME nel 1967, è diventata negli anni il punto di riferimento nel settore del lavaggio pezzi.
Ad oggi la produzione comprende:

- **ATTREZZATURE PER IL LAVAGGIO PEZZI NEI REPARTI DI MANUTENZIONE**
- **IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI PEZZI IN CICLO PRODUTTIVO**



Manutenzione auto
e moto



Ferroviario



Rigenerazione



Industria chimica
e colorifici



Aerospaziale



Industria
navale



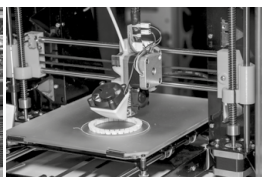
Petrochimica



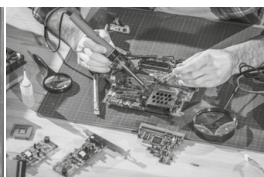
Materiali
compositi



Industria
grafica



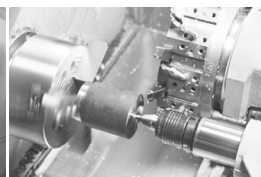
Stampa 3D



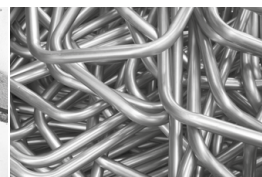
Industria
elettronica



Preverniciatura



Lavorazione
meccanica CNC



Lavorazione
del tubo



Stampaggio
lamiera



Linee
automatiche



Più di **50** anni di esperienza

6000 mq di stabilimento

Più di **10.000** macchine prodotte

80+ Paesi in cui esportiamo

Più di **40** dipendenti

ROBUR

IMPIANTO CHE PERMETTE 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. Il serbatoio di grande capienza è separato dalla camera di lavaggio e si trova sul lato destro della macchina.



**LAVAGGIO
A SPRUZZO**



**ROTAZIONE
MOTORIZZATA
SU ASSE VERTICALE**



ROBUR 1400



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

- Industria meccanica / Aeronautica
- Trattamento delle superfici
- Elettronico / Chimico

ROBUR

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 in acciaio INOX** Aisi 304 con piano raccogliogocce e ruote con freno di sicurezza
- **Cilindri pneumatici ISO** e valvole di sicurezza pneumatiche "anticaduta"
- **Coibentazione termica** serbatoio con pannelli in acciaio INOX Aisi 430
- **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 del 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
- **Manometro di controllo** pressione erogata
- **Finecorsa di sicurezza** sull'apertura del portellone

- **Motoriduttore per rotazione del cesto** con limitatore di coppia e sensore di centratura
- **Portella di scarico fanghi** per una semplice pulizia dei serbatoi
- **Piattaforma rinforzata** in grigliato pressato con bordo esterno rialzato in acciaio zincato
- **Elettropompa verticale** pluristadio in acciaio INOX Aisi 304 con tenute speciali
- **Pressione di lavaggio** regolabile manualmente
- **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 dall'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

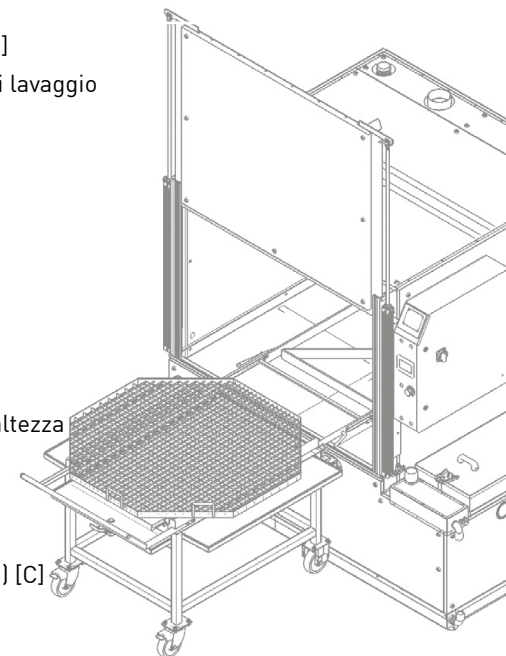
LAVAGGIO AUTOMATICO

DATI TECNICI	R 1000	R 1200	R 1400	R 1800	R 2200	R2600
Portata di carico	600 kg	600 kg	600 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Capacità del serbatoio 1	450 lt	550 lt	750 lt	1000 lt	1200 lt	1200 lt
Pompa 1	4,0 kW 5 bar 250 lt/min	4,0 kW 5 bar 280 lt/min	4,0 kW 5 bar 300 lt/min	5,5 kW 5 bar 350 lt/min	5,5 kW 5 bar 400 lt/min	5,5 kW 5 bar 400 lt/min
Pompa 1 ad alta pressione	5,5 kW 7,5 bar 250 lt/min	5,5 kW 7,5 bar 280 lt/min	5,5 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	7,5 kW 7,5 bar 400 lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	12 kW	18 kW	24 kW	30 kW	40 kW	40 kW
Motore rotazione pezzi	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	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	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	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	0,17 kW - 30000 kcal/h	0,17 kW - 30000 kcal/h	0,17 kW - 30000 kcal/h	0,17 kW - 30000 kcal/h	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	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	8,2 kW

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 e soffiaggio** manuale con manichette e lancia di lavaggio
- **Lavaggio 80 bar e soffiaggio** manuale con manichette e lancia di lavaggio

- **Movimentazione motorizzata** carico e scarico della piattaforma [C]
- **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
- **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
- **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]

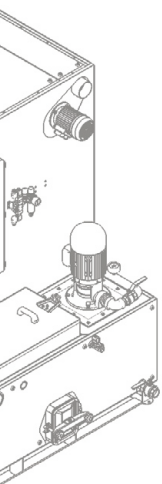


LEGENDA ACCESSORI

C: l'altezza utile di lavaggio viene ridotta di 130 mm

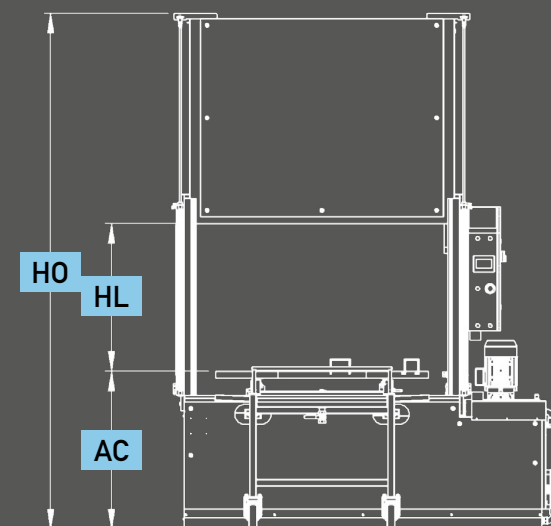
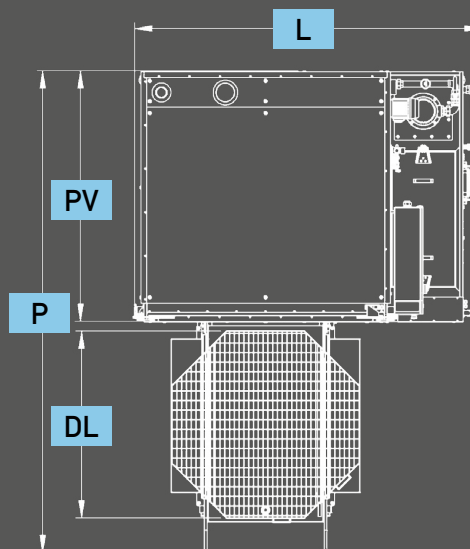
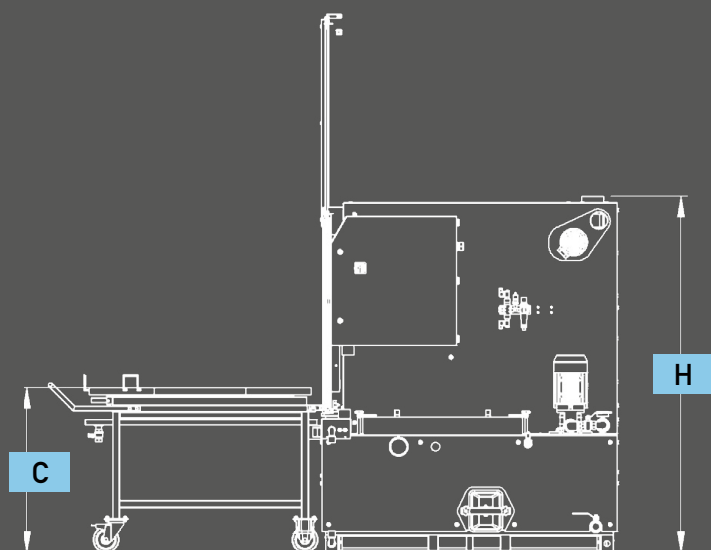
COLLEGAMENTI	R 1000	R 1200	R 1400	R 1800	R 2200	R 2600
Scarico aspirazione vapori	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	2 x Ø100 mm	2 x Ø100 mm
Scarico liquido serbatoio	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1" 1/4
Elettrovalvola riempimento acqua	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Scarico olio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

ROBUR



	DIMENSIONI E LAYOUT	R 1000	R 1200	R 1400	R 1800	R 2200	R 2600
L	larghezza	203 cm	226 cm	246 cm	279 cm	326 cm	346 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	225 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	95 cm	95 cm	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	700 Kg	800 Kg	900 Kg	1100 Kg	1400 kg	1700 kg
RU	rumorosità LT	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa
RU_HT	rumorosità HT	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa

DIMENSIONI E LAYOUT



ROBUR 2B

IMPIANTO CHE PERMETTE 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**



ROBUR 1400 2B



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

- Industria meccanica / Aeronautica
- Trattamento delle superfici
- Elettronico / Chimico

ROBUR 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 in acciaio INOX** Aisi 304 con piano raccogliogocce e ruote con freno di sicurezza
- **Cilindri pneumatici ISO** e valvole di sicurezza pneumatiche "anticaduta"
- **Coibentazione termica** serbatoio con pannelli in acciaio INOX Aisi 430
- **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 del 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
- **Manometro di controllo** pressione erogata
- **Finecorsa di sicurezza** sull'apertura del portellone

- **Motoriduttore per rotazione del cesto** con limitatore di coppia e sensore di centratura
- **Portella di scarico fanghi** per una semplice pulizia dei serbatoi
- **Piattaforma rinforzata** in grigliato pressato con bordo esterno rialzato in acciaio zincato
- **Elettropompa verticale** pluristadio in acciaio INOX Aisi 304 con tenute speciali
- **Pressione di lavaggio** regolabile manualmente
- **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 dall'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	R 1000 2B	R 1200 2B	R 1400 2B	R 1800 2B	R 2200 2B	R 2600 2B
Portata di carico	600 kg	600 kg	600 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Capacità del serbatoio 1	300 lt	400 lt	500 lt	700 lt	800 lt	800 lt
Capacità del serbatoio 2	300 lt	400 lt	500 lt	700 lt	800 lt	800 lt
Pompa 1	4,0 kW 5 bar 250 lt/min	4,0 kW 5 bar 280 lt/min	4,0 kW 5 bar 300 lt/min	5,5 kW 5 bar 350 lt/min	5,5 kW 5 bar 400 lt/min	5,5 kW 5 bar 400 lt/min
Pompa 1 ad alta pressione	5,5 kW 7,5 bar 250 lt/min	5,5 kW 7,5 bar 280 lt/min	5,5 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	7,5 kW 7,5 bar 400 lt/min
Pompa 2	2,2kw 2,5bar 250lt/min	2,2kw 2,5bar 280lt/min	2,2kw 2,5bar 300lt/min	3kw 2,5bar 350lt/min	3kw 2,5bar 400lt/min	3kw 2,5bar 450lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	12 kW	12 kW	18 kW	24 kW	30 kW	30 kW
Riscaldamento serbatoio 2	12 kW	12 kW	18 kW	24 kW	30 kW	30 kW
Motore rotazione pezzi	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	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	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	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
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	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	8,2 kW

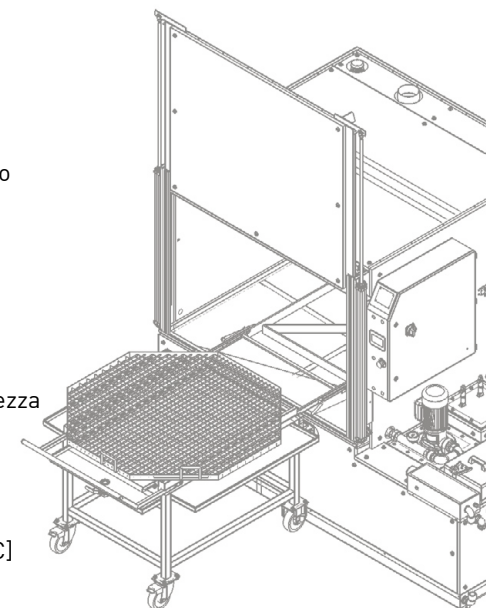
ACCESSORI

- **Controllo del livello massimo 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 e soffiaggio** manuale con manichette e lancia di lavaggio
- **Lavaggio 80bar e soffiaggio manuale** con manichette e lancia di lavaggio

- **Movimentazione motorizzata** carico e scarico della piattaforma [C]
- **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
- **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** raccogliogocce 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]

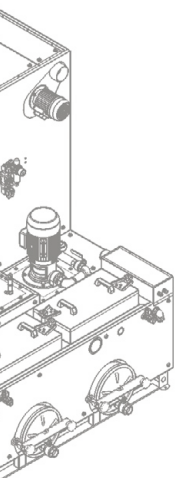
LEGENDA ACCESSORI

C: l'altezza utile di lavaggio viene ridotta di 130 mm



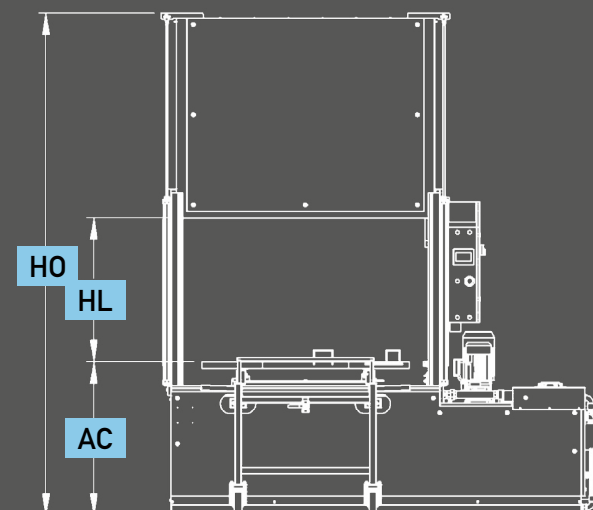
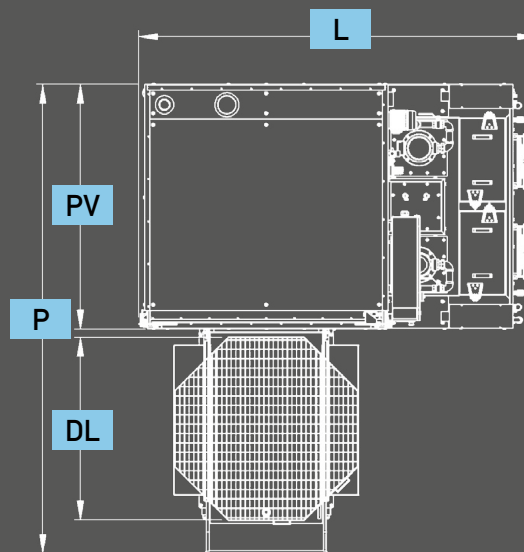
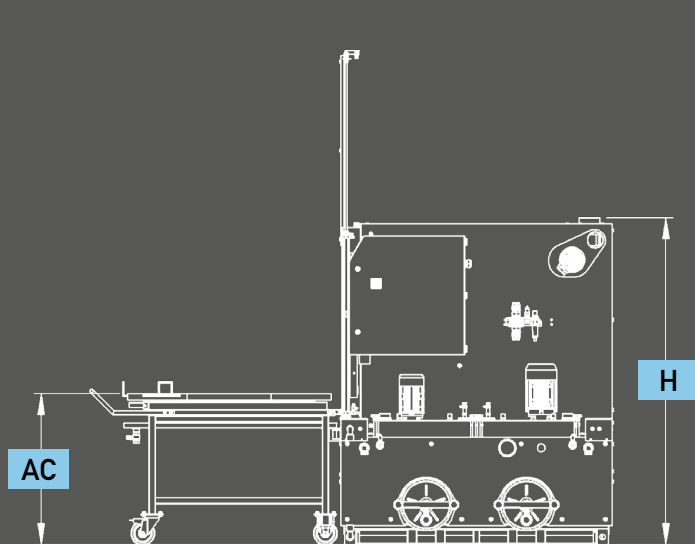
COLLEGAMENTI	R 1000 2B	R 1200 2B	R 1400 2B	R 1800 2B	R 2200 2B	R 2600 2B
Scarico aspirazione vapori	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	2 x Ø100 mm	2 x Ø100 mm
Scarico liquido serbatoio	2 x F 1" 1/4	2 x F 1" 1/4	2 x F 1" 1/4	2 x F 1" 1/4	2 x F 1" 1/4	2 x F 1" 1/4
Elettrovalvola riempimento acqua	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"
Scarico olio disoleatore	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Ingresso aria compressa	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"
Elettrovalvola soffiaggio aria comp.	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Pompa di svuotamento	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Scarico troppo pieno	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"
Sfiato vapore	Ø130 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	Ø130 mm

ROBUR 2B



	DIMENSIONI E LAYOUT	R 1000 2B	R 1200 2B	R 1400 2B	R 1800 2B	R 2200 2B	R 2600 2B
L	larghezza	242 cm	265 cm	285 cm	318 cm	365 cm	405 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	225 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	95 cm	95 cm	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	900 Kg	1050 Kg	1300 Kg	1700 Kg	2100 kg	3000 kg
RU	rumorosità LT	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa
RU_HT	rumorosità HT	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa

DIMENSIONI E LAYOUT



ROBUR 3B

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

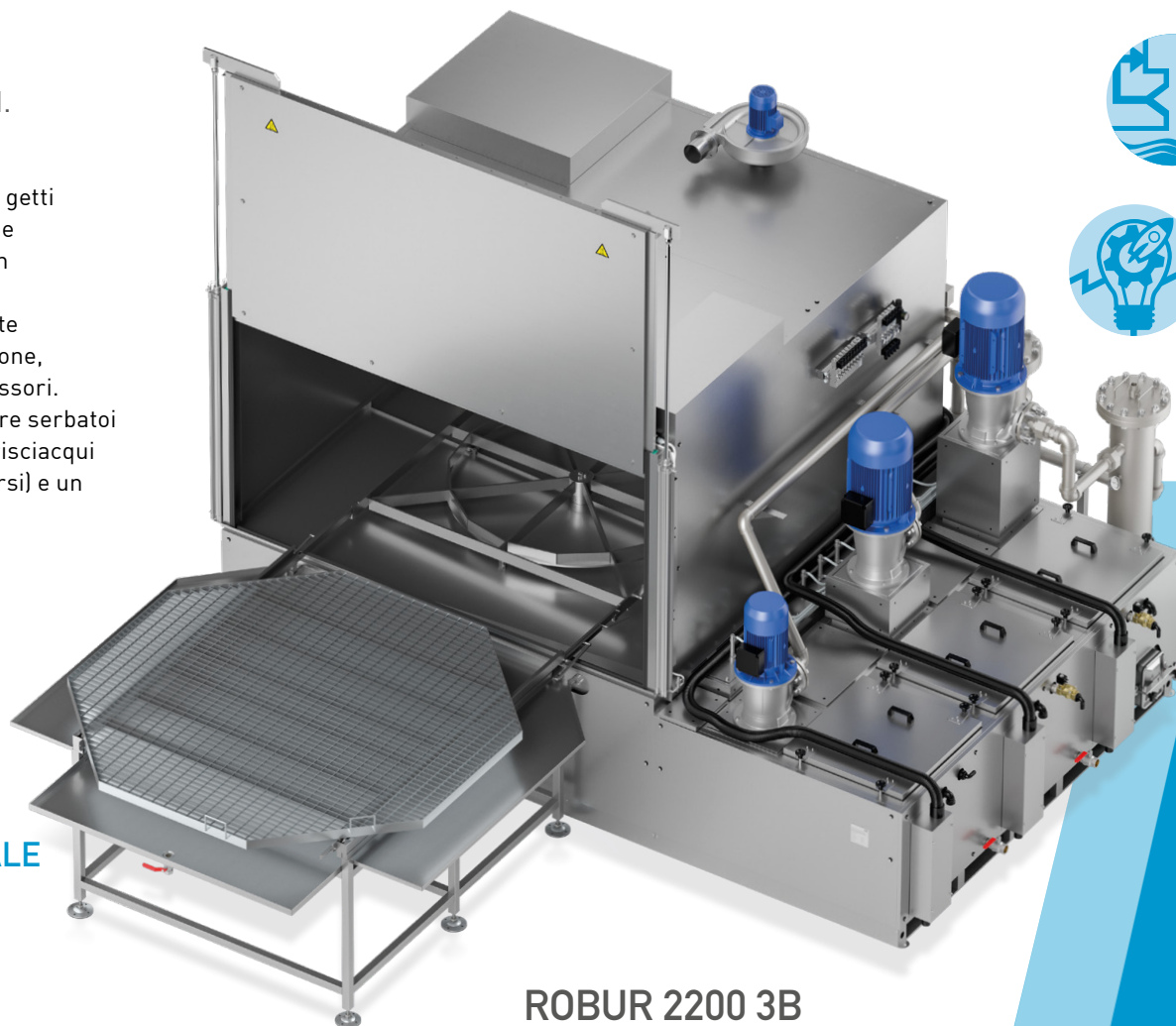
Il lavaggio viene eseguito per mezzo dei getti superiori, inferiori e laterali, la rotazione lenta della piattaforma è garantita da un motoriduttore con limitatore di coppia. La gestione, affidata ad un PLC, consente moltissime possibilità di personalizzazione, grazie anche ad un'ampia scelta di accessori.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



**LAVAGGIO
A SPRUZZO**



**ROTAZIONE
MOTORIZZATA
SU ASSE VERTICALE**



ROBUR 2200 3B



VERSIONE

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



COMANDI

- PLC con Touchscreen colori
- Opzione Industry 4.0



NUMERO SERBATOI

- Triplo serbatoio



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Industria meccanica / Aeronautica
- Trattamento delle superfici
- Elettronico / Chimico

ROBUR 3B

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 in acciaio INOX** Aisi 304 con piano raccogliogocce e ruote con freno di sicurezza
- **Cilindri pneumatici ISO** e valvole di sicurezza pneumatiche "anticaduta"
- **Coibentazione termica** serbatoio con pannelli in acciaio INOX Aisi 430
- **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 del 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 lamiere** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Manometro di controllo** pressione erogata
- **Finecorsa di sicurezza** sull'apertura del portellone

- **Motoriduttore per rotazione del cesto** con limitatore di coppia e sensore di centratura
- **Portella di scarico fanghi** per una semplice pulizia dei serbatoi
- **Piattaforma rinforzata** in grigliato pressato con bordo esterno rialzato in acciaio zincato
- **Elettropompa verticale** pluristadio in acciaio INOX Aisi 304 con tenute speciali
- **Pressione di lavaggio** regolabile manualmente
- **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 dall'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	R 1400 3B	R 1800 3B	R 2200 3B	R 2600 3B
Portata di carico	600 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Capacità del serbatoio 1 / 2	500 lt	700 lt	800 lt	800 lt
Capacità del serbatoio 3	500 lt	700 lt	800 lt	800 lt
Pompa 1	4,0 kW 5 bar 300 lt/min	5,5 kW 5 bar 350 lt/min	5,5 kW 5 bar 400 lt/min	5,5 kW 5 bar 400 lt/min
Pompa 1 ad alta pressione	5,5 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	7,5 kW 7,5 bar 400 lt/min
Pompa 2	2,2kw 2,5bar 300lt/min	3kw 2,5bar 350lt/min	3kw 2,5bar 400lt/min	3kw 2,5bar 450lt/min
Pompa 3	2,2kw 2,5bar 300lt/min	3kw 2,5bar 350lt/min	3kw 2,5bar 400lt/min	3kw 2,5bar 450lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	18 kW	24 kW	30 kW	30 kW
Riscaldamento serbatoio 2	18 kW	24 kW	30 kW	30 kW
Riscaldamento serbatoio 3	18 kW	24 kW	30 kW	30 kW
Motore rotazione pezzi	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
Aspiratore vapori	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	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Soffiaggio aria compressa	200 Nmc/h @ 4 bar	240 Nmc/h @ 4 bar	275 Nmc/h @ 4 bar	350 Nmc/h @ 4 bar
Condensatore vapori	0,48 kW	0,48 kW	0,48 kW	0,48 kW
Pompa di svuotamento serbatoi	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Asciugatura	5,2 kW	8,2 kW	8,2 kW	8,2 kW

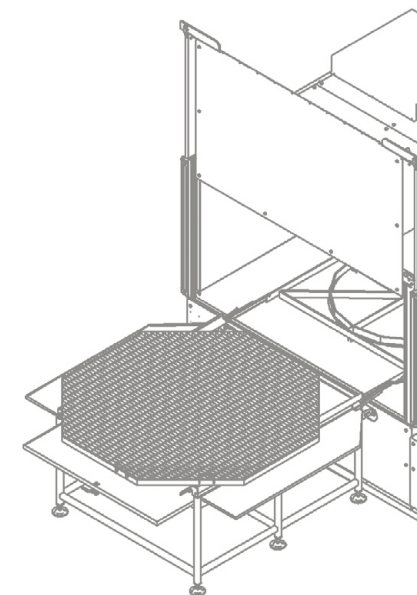
ACCESSORI

- **Controllo del livello massimo 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 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 e soffiaggio** manuale con manichette e lancia di lavaggio
- **Lavaggio 80 bar e soffiaggio** manuale con manichette e lancia di lavaggio
- **Movimentazione motorizzata** carico e scarico della piattaforma [C]

- **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
- **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 raggiera** in acciaio INOX Aisi 304
- **Vasca di ritenzione** raccogliocce 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 (3)
- **Torretta luminosa** per identificazione stato impianto
- **Stazione esterna** di carico e scarico (seconda piattaforma inclusa) [C]

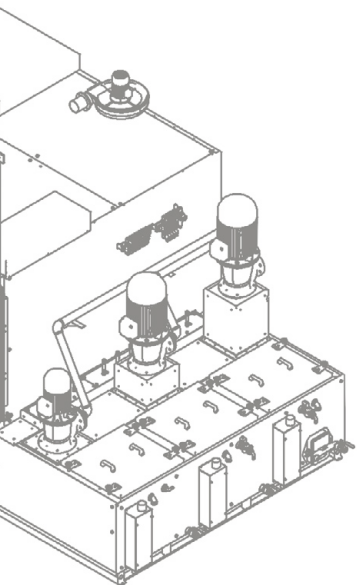
LEGENDA ACCESSORI

C: l'altezza utile di lavaggio viene ridotta di 130 mm



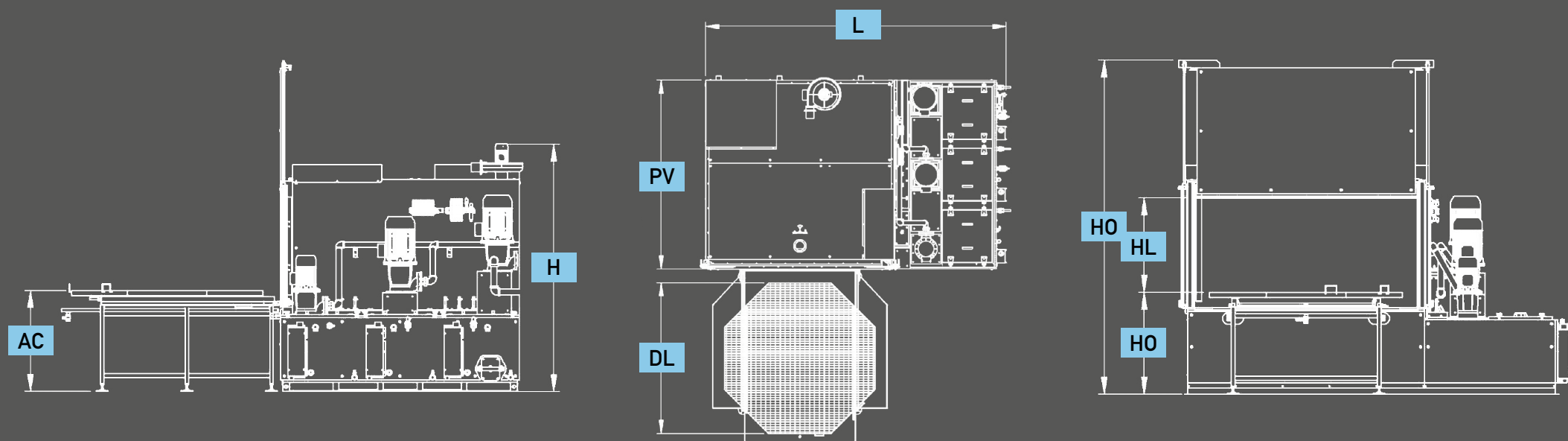
COLLEGAMENTI	R 1400 3B	R 1800 3B	R 2200 3B	R 2600 3B
Scarico aspirazione vapori	Ø100 mm	Ø100 mm	2 x Ø100 mm	2 x Ø100 mm
Scarico liquido serbatoio	3 x F 1" 1/4	3 x F 1" 1/4	3 x F 1" 1/4	3 x F 1" 1/4
Elettrovalvola riempimento acqua	3 x F 1/2"	3 x F 1/2"	3 x F 1/2"	3 x F 1/2"
Scarico olio disoleatore	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Ingresso aria compressa	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"
Elettrovalvola soffiaggio aria comp.	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Pompa di svuotamento	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Scarico troppo pieno	3 x 1"	3 x 1"	3 x 1"	3 x 1"
Sfiato vapore	Ø130 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	Ø130 mm

ROBUR 3B



DIMENSIONI E LAYOUT		R 1400 3B	R 1800 3B	R 2200 3B	R 2600 3B
L	larghezza	305 cm	338 cm	385 cm	435 cm
P	profondità	330 cm	395 cm	480 cm	560 cm
H	altezza	220 cm	235 cm	240 cm	240 cm
HO	altezza a macchina aperta	315 cm	340 cm	350 cm	350 cm
DL	diametro di lavaggio	128 cm	165 cm	200 cm	225 cm
HL	altezza di lavaggio	90 cm	100 cm	100 cm	100 cm
AC	altezza di carico	95 cm	95 cm	95 cm	95 cm
LV	larghezza vasca	175 cm	210 cm	255 cm	295 cm
PV	profondità vasca	175 cm	210 cm	255 cm	295 cm
W	peso	1500 Kg	1900 Kg	2400 kg	3500 kg
RU	rumorosità LT	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa
RU_HT	rumorosità HT	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa

DIMENSIONI E LAYOUT



www.teknox.net



TEKNOX ITALY

Il nostro catalogo
LINEA ROBUR



SCANSIONA IL Q-CODE
scarica il nostro catalogo LINEA ROBUR

INDIRIZZO

Via Mori, 6
40054 Prunaro di Budrio
Bologna - Italy

TELEFONO

+ 39 051 800862

FAX

+ 39 051 803769

EMAIL

info@teknox.net

QUESTO CATALOGO SOSTITUISCE QUALSIASI PRECEDENTE PUBBLICAZIONE.
I DATI FORNITI SONO INDICATIVI E CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI CAMBIARLI SENZA PREAVVISO.

Copyright © 2020 TEKNOX s.r.l.