

BOCETTI S.R.L.

LAVATRICI A CESTELLO
ROTANTE SERIE RB

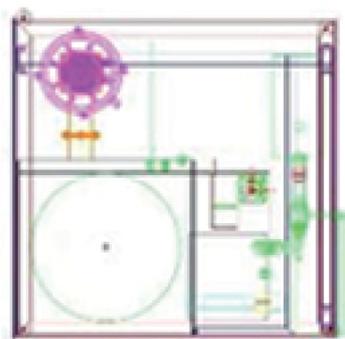
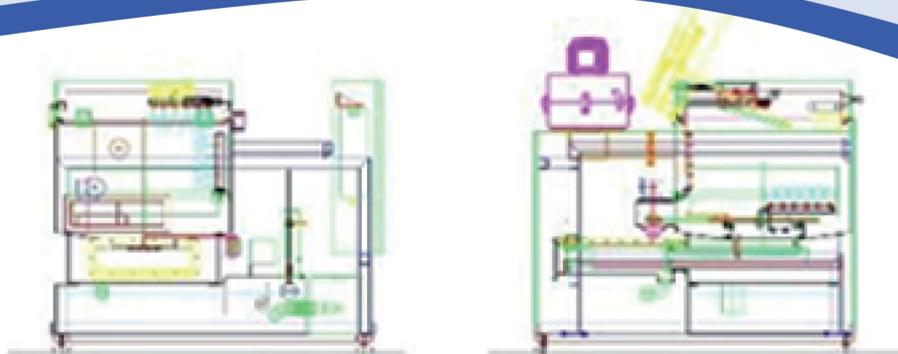


LAVATRICI A CESTELLO ROTANTE SERIE RB

Le lavatrici a cestello rotante della **serie RB**, realizzate in due diverse **taglie 60 e 90**, consentono di individuare la semplice soluzione alle attività di sgrassaggio e pulizia di particolari meccanici, proporzionata ai reali volumi da processare.

Le lavatrici a cestello rotante, tramite la bocca superiore ed il coperchio incernierato, a movimentazione manuale, possono essere caricate per l'esecuzione di cicli di lavaggio costituiti dalle seguenti fasi automatiche (a tempi variabili):

- ✓ Lavaggio per spruzzatura con soluzione detergente, a caldo;
- ✓ Risciacquo per spruzzatura, a freddo o a caldo (con acqua a perdere);
- ✓ Soffiatura con ugelli per aria compressa ad alto impatto;



DOTAZIONI DI BASE

Coperchio incernierato con molle a gas ed elettrochiusura di sicurezza

Cestello rotante
(Diametro: 600/900mm)

Pannellino operatore Touch Screen

Sistema di termoregolazione
soluzione detergente

Circuito di ricircolo con filtrazione

Controlli di livello

Valvola manuale di ripristino livello

Rampe di spruzzatura
(superiore, inferiore e laterale)

Rampa di soffiatura superiore

Aspiratore a coalescenza
per estrazione vapori

Vasca antistillicidi inferiore

LAVATRICI A CESTELLO ROTANTE SERIE RB

Le seguenti "opzioni" consentono di migliorare le performance delle lavatrici a cestello:

DOTAZIONI OPZIONALI	
A	Addolcitore a scambio ionico per produzione acqua addolcita (lavaggio e/o risciacquo)
D	Demineralizzatore ad osmosi inversa per produzione acqua demineralizzata (risciacquo)
R	Sistema di risciacquo finale (circuito, vasca/paratia mobile, filtrazione e rampa di spruzzatura)
L	Sistema di ripristino automatico di livello in vasca di processo
1	Dosaggio automatico di detergente
2	Segnalazione minimo livello detergente
3	Disoleatore a nastro
4	Circuito di rilancio reflui (serbatoio di accumulo con livellostati ed elettropompa di rilancio)

A-D Addolcitore e demineralizzatore consentono l'ottenimento di un'acqua di lavaggio sempre più pura, il loro utilizzo è particolarmente indicato nel caso in cui la macchina sia dotata anche del sistema di risciacquo finale (opzione R) e per garantire, nel tempo, il mantenimento di un elevato grado di pulizia della Lavatrice. Le apparecchiature, utilizzabili singolarmente o in abbinamento, vengono fornite separatamente dalla Lavatrice ed installate su un apposito modulo tecnico da porre in prossimità della macchina.

R Questo sistema consente l'effettuazione di un risciacquo a spruzzo (con acqua a perdere), mediante una distribuzione di ugelli di spruzzatura fissi ed una vasca/paratia di recupero, senza alterare la concentrazione del bagno di lavaggio.

L Il sistema è costituito da un'elettrovalvola che, in abbinamento a N°2 controlli di livello ("basso livello" e "max. livello di riempimento), consente il ripristino automatico di livello del bagno di lavaggio.

1-2 Un dosatore volumetrico, con regolazione 0-10%, aspirante direttamente dalla tanica di detergente posizionabile all'interno della lavatrice, può essere abbinato all'utilizzo di un particolare "tappo tanica" contenente un livellostato di segnalazione "riserva detergente"

3 Il serbatoio di stoccaggio della soluzione detergente può essere dotato di un disoleatore a nastro in grado di rimuovere gli olii residui presenti sul pelo libero della soluzione detergente.

4 Il "Circuito di rilancio reflui" è utile ogni qualvolta la lavatrice sia dotata dell'opzione R (Sistema di risciacquo a perdere) e non sia presente un pozzetto fognario nelle immediate vicinanze.

LAVATRICI A CESTELLO ROTANTE SERIE RB

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI LAVATRICI **SERIE RB**

	RB 60	RB 90
Materiale	Acciaio Inox AISI 304	
Dimensioni	1300x1300x(h)1100mm	1600x1600x(h)1130mm
Altezza bordo vasca	950 mm	980 mm
Diametro cestello (ϕ)	600mm	900mm
Massima altezza particolare da lavare	250mm	
Carico max.	45 daN	80 daN
Capacità serbatoio soluzione detergente	96 lt	125 lt
Capacità serbatoio acqua addolcita/demi	75 lt	
Capacità serbatoio reflui	33 lt	
Alimentazione elettrica	400V - 50Hz - 3F+N+T	
Potenza elettrica installata	6.0 kW	8.0 kW
Max. Temp. sol. det.	85°C	
Max Temp. acqua risciacquo	60°C	
Alimentazione pneumatica	Aria Compressa a 6 bar, ϕ 1/2"	
Alimentazione acqua	Acqua di rete, 1 bar, ϕ 1/2"	
Portata estrazione vapori	500 mc/h	
Peso (a vuoto)	450 daN	600 daN

LAVATRICI A CESTELLO ROTANTE SERIE RB

I Punti di **forza**:

1 – SICUREZZA

La presenza dell'elettro chiusura magnetica di sicurezza, che impedisce qualunque collegamento tra l'operatore e la vasca di processo, rende estremamente sicuro l'utilizzo della lavatrice.

2 – RISPETTO DELL'AMBIENTE

La particolare "filtrazione a coalescenza" dei vapori emessi, la vasca antistillicidi e l'integrale pannellatura coibentata della Lavatrice garantiscono un'elevata salvaguardia dell'ambiente di lavoro.

3 – SEMPLICITA' D'USO

La grafica chiara ed intuitiva del pannello operatore Touch Screen semplifica tutte le azioni di comando e controllo della Lavatrice.

4 – ERGONOMIA

La quota del bordo vasca, la posizione della maniglia del coperchio e la concentrazione di tutti i comandi in prossimità della "postazione operatore" garantiscono la massima ergonomia della Lavatrice.

5 – COMPATTEZZA

L'ottimizzazione degli spazi, utilizzata per la definizione del Lay Out interno, ha consentito il raggiungimento di un ridotto "ingombro macchina" semplificandone l'installazione anche in ambienti di lavoro ristretti.

6 – VERSATILITÀ'

L'elevato numero di dotazioni opzionali rende la Lavatrice notevolmente versatile.

7 – AFFIDABILITÀ'

La componentistica elettromeccanica di primaria qualità e le efficaci soluzioni progettuali conferiscono alla lavatrice un elevato grado di affidabilità

8 – MANUTENIBILITÀ'

La diagnostica disponibile sul pannello operatore e la possibilità di monitorare "ingressi" ed "uscite" del PLC contribuiscono, insieme all'efficace disposizione dei componenti elettromeccanici di bordo macchina, ad una semplificata attività manutentiva



BOCETTI S.r.l. **con VOI** dal 1970

Sede amministrativa e stabilimento

Administration and plant

Via della Libertà, 47/49

10095 GRUGLIASCO (Torino - Italia)

Tel. 0039 011.789598 / 7801386 Fax 0039 011.7803829



info@bocetti.com
www.bocetti.com