

# Serie R



Sistemi di Lavaggio

The logo for REALSTAR, featuring a stylized 'R' with a gear-like detail inside, followed by the word 'REALSTAR' in a bold, sans-serif font. The logo is set within a white circular background.

**REALSTAR**



## Esperienza e Tecnologia al vostro servizio

**REALSTAR**, è una società di grande tradizione che dagli anni 80 produce macchine per il lavaggio a secco di grande prestigio e qualità conosciuta in tutto il mondo.

Dopo molti anni di costanti affermazioni dovute ad una totale dedizione in questo settore, vantiamo oggi una gamma completa di soluzioni per gli operatori più esigenti del settore, all'avanguardia per tecnologia, sistema costruttivo e design estremamente accurato.

**REALSTAR**, con un continuo sviluppo ed una tenace ricerca ha messo a frutto i suoi studi, realizzando un ciclo completo di produzione che pone la massima attenzione su ogni singola fase del processo di costruzione dei macchinari, garantendone la qualità massima.

Fiore all'occhiello e chiave del successo **REALSTAR** è sicuramente la scelta scrupolosa dei materiali e dei componenti di primissima qualità delle macchine che unita ad una altissima tecnologia d'avanguardia, porta ad un prodotto d'assoluta affidabilità e con costi operativi molto contenuti a tutto vantaggio della clientela.

Tutte le fasi di realizzazione e lavorazione dei componenti che costituiscono i nostri impianti, sono realizzati al nostro interno con l'ausilio di macchinari al laser per il taglio e la foratura di precisione e robot che eseguono le saldature garantendo una precisione assoluta al fine di ottenere una qualità del prodotto incomparabile.

La linea di modelli **REALSTAR**, è completa e tale da soddisfare le richieste degli utenti più esigenti con una gamma di macchine professionali che rappresentano il meglio che può offrire oggi il settore sia dal punto di vista tecnico che operativo e che pongono le macchine **REALSTAR** all'avanguardia in fatto di prestazioni e rispetto dell'ambiente. Particolare cura è dedicata al design che pur mantenendo gli elementi pratici distintivi che caratterizzano i nostri prodotti, sottolinea con un'evoluzione del disegno un'evoluzione tecnica della macchina.





## Serie R

Oggi più che mai la salvaguardia dell'ambiente e la sicurezza degli operatori che utilizzano le nostre macchine lavasecco sono senza dubbio gli obiettivi che un'azienda seria e professionalmente all'avanguardia come **REALSTAR** deve garantire ai propri clienti.

Ed è per questo che ad ogni nuovo progetto vengono indirizzati grandi sforzi sia umani che economici per l'ottenimento di un prodotto di altissimo livello capace di rispettare le più severe e restrittive normative internazionali.

Il dialogo continuo con i nostri clienti e le richieste che il mercato ci sottopone quotidianamente, ci ha indotto a

realizzare questa nuova gamma di macchine lavasecco funzionanti con Percloroetilene.

In questo nuovo progetto si raggiunto il giusto compromesso tecnologico ed economico che ha consentito di realizzare un serie di macchine compatte, molto semplici da usare, con ridotti costi di esercizio ma dalle grandi prestazioni, capaci di soddisfare ogni tipo di impiego.

Le macchine della **Serie R**, uniscono, una tecnologia ed una versatilità indiscutibile che le rende ideali a soddisfare le esigenze dei negozi di piccole, medie e grandi dimensioni, dove la riduzione dei costi d'esercizio non deve penalizzare la capacità produttiva.

La nuova **Serie R - E**, è stata pensata per i negozi dove lo spazio non permette di installare macchine di grandi dimensioni, ed è così che abbiamo realizzato una serie di macchine "strette" e profonde ma molto compatte e di grande stabilità.

La nuova **Serie R - E** è disponibile nella versione con **2 Serbatoi** e con capacità di **10,12,15 e 18 kg.**



La nuova **Serie R - L**, è stata pensata per i negozi tradizionali dove lo spazio non è un problema.

La nuova **Serie R - L** è disponibile nella versione con **2 o 3 Serbatoi** e con capacità di **10,12,15 e 18 kg.**

### Accessori e dispositivi di serie su tutti i modelli della nuova Serie R

- Vasca di sicurezza
- Micro e catenacci sui portelli
- Valvola Economizzatrice d'acqua
- INVERTER motore lavaggio
- Copertina insonorizzante compressore frigorifero
- Circuito chiuso con pompa di calore
- Distillazione continua o periodica
- Prendispilli con dispositivo di asciugamento automatico
- Doppio filtro aria di grandi dimensioni
- Lavaggio automatico delle pareti del distillatore
- Spia di ispezione distillatore con illuminazione
- Gruppo di filtrazione solvente personalizzabile
- Controlli elettronico ed automatico delle temperature
- Possibilità di riscaldamento ELETTRICO o VAPORE
- Distillatore ad acqua pressurizzata

# R 210 E



**R 210 E**

## CESTO

Capacità di Carico	Kg	10
Volume Cesto	Lt	200
Diametro	mm	700
Profondità	mm	500
Giri in Lavaggio	rpm	20-50
Giri in Centrifuga	rpm	300-400
Apertura Oblò	mm	350

## SERBATOI

Volume Utile 1° Serbatoio	Lt	75
Volume Utile 2° Serbatoio	Lt	75
Volume Utile 3° Serbatoio	Lt	-----

## DISTILLATORE

Capacità Utile Distillatore	Lt	84
Volume Totale	Lt	100

## FN - FILTRO NYLON

Volume Filtro Nylon	Lt	35
Superficie Filtrante	mt <sup>2</sup>	2,1
Quantità Dischi	nr	14

## PR - FILTRO DECOLORATORE

Volume Filtro Cartuccia	Lt	13
Quantità Circuiti Filtranti	nr	1
Quantità Cartucce	nr	1

## POTENZE ELETTRICHE

Potenza Inst. MACCHINA ELETTRICA	Kw	14
Potenza Inst. MACCHINA A VAPORE	Kw	4,5

## PESI MACCHINA

Peso a Vuoto	Kg	900
Peso con Solvente	Kg	1252
Carico Statico al Suolo Con Solvente	Kg/mt <sup>2</sup>	818
Carico Dinamico al Suolo (+10%)	Kg/mt <sup>2</sup>	1038
Peso Macchina Imballata	Kg	980

## DIMENSIONI MACCHINA

(A) Larghezza Frontale	mm	860
(B) Profondità	mm	1950
(C) Altezza Minima	mm	1955
(D) Altezza Massima	mm	2045

Nota: Il livello di emissione acustica della macchina è inferiore a 70 dB (A)  
I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso



## PULSAR D601 Computer (di serie su tutte le versioni)

Tutte le operazioni sono controllate e gestite tramite il **PULSAR D601 Computer**, di nuova generazione che grazie alla possibilità di memorizzare fino a 20 programmi, consente all'operatore di soddisfare ogni esigenza di lavaggio e manutenzione

Il **PULSAR D601 Computer** è inoltre dotato di un sistema di visualizzazione chiara e semplice delle manutenzioni da eseguire, facilitando l'operatore nel mantenere sempre in piena efficienza la propria macchina

**R 210 L****R 310 L**

10  
200  
700  
500  
20-50  
300-400  
350

10  
200  
700  
500  
20-50  
300-400  
350

75  
75  
-----

75  
75  
120

84  
100

84  
100

35  
2,1  
14

35  
2,1  
14

13  
1  
1

13  
1  
1

14  
4,5

14  
4,5

1010  
1362  
734  
925  
1090

1030  
1574  
848  
1050  
1110

1450  
1440  
1955  
2045

1450  
1440  
1955  
2045

**R 210 L • R 310 L****Air Clean System - ACM 15 (a richiesta)**

La nuova **Serie R**, può essere dotata a richiesta del depuratore a carboni attivi ACM 15, con il quale è possibile depurare l'aria pressoché totalmente all'interno del cesto consentendo di ridurre drasticamente i consumi di solvente ed eliminando

sgradevoli odori di solvente a fine ciclo.

L'ACM 15 viene inserito integralmente all'interno della macchina ed il funzionamento e la relativa rigenerazione periodica dei carboni attivi è totalmente automatizzata tramite uno

specifico programma inserito nel **PULSAR D601 Computer**.

# R - E



		<b>R 212 E</b>	<b>R 215 E</b>	<b>R 218 E</b>	<b>R 225 E</b>
<b>CESTO</b>					
Capacità di Carico	Kg	12	15	18	25
Volume Cesto	Lt	220	285	340	500
Diametro	mm	800	800	900	1000
Profondità	mm	440	560	535	640
Giri in Lavaggio	rpm	20-50	20-50	20-50	20-50
Giri in Centrifuga	rpm	300-450	300-450	300-450	300-450
Apertura Oblò	mm	500	500	500	500
<b>SERBATOI</b>					
Volume Utile 1° Serbatoio	Lt	85	105	122	160
Volume Utile 2° Serbatoio	Lt	85	105	122	160
Volume Utile 3° Serbatoio	Lt	-----	-----	-----	-----
<b>DISTILLATORE</b>					
Capacità Utile Distillatore	Lt	145	145	145	190
Volume Totale	Lt	180	180	180	230
<b>FN - FILTRO NYLON</b>					
Volume Filtro Nylon	Lt	35	35	55	75
Superficie Filtrante	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	3,9	5,9
Quantità Dischi	nr	14	14	26	39
<b>PR - FILTRO DECOLORATORE</b>					
Volume Filtro Cartuccia	Lt	13	13	13	25
Quantità Circuiti Filtranti	nr	1	1	1	1
Quantità Cartucce	nr	1	1	1	2
<b>POTENZE ELETTRICHE</b>					
Potenza Inst. MACCHINA ELETTRICA	Kw	12*-18	12*-18	14*-23	15*-26
Potenza Inst. MACCHINA A VAPORE	Kw	5,5	5,5	9,5	9,5
<b>PESI MACCHINA</b>					
Peso a Vuoto	Kg	1070	1115	1315	1750
Peso con Solvente	Kg	1518	1563	1880	2438
Carico Statico al Suolo Con Solvente	Kg/mt <sup>2</sup>	745	767	712	768
Carico Dinamico al Suolo (+10%)	Kg/mt <sup>2</sup>	965	1025	1020	1118
Peso Macchina Imballata	Kg	1160	1205	1395	1850
<b>DIMENSIONI MACCHINA</b>					
(A) Larghezza Frontale	mm	970	970	1200	1300
(B) Profondità	mm	2195	2195	2300	2400
(C) Altezza Minima	mm	2065	2065	2100	2200
(D) Altezza Massima	mm	2170	2170	2220	2270

\*Potenza elettrica per versione con LPD System

Nota: Il livello di emissione acustica della macchina è inferiore a 70 dB (A)

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso



## DRP System - Dry Still, Raclette e Pompa Aspirazione Fanghi (a richiesta)

La nuove serie R possono essere equipaggiate a richiesta del dispositivo di pulizia automatica del distillatore comprensivo di una Pompa per l'aspirazione automatica dei residui di distillazione che abbinata al sistema Dry

Still e Raclette, consente di risparmiare grandi quantità di solvente che al termine della distillazione andrebbero buttati assieme ai fanghi, riducendo drasticamente i costi di smaltimento e senza alcuna emissione in atmosfera.

Con questo innovativo sistema non è assolutamente necessario aprire il portello del distillatore per eseguire la quasi quotidiana pulizia del distillatore, con grandi vantaggi per l'ambiente ma soprattutto salvaguardando la salute dell'operatore.

R 212 L	R 215 L	R 218 L	R 225 L	R 312	R 315	R 318	R 325
12	15	18	25	12	15	18	25
220	285	340	500	220	285	340	500
800	800	900	1000	800	800	900	1000
440	560	535	640	440	560	535	640
20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
300-400	300-400	300-400	300-450	300-400	300-400	300-400	300-450
500	500	500	500	500	500	500	500
85	105	125	160	85	105	125	160
85	105	125	160	85	105	125	160
-----	-----	-----		120	120	160	210
145	145	145	190	145	145	145	190
180	180	180	230	180	180	180	230
35	35	55	75	35	35	55	75
2,1	2,1	3,9	5,9	2,1	2,1	3,9	5,9
14	14	26	39	14	14	26	39
13	13	13	25	13	13	13	25
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	2	1	1	1	2
12*-18	12*-18	14*-23	15*-26	12*-18	12*-18	14*-23	15*-26
5,5	5,5	9,5	9,5	5,5	5,5	9,5	9,5
1090	1140	1340	1970	1110	1160	1360	2000
1538	1588	1905	2658	1782	1832	2182	2688
730	754	706	759	846	870	808	768
945	1000	1005	1108	1070	1130	1120	1117
1180	1230	1420	2070	1200	1250	1440	2100
1560	1560	1800	2000	1560	1560	1800	2000
1510	1510	1650	1830	1510	1510	1650	1830
2065	2065	2100	2100	2065	2065	2100	2100
2170	2170	2220	2270	2170	2170	2220	2270

## R - L



### LPD System (a richiesta)

**LPD System** (Lower Power Drying System), è un innovativo sistema di recupero dei gas provenienti dalla fase di distillazione che permette a chi opera a distillazione continua, di risparmiare fino ad un 40% di energia elettrica.

### POLAR System (a richiesta)

Come noto, il Percloroetilene è un solvente ad alto potere sgrassante, questo ne complica l'utilizzo per il lavaggio di tessuti molto delicati.

Con l'ormai collaudatissimo sistema POLAR System, il solvente può essere

raffreddato con l'ausilio del gruppo frigorifero fino ad una temperatura di 15°, questo consente al solvente di trasformarsi in un liquido nettamente meno aggressivo senza però alterarne il potere pulente.



Un'ampia serie di accessori e dispositivi, consentirà alla vostra **Serie R**, di soddisfare anche le più restrittive normative ambientali agevolandone il vostro lavoro e portando grandi benefici alla vostra professione. Gli accessori disponibili a richiesta per la nuova **Serie R** sono i seguenti:

pharm

- Doppio Separatore o Decantatore per acque di contatto
- DRY CONTROL - Controllo Elettronico della fase di asciugamento
- Pompa Automatica per il Dosaggio degli additivi
- Aspirazione ed asciugamento del distillatore
- Pompa Automatica per l'estrazione dei Residui della distillazione
- Pala Raschiafondo interna al distillatore
- LPD System – Recupero Calore della distillazione (solo per versioni Elettriche)
- POLAR System – Sistema di raffreddamento del solvente con FREON
- Sistema di raffreddamento solvente con Acqua
- Start / Stop Vapore al distillatore (solo per versioni Vapore)
- Scaricatori di condensa (solo per versioni Vapore)
- Compressore Aria incorporato
- Predisposizione per misuratore elettronico di PPM
- AIR CLEAN SYSTEM – ACM 15 - Sistema totalmente automatizzato di depurazione aria a carboni attivi completamente integrato nella macchina



40010 Sala Bolognese  
Bologna Italy  
tel +39 051 6814820  
Fax +39 051 6814322  
sales@realstar.it  
www.realstar.it

