

Seria R



Masini de curatat chimic





Experienta si tehnologia in slujba dumneavoastra

REALSTAR este o companie progresiva care de acum optsprezece – nouasprezece ani si-a obtinut o buna reputatie in fabricarea de masini de curatat chimic de inalta calitate inovativa.

Dedicarea noastra totala pentru acest sector a condus la obtinerea pozitiei de lider mondial in productia de masini, oferind o gama completa de solutii pentru cele mai pretentioase cereri ale curatatorilor chimice, lider in domeniu in termeni de tehnologie a sistemelor de fabricatie si ale proiectarii atent studiate.

REALSTAR cu dezvoltarea sa continua in domeniul expertizei si cercetarii stintifice aprofundate, a obtinut o productie si un sistem de testare care monitorizeaza atent fiecare etapa din procesul de fabricatie.

Ratiunea care a stat la baza succesului nostru este fara indoiala utilizarea de materiale si componente de inalta calitate impreuna cu tehnologia de ultima generatie pentru a produce masini care ofera fiabilitate maxima si reducerea costurilor de operare, cu avantaje evidente pentru clientii nostri.

Productia pieselor componente este realizata de masini laser pentru taiere de precizie si roboti pentru sudare de inalta tehnologie, pentru asigurarea garantiei unui produs cu o calitate incomparabila.

REALSTAR ofera o gama completa de produse care satisfac cerintele chiar si celor mai exigenti utilizatori cu masini profesionale care conduc in acest segment de piata din punct de vedere tehnic cat si operational, creand astfel din REALSTAR un lider din punct de vedere al performantei masinii si a protectiei mediului inconjurator.

O atentie deosebita este acordata proiectarii, pentru a evidentia evolutia tehnologica a produselor noastre, fara a compromite calitatea distincta care caracterizeaza toate produsele REALSTAR.



Seria R

Astazi, mai mult ca niciodata, protectia mediului inconjurator si prosperitatea operatorilor sunt obiectivele principale pe care o companie progresiva, ca REALSTAR trebuie sa le ia in considerare.

Cu acest obiectiv in minte, pe durata dezvoltarii unei noi masini, eforturi deosebite sunt depuse pentru a obtine un produs ce incorporeaza standarde tehnice inalte, capabile a se conforma cu regulile internationale referitoare la utilizarea echipamentului de curatat chimic.

Consultandu-ne cu clientii nostri, agenti si cerintele pietii noi am dezvoltat aceasta noua gama interesanta de masini de curatat chimic cu percloretilena.

Masiniile din seria R au fost dezvoltate pentru a fi tehnic avansate, compacte si cu operare usoara. Dotate standard cu multe caracteristici pentru performanta maxima si reducerea costurilor de operare.

Recomandate pentru cerintele activitatilor mici, medi si mari, fara compromis legat de capacitatea de productie.



Noua Serie R –E "Slim line", a fost proiectata pentru a functiona in centre cu spatiu disponibil limitat. Acest model de masina este compact si solid permitand instalatia in zone mici.

Noua Serie R-E "Slim line" este disponibila cu 2 rezervoare oferind capacitati de incarcare de 10,12,15 si 18 kg.

Noua Serie R –L este cu design pe latime pentru a se potrivi in atelierele traditionale, unde spatiul nu este restrictionat.

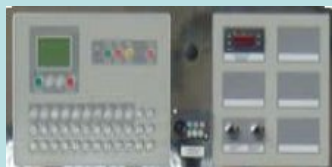
Noua Serie R-L "wide" este disponibila cu 2 sau 3 rezervoare oferind capacitati de incarcare de 10,12,15 si 18 kg.

Caracteristici standard prevazute la noua Serie R

- Securitate pardoseala, tava securitate solvent
- Blocaje si microintreruptoare pneumatice pe toate usiile
- Valva securitate apa
- CONVERTIZOR la motorul principal
- Husa insonorizanta pentru unitatea frigorifica
- Sistem circuit inchis cu pompa de caldura
- Distilare continua sau temporara.
- Sistem automat de uscare filtru ace.
- Filtru scame aer mare dublu
- Sistem automat spalare pereti distilator
- Lumina inspectie distilator
- Alegerea sistemelor de filtrare solvent disponibile
- Termostat uscare electronic automat
- Incalzire ELECTRICA sau cu ABUR
- Distilator cu sistem presurizat de apa.

Modelul		R 210 E	R 210 L	R 310 L
TAMBUR				
Capacitate incarcare	kg	10	10	10
Volum	lt	200	200	200
Diametru	mm	700	700	700
Adancime	mm	500	500	500
Viteza de spalare	rpm	20-50	20-50	20-50
Viteza de centrifugare	rpm	300-400	300-400	300-400
Deschidere usa	mm	350	350	350
REZERVOARE				
Volum util rezervorul 1	lt	75	75	75
Volum util rezervorul 2	lt	75	75	75
Volum util rezervorul 3	lt	---	---	120
DISTILATOR				
Volum util distilator	lt	84	84	84
Volum total distilator	lt	100	100	100
FILTRU NAILON – FN				
Volum carcasa filtru nailon	lt	35	35	35
Suprafata filtru nailon	mt ²	2,1	2,1	2,1
Discuri filtru	nr	14	14	14
FILTRU DECOLORATOR – PR				
Volum carcasa filtru puritan	lt	13	13	13
Numar tuburi	nr	1	1	1
Cantitate cartuse	nr	1	1	1
PUTERE ELECTRICA				
Putere instalata – Versiunea Electrica	kw	14	14	14
Puterea instalata – Versiunea Abur	kw	4,5	4,5	4,5
GREUTATI MASINI				
Greutate masina goala	kg	900	1010	1030
Greutate masina cu solvent	kg	1252	1362	1574
Sarcina statica cu solvent pe pardoseala	kg/mt ²	818	734	848
Sarcina dinamica pe pardoseala (+10%)	kg/mt ²	1038	925	1050
Greutate masina ambalata	kg	980	1090	1110
DIMENSIUNI MASINA				
(A) Latime frontala masina	mm	860	1450	1450
(B) Adancime	mm	1950	1440	1440
(C) Inaltime minima	mm	1955	1955	1955
(D) Inaltime maxima	mm	2045	2045	2045

Nota : Nivelul emisiilor acustice este mai mic de 70dB (A)



Computer PULSAR D601 (Standard la toate versiunile)

Designul cel mai recent al computerului microprocesorului PULSAR D601, controleaza masina, permitand operatorului sa instaleze pana la 20 de programe in memorie, oferind alegerea vasta a proceselor de curatat. Utilizare simpla a computerului PULSAR D601 permite masinii sa fie operate in mod automat sau manual. Computerul PULSAR D601 este prevazut cu ecran garda intretinere, informand operatorul asupra cerintelor de intretinere a masinii pentru asigurarea eficientei maxime.

R 210 L • R 310 L



Sistem Curatare Aer – ACM 15 (la cerere)

Masiniile din noua Serie R pot fi prevazute la cerere cu sistem recuperare carbune activ, ACM 15 : acesta scade ppm in tambur, astfel reducand drastic consumul de solvent si mirosuriile la sfarsitul ciclului.

ACM 15 este incorporat in masina si regenerarea sa periodica este controlata de un program in computerul PULSAR D601.

R - E



R - L



Modelul		R 212 E	R 215 E	R 218 E
TAMBUR				
Capacitate incarcare	kg	12	15	18
Volum	lt	220	285	340
Diametru	mm	800	800	900
Adancime	mm	440	560	535
Viteza de spalare	rpm	20-50	20-50	20-50
Viteza de centrifugare	rpm	300-450	300-450	300-450
Deschidere usa	mm	500	500	500
REZERVOARE				
Volum util rezervorul 1	lt	85	105	122
Volum util rezervorul 2	lt	85	105	122
Volum util rezervorul 3	lt	---	---	---
DISTILATOR				
Volum util distilator	lt	145	145	145
Volum total distilator	lt	180	180	180
FILTRU NAILON – FN				
Volum carcasa filtru nailon	lt	35	35	55
Suprafata filtru nailon	mt ²	2,1	2,1	3,9
Discuri filtru	nr	14	14	26
FILTRU DECOLORATOR – PR				
Volum carcasa filtru puritan	lt	13	13	13
Numar tuburi	nr	1	1	1
Cantitate cartuse	nr	1	1	1
PUTERE ELECTRICA				
Putere instalata – Versiunea Electrica	kw	12*-18	12*-18	14*-23
Puterea instalata – Versiunea Abur	kw	5,5	5,5	9,5
GREUTATI MASINI				
Greutate masina goala	kg	1070	1115	1315
Greutate masina cu solvent	kg	1518	1563	1880
Sarcina statica cu solvent pe pardoseala	kg/mt ²	745	767	712
Sarcina dinamica pe pardoseala (+10%)	kg/mt ²	965	1025	1020
Greutate masina ambalata	kg	1160	1205	1395
DIMENSIUNI MASINA				
(A) Latime frontala masina	mm	970	970	1200
(B) Adancime	mm	2195	2195	2300
(C) Inaltime minima	mm	2065	2065	2100
(D) Inaltime maxima	mm	2170	2170	2220

Puterea de lucru cu Sistem LPD

Nota : nivelul emisiilor acustice al masinilor este mai mic de 70Db (A)



Sistem DRP – Uscare Distilator, inclinare si pompa aspiratie reziduri (la cerere)

Masiniile din noua serie R pot fi echipate, la cerere, cu Sistem Automat de Curatat Distilatorul. Acesta include o pompa de aspiratie reziduri distilator care in combinatie cu Sistemul Uscare Distilator si inclinare, recupereaza o cantitate de solvent care altfel ar fi pierduta in deseul de la distilare, astfel se reduc costurile cu colectarea deseurilor si emisiile in atmosfera. Acest sistem reduce frecventa curatarii distilatorului oferind avantajele mediului inconjurator si in special bunastarea operatorului.

Modelul		R 225 E	R 212 L	R 215 L
TAMBUR				
Capacitate incarcare	kg	25	12	15
Volum	lt	500	220	285
Diametru	mm	1000	800	800
Adancime	mm	640	440	560
Viteza de spalare	rpm	20-50	20-50	20-50
Viteza de centrifugare	rpm	300-450	300-400	300-400
Deschidere usa	mm	500	500	500
REZERVOARE				
Volum util rezervorul 1	lt	160	85	105
Volum util rezervorul 2	lt	160	85	105
Volum util rezervorul 3	lt	---	---	---
DISTILATOR				
Volum util distilator	lt	190	145	145
Volum total distilator	lt	230	180	180
FILTRU NAILON – FN				
Volum carcasa filtru nailon	lt	75	35	35
Suprafata filtru nailon	mt ²	5,9	2,1	2,1
Discuri filtru	nr	39	14	14
FILTRU DECOLORATOR – PR				
Volum carcasa filtru puritan	lt	25	13	13
Numar tuburi	nr	1	1	1
Cantitate cartuse	nr	2	1	1
PUTERE ELECTRICA				
Putere instalata – Versiunea Electrica	kw	15*-26	12*-18	12*-18
Puterea instalata – Versiunea Abur	kw	9,5	5,5	5,5
GREUTATI MASINI				
Greutate masina goala	kg	1750	1090	1140
Greutate masina cu solvent	kg	2438	1538	1588
Sarcina statica cu solvent pe pardoseala	kg/mt ²	768	730	754
Sarcina dinamica pe pardoseala (+10%)	kg/mt ²	1118	945	1000
Greutate masina ambalata	kg	1850	1180	1230
DIMENSIUNI MASINA				
(A) Latime frontala masina	mm	1300	1560	1560
(B) Adancime	mm	2400	1510	1510
(C) Inaltime minima	mm	2200	2065	2065
(D) Inaltime maxima	mm	2270	2170	2170

Puterea de lucru cu Sistem LPD

Nota : nivelul emisiilor acustice al masinilor este mai mic de 70Db (A)

Modelul		R 218 L	R 225 L	R 312
TAMBUR				
Capacitate incarcare	kg	18	25	12
Volum	lt	340	500	220
Diametru	mm	900	1000	800
Adancime	mm	535	640	440
Viteza de spalare	rpm	20-50	20-50	20-50
Viteza de centrifugare	rpm	300-400	300-450	300-400
Deschidere usa	mm	500	500	500
REZERVOARE				
Volum util rezervorul 1	lt	125	160	85
Volum util rezervorul 2	lt	125	160	85
Volum util rezervorul 3	lt	---	---	120
DISTILATOR				
Volum util distilator	lt	145	190	145
Volum total distilator	lt	180	230	180
FILTRU NAILON – FN				
Volum carcasa filtru nailon	lt	55	75	35
Suprafata filtru nailon	mt ²	3,9	5,9	2,1
Discuri filtru	nr	26	39	14
FILTRU DECOLORATOR – PR				
Volum carcasa filtru puritan	lt	13	25	13
Numar tuburi	nr	1	1	1
Cantitate cartuse	nr	1	2	1
PUTERE ELECTRICA				
Putere instalata – Versiunea Electrica	kw	14*-23	15*-26	12*-18
Puterea instalata – Versiunea Abur	kw	9,5	9,5	5,5
GREUTATI MASINI				
Greutate masina goala	kg	1340	1970	1110
Greutate masina cu solvent	kg	1905	2658	1782
Sarcina statica cu solvent pe pardoseala	kg/mt ²	706	759	846
Sarcina dinamica pe pardoseala (+10%)	kg/mt ²	1005	1108	1070
Greutate masina ambalata	kg	1420	2070	1200
DIMENSIUNI MASINA				
(A) Latime frontala masina	mm	1800	2000	1560
(B) Adancime	mm	1650	1830	1510
(C) Inaltime minima	mm	2100	2100	2065
(D) Inaltime maxima	mm	2220	2270	2170

Puterea de lucru cu Sistem LPD

Nota : nivelul emisiilor acustice al masinilor este mai mic de 70Db (A)

Sistem LPD (la cerere)

Sistemul LPD (Sistem Uscare cu un Consum Scazut de Energie), este o caracteristica inovativa ce utilizeaza vaporii distilarii pentru a preincalzi fluxul de aer la uscare, astfel reduce consumul de energie electrica cu pana la 40%. Consumul de apa racire distilatie este deasemenea redus.

Sistem Polar (la cerere)

Este bine stiut ca percloretilena este un solvent cu putere buna de curatare, dar aceasta trebuie luata in considerare cand procesam articole foarte delicate. Cu sistemul Racire Solvent Polar, solventul poate fi racit la o temperatura de 15°C. Acesta permite curatarea articolelor delicate si reduce riscul pierderii culorilor.

Modelul		R 315	R 318	R 325
TAMBUR				
Capacitate incarcare	kg	15	18	25
Volum	lt	285	340	500
Diametru	mm	800	900	1000
Adancime	mm	560	535	640
Viteza de spalare	rpm	20-50	20-50	20-50
Viteza de centrifugare	rpm	300-400	300-400	300-450
Deschidere usa	mm	500	500	500
REZERVOARE				
Volum util rezervorul 1	lt	105	125	160
Volum util rezervorul 2	lt	105	125	160
Volum util rezervorul 3	lt	120	160	210
DISTILATOR				
Volum util distilator	lt	145	145	190
Volum total distilator	lt	180	180	230
FILTRU NAILON – FN				
Volum carcasa filtru nailon	lt	35	55	75
Suprafata filtru nailon	mt ²	2,1	3,9	5,9
Discuri filtru	nr	14	26	39
FILTRU DECOLORATOR – PR				
Volum carcasa filtru puritan	lt	13	13	25
Numar tuburi	nr	1	1	1
Cantitate cartuse	nr	1	1	2
PUTERE ELECTRICA				
Putere instalata – Versiunea Electrica	kw	12*-18	14*-23	15*-26
Puterea instalata – Versiunea Abur	kw	5,5	9,5	9,5
GREUTATI MASINI				
Greutate masina goala	kg	1160	1360	2000
Greutate masina cu solvent	kg	1832	2182	2688
Sarcina statica cu solvent pe pardoseala	kg/mt ²	870	808	768
Sarcina dinamica pe pardoseala (+10%)	kg/mt ²	1130	1120	1117
Greutate masina ambalata	kg	1250	1440	2100
DIMENSIUNI MASINA				
(A) Latime frontala masina	mm	1560	1800	2000
(B) Adancime	mm	1510	1650	1830
(C) Inaltime minima	mm	2065	2100	2100
(D) Inaltime maxima	mm	2170	2220	2270

Puterea de lucru cu Sistem LPD

Nota : nivelul emisiilor acustice al masinilor este mai mic de 70Db (A)



Aceasta gama diversificata de optiuni va permite masiniilor din seria R sa indeplineasca cele mai exigente reguli referitoare la mediul inconjurator, oferindu-va rezultate de calitate inalta si costuri operationale economice.

Optiuni la cerere disponibile la noua Serie R :

- Separator Apa Suplimentar
- CONTROL USCARE electronic si cu autocuratare
- Pompa automata sapun
- USCARE DISTILATOR – Uscare distilator si sistem aspiratie
- Curatare automata distilator cu pompa de noroi
- Racleta distilator
- Sistem LPD – Sistem recuperare Incalzire Distilator (numai versiunea electric)
- Sistem POLAR – Sistem refrigerare solvent cu FREON
- Sistem racire solvent cu apa
- Start/stop alimentare abur (disponibila la versiunea cu incalzire pe abur)
- Oale de condens abur (disponibile la versiunea cu incalzire pe abur)
- Compresor aer incorporat
- Masina pregatita pentru senzor PPM
- SISTEM CURATARE AER – ACM 15 – Sistem automat incorporat de curatare aer ce utilizeaza carbune activ.



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

Reprezentata :

HOREIND
solutii totale pentru o piata globala

www.spalatorii-textile.ro
office@spalatorii-textile.ro

Tel/fax :021/4906257 ; 0744344402 ; 0723228561