



Georg **Render** GmbH
Reinigungsanlagen

Program de bază

Tehnologie de curățare din oțel inoxidabil



- Tip W 80 în configurație specială pentru înaltă presiune, clătire cu apă demineralizată prin schimbător de ioni, uscare cu aer cald

Exemplu de sistem de prindere la o instalație pentru îndepărtarea vopselei, cu clătire ulterioară



Exemplu pentru sistem de prindere a sculelor prin inserție pentru curățare interioară și exterioară



- Tip W 80 cu un sistem de prindere cu basculare pentru freze disc până la 800mm



- Automat de curățare rotativ tip RT cu încărcare cu robot pentru preluare individuală a pieselor



- Cuvă de imersie cu suport cu grătar, cu sistem pneumatic de oscilare, aici pentru curățarea lacului de jantele de aluminiu



Prima pagină

- Tip W 40
- Tip W 115

Georg **Render** GmbH

Sölterstr. 31 ■ 32107 Bad Salzuflen ■ Tel. 052 08.65 95 ■ Fax 0 52 08.65 70
info@render-gmbh.de! ■ www.render-gmbh.de

Reprezentată de

mb MB TRADING

Bd. Cetății 64 ■ RO-300626 Timișoara ■ Tel. +40 256 200655 Fax +40 256 200675
info@mbtrading.ro ■ www.mbtrading.ro

Cuățare caldă

Instalațiile de curățare din seria W sunt destinate utilizării cu soluții apoase în băi încălzite (electric, direct sau indirect cu schimbător de căldură, la cerere și cu gaze sau CLU).

Domeniul de utilizare al acestor instalații sunt

- curățarea diverselor materiale
- reparații
- puneri în funcțiune
- fabricare de piese noi
- detensionări și multe altele.

și se face în principal la cald / în soluții apoase / alcaline.

Mediul de curățare utilizat constă din apă cu adăugare de detergent în concentrație între 1 și 5%, putându-se lucra atât în domeniul acid (fosfatate), cât și în domeniul alcalin.

Pe lângă tehnologia instalației, detergentul utilizat are rol decisiv pentru calitatea spălării - specialiștii noștri vă pot consilia în acest domeniu.

Cuățare rece

Instalațiile de curățare din seria K sunt utilaje pentru curățare la rece cu solvenți și se utilizează în domeniile

- tipografie offset
- curățare de filme
- serigrafie
- reparații de motoare electrice
- îndepărtarea vopselei

și pentru curățare/degresare.

Decizia cea mai importantă în construcția instalațiilor de curățare la rece este inflamabilitatea (punctul de aprindere) solventului utilizat și, legat de aceasta, protecția contra exploziilor - norme ATEX.

În principal se aplică protecția pasivă contra exploziilor (utilizarea sistemelor apoase sau a solvenților cu temperatură de aprindere ridicată).

Specialiștii noștri vă pot consilia în acest domeniu.

Date tehnice

	pompe	diametru coș	înălțime interioară ² de la	sarcină coș de la	capacitate de la	presiune jet de la	debit pompă de la	motor pompă	încălzire electrică ³ de la	tensiune	temperatură ⁴	timp de spălare ⁵	greutate de la
		mm	mm	kg	litri	bar	l/min	kW	kW	V	°C	min	kg
W 40	1	400	260	70	25	1,3	50	0,37	2	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	55
W 60	1	600	370	100	50	1,8	80	0,5	2/3	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	85
W 80	1	800	530	150	80	2,6	140	1,1	4	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	130
W 91	1	900	530	200	130	3,1	160	1,5	6	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	190
W 92 ¹	2	900	530	200	130	2x2,6	280	2x1,1	6	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	210
W 115 ¹	1/2	1150	720	300	200	2x3,0	360	2x1,5	10	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	320
W 150 ¹	1/2	1500	950	500	400	2x4,5	360	2x3,0	15	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	550
W 200	2	2000	1000	750	900	2x5,5	800	2x5,5	30	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	1400
W 250	2	2500	1150	1500	1250	2x7,5	900	2x7,5	45	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	2200
W 300	2	3000	1300	2000	1800	2x7,5	1000	2x7,5	60	400/230/24	până la 95°C	0-30/60/120	2900

¹ până la ⁵ vezi pagina următoare ■ Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice

Informații asupra posibilităților de dotare găsiți în prospectul nostru pentru ACCESORII

Începând cu diametrul coșului de 900mm corpul mașinii este tăiat înclinat astfel încât înălțimea de încărcare să fie optimă.

La cerere instalațiile pot fi dotate cu un coș detașabil și un cârcior de transport.

Aceasta face posibilă ca încărcarea și descărcarea să se facă în orice loc din întreprindere, și, dacă este necesar, cu mai multe coșuri și cărucioare.

Printr-o încărcare în șarje se realizează un randament mai ridicat.

De asemenea o încărcare cu macara pentru produse grele se poate face în siguranță, descentralizat și simplu.

Bineînțeles că putem livra și sisteme cu role sau șine pentru această serie.

Instalațiile de curățare începând de la tipul 200 sunt prevăzute cu capac cu deschidere acționată mecanic.



Date tehnice

	pompe	diametru coș	înălțime interioară ² de la	sarcină coș de la	capacitate de la	presiune jet de la	debit pompă de la	motor pompă	tensiune	timp de spălare ⁵	greutate de la
		mm	mm	kg	litri	bar	l/min	kW	V	min	kg
K 40	1	400	260	70	25	1,3	50	0,37	400/230/24	0-30/60/120	50
K 60	1	600	370	100	50	1,8	80	0,5	400/230/24	0-30/60/120	80
K 80	1	800	530	150	80	2,8	140	1,1	400/230/24	0-30/60/120	120
K 91	1	900	530	200	130	2,6	160	1,5	400/230/24	0-30/60/120	180
K 92 ¹	2	900	530	200	130	2x2,6	280	2x1,1	400/230/24	0-30/60/120	200
K 115 ¹	1/2	1150	720	300	200	2x3,0	360	2x1,5	400/230/24	0-30/60/120	300
K 150 ¹	1/2	1500	950	500	400	2x4,5	360	2x3,0	400/230/24	0-30/60/120	500
K 200	2	2000	1000	750	900	2x5,0	800	2x5,5	400/230/24	0-30/60/120	1300
K 250	2	2500	1150	1500	1250	2x5,0	900	2x7,5	400/230/24	0-30/60/120	2000
K 300	2	3000	1300	2000	1800	2x5,0	1000	2x7,5	400/230/24	0-30/60/120	2500

■ Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice

Informații asupra posibilităților de dotare găsiți în prospectul nostru pentru ACCESORII

¹ aceste instalații pot fi livrate, în funcție de aplicație, cu una sau două pompe și unul sau două sisteme de duze.

² la instalarea unui sistem de deplasare înălțimea utilă se micșorează cu 50mm (tip 91/92/115), respectiv cu 80mm (tip 150 - 300)

³ varianta de serie electric, la cerere gaze/abur

⁴ evitați atingerea dacă temperaturii depășește 70°C

⁵ varianta de serie cu temporizator mecanic, la cerere și electronic

Dimensiuni exterioare	Variantă de bază	lățime	adâncime	înălțime
	W/K 40	750	550	800
	W/K 60	900	650	950
	W/K 80	1100	900	1100
	W/K 91/92	1300	1050	1200
	W/K 115	1500	1300	1400
	W/K 150	1900	1700	1750
	W/K 200	2500	2300	2000
	W/K 250	3100	2800	2300
	W/K 300	3600	3300	2500

Dimensiunile au caracter informativ

