



Georg Render GmbH
Reinigungsanlagen

Basisprogramm

Reinigungstechnik in Edelstahl



Warmreinigung

Die Reinigungsanlagen der Baureihe W sind für den Einsatz auf wässriger Basis mit Badbeheizung (elektrisch direkt oder indirekt über Wärmetauscher, auf Wunsch auch Gas oder Öl) vorgesehen.

Die Einsatzbereiche dieser Anlagen sind - die Reinigung verschiedenster Werkstoffe

- Reparatur
- Instandsetzung
- Neuteilefertigung
- Entspannung uvm.

und wird überwiegend warm/wässrig/alkalisch durchgeführt.

Das verwendete Reinigungsmedium besteht aus Wasser unter Zusatz eines Reinigungsmittels in der Konzentration zwischen 1 und 5 %, wobei sowohl im sauren (Phosphatierung) als auch im alkalischen Bereich gearbeitet werden kann.

Neben der Anlagentechnik ist das eingesetzte Reinigungsmittel entscheidend für die Waschqualität – hierzu beraten wir Sie gern.

Technische Daten

	Pumpen	Korbdurchmesser	Innenhöhe ² ab	Korbbelastung ab	Füllmenge ab	Spritzdruck ab	Pumpenleistung ab	Pumpenmotor	elektr. Heizung ³ ab	Spannung	Temperatur ⁴	Washzeit	Gewicht ab
		mm	mm	kg	ltr.	bar	l/min	kW	kW	V	°C	min	kg
W 40	1	400	260	70	20	2,0	50	0,37	2	400/230/24	bis 95°C	variabel	70
W 60	1	580	370	100	45	2,0	60	0,55	2/3	400/230/24	bis 95°C	variabel	100
W 80	1	800	530	150	100	3,0	140	1,5	6	400/230/24	bis 95°C	variabel	190
W 91	1	900	530	200	130	3,4	130	1,5	8	400/230/24	bis 95°C	variabel	220
W 92 ¹	1/2	900	530	200	130	3,0	280	3,0	8	400/230/24	bis 95°C	variabel	250
W 115 ¹	1/2	1150	720	300	240	3,0	280	3,0	12	400/230/24	bis 95°C	variabel	320
W 150 ¹	1/2	1500	950	500	490	4,5	330	6,0	24	400/230/24	bis 95°C	variabel	680
W 175	1/2	1750	1000	750	600	4,5	650	8,0	36	400/230/24	bis 95°C	variabel	1700
W 200	1/2	2000	1100	750	900	5,5	800	11,0	36	400/230/24	bis 95°C	variabel	1900
W 250	1/2	2500	1250	1500	1250	7,5	900	15,0	45	400/230/24	bis 95°C	variabel	2500
W 300	1/2	3000	1400	2000	1800	7,5	1200	15,0	60	400/230/24	bis 95°C	variabel	3000

¹ bis ⁴ siehe nächste Seite ■ Technische Änderungen vorbehalten.

Informationen über die Ausführungsmöglichkeiten finden Sie in unserem Prospekt ZUBEHÖR.

Ab Korbdurchmesser 900 mm sind die Maschinenkörper schräg geschnitten, so dass eine optimale Beladehöhe zur Verfügung steht. Dadurch können die Anlagen auf Wunsch mit einem herausziehbaren Korb und einem fahrbaren Arbeitswagen ausgestattet werden. Dies ermöglicht eine Be- und Entladung an beliebigen Stellen des Betriebes, bei Bedarf auch mit mehreren Körben und Wagen. Durch eine chargenweise Beschickung wird ein hoher Durchsatz erreicht.

Auch eine Kranbelastung mit schwerem Waschgut ist sicher, dezentral und einfach auszuführen.

Selbstverständlich fertigen wir auch Rollen- oder Schienenbahnen zu dieser Baureihe.

Die Reinigungsanlagen ab Typ 200 werden serienmäßig mit einer kraftbetätigten Deckelöffnung ausgestattet.

