

LCT Baureihe W (warm Wasseranlagen)

Die LCT Reinigungsanlagen der **Baureihe W** mit einem Korbdurchmesser ab 400 bis 3.000 mm sind für den Einsatz auf wässriger Basis mit Badheizung (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.
- werden 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.

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 Kranbeladung mit schwerem Waschgut ist sicher, dezentral und einfach auszuführen.

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

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

Alle Anlagen dieser Baureihe können sowohl im warm/wässrigen Bereich (W) und in einer speziellen Ausführung auch mit Kaltreinigern bzw. Lösemitteln (K) oder mit indirekter Badbeheizung für den Einsatz eines Gemisches aus 20% Kohlenwasserstoff und 80% Wasser betrieben werden.

Technische Daten der LCT Baureihe W (warm Wasseranlagen)

Modell / Typ	W 40	W 60	W 80	W 91	W 92¹	W 115¹	W 150¹	W 175	W 200	W 250	W 300
Pumpen	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Korbdurchmesser (mm)	400	600	800	900	900	1.150	1.500	1.750	2.000	2.500	3.000
Innenhöhe ab (mm) ²	260	370	530	530	530	720	950	1.000	1.000	1.150	1.300
Korbbelastung ab (kg)	70	100	150	200	200	300	500	750	1.000	1.500	2.000
Füllmenge ab (l)	25	50	80	130	130	200	400	650	900	1.250	1.800
Spritzdruck ab (bar)	1,3	1,8	2,6	3,1	2x2,6	2x3,0	2x4,5	2x5,5	2x5,5	2x7,5	2x7,5
Pumpenleistung ab (l/min)	50	80	140	160	280	360	360	800	800	900	1.000
Pumpenmotor (kW)	0,37	0,5	1,1	1,5	2x1,1	2x1,5	2x3,0	2x5,5	2x5,5	2x7,5	2x7,5
elektr. Heizung ab (kW) ³	2	2	6	8	8	10	15	36	48	48	60
Spannung (V)	400 / 230 / 24										
Temperatur (°C) ⁴	bis 95°C										
Waschzeit (min) ⁵	30 / 60 / 120										
Außenmaße Breite (mm)	750	900	1.100	1.300	1.300	1.500	1.900	2.300	2.500	3.100	3.600
Außenmaße Tiefe (mm)	550	650	900	1.050	1.050	1.300	1.700	2.100	2.300	2.800	3.300
Außenmaße Höhe (mm)	800	950	1.100	1.200	1.200	1.400	1.750	1.900	2.000	2.300	2.500
Gewicht ab (kg)	55	85	130	190	210	320	550	1.500	1.800	2.200	2.900

Alle Maße sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.

¹ diese Anlagentypen sind je nach Einsatzzweck mit einer oder zwei Pumpe/n und einem oder zwei Düsenrohrsystem/en lieferbar.

² bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die nutzbare Innenhöhe um 50 mm (Typ 91/92/115) bzw. um 80 mm (Typ 150 - 300)

³ serienmäßig elektrisch, auf Wunsch auch Gas/Öl/Dampf

⁴ ab 70°C Badtemperatur Berührungsschutz beachten

⁵ serienmäßig mechanische Schaltuhr, auf Wunsch auch elektronisch



Laue Cleaning Technology GmbH

Geschäftsführung: TBW/IMC Rouven Laue

Adresse: Lindenstraße 31, 32457 Porta Westfalica

Tel.: +49 (0)5 71 / 38 60 14 99

Fax: +49 (0)5 71 / 38 61 05 05

E-Mail: info@laue-cleaning-technology.de

Web: www.laue-cleaning-technology.de

www.lct-onlineshop.de

Ust-IdNr.: DE 257 499 004

BfR-Nummer: 11897

Bankverbindung: Volksbank in Schaumburg eG

IBAN: DE06 2559 1413 0120 1913 00, **Swift:** GENODEF1BCK

Eori-Nr.: DE6947409