

LCT Reinigungsanlagen WE

Die LCT Reinigungsanlagen der **Baureihe WE** können nicht, wie bei unseren Industrieausführungen, individuell zusammengestellt oder kundenspezifischen Betriebsmittelnormen (z. B. Sensorik) angepasst werden. Nachgeschaltete Verfahrensschritte wie Spülen, Trocknen usw. sind ebenfalls nicht möglich.

Die festgelegte Grundausführung umfasst:

- Maschinenkörper, Rohrsysteme innen und Waschkorb in Edelstahl
- elektronisch geregelten Korbantrieb
- Wassermangelsicherung/Niveauekontrolle
- herausnehmbares Filterblech
- Wochenzeitschaltfunktion für Heizung/Ölskimmer



Zusätzlich kann die Grundausführung mit folgenden Ausstattungen ergänzt werden:

- automatische Füllstandsergänzung
- Schwadenabsaugung
- Ölskimmer
- Abpumpvorrichtung/Bodenspülung/Zapfventil
- Transportsystem für herausziehbaren Waschkorb
- AM-Version: automatische und manuelle Reinigung innerhalb des geschlossenen Systems (optional Hochdruck).

Dadurch können die einzelnen Maschinengrößen dieser Baureihe kostengünstig in kleinen Serien gefertigt und im Regelfall ab Lager geliefert werden.

Im Hinblick auf Qualität und Lebensdauer bestehen keine Unterschiede zur Industrieausführung. 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 Reinigungsanlagen WE

		Pumpen	Korbdurchmesser	Innenhöhe ² ab	Korbbelastung ab	Füllmenge ab	Spritzdruck ab	Pumpenleistung ab	Pumpenmotor	elektr. Heizung ³ ab	Spannung	Temperatur ⁴	Washzeit ⁵	Gewicht ab
		mm	mm	kg	lir.	bar	l/min	kW	kW	V	°C	min	kg	
WE 40	1	400	260	70	25	1,3	50	0,37	2	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	55	
WE 60	1	600	370	100	50	1,8	80	0,5	2/3	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	85	
WE 80	1	800	530	150	80	2,6	140	1,1	4	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	130	
WE 91	1	900	530	200	130	3,1	160	1,5	6	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	190	
WE 92¹	2	900	530	200	130	2x2,6	280	2x1,1	6	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	210	
WE 115¹	1/2	1150	720	300	200	2x3,0	360	2x1,5	10	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	320	
WE 150¹	1/2	1500	950	500	400	2x4,5	360	2x3,0	15	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	550	

Außenmaße in mm

Grundaufbau

	Breite	Tiefe	Höhe
WE 40	750	550	800
WE 60	900	650	950
WE 80	1100	900	1100
WE 91/92	1300	1050	1200
WE 115	1500	1300	1400
WE 150	1900	1700	1750

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)

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

⁴ ab 70°C Badtemperatur Berührungsschutz beachten

⁵ serienmäßig mechanische Schaltuhr, auf Wunsch auch elektronisch