

Waschschleudermaschinen mit Barrierefunktion

WS4/WSB4250H, WS4/WSB4350H,
WS4/WSB4500H, WS4/WSB4650H

Leistungen und Vorzüge

- Geeignet für Hygiene-Wäschereien oder Reinraum-Installationen
- Dank der Konstruktionsaufhängung kein spezielles Fundament erforderlich
- Clarus Control Mikroprozessor mit neun festen Waschprogrammen und bis zu 192 frei programmierbaren Waschprogrammen
- Waschmittelbehälter mit 5 Fächern für manuelles Einfüllen oder Anschluss an ein automatisches Flüssigwaschmittelsystem
- Frequenzgesteuerter Motor für variable Trommelgeschwindigkeiten
- Entstörungsfilter und ummantelte Kabel für optimale Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Beheizung mit Strom, Gas, Dampf oder Heizflüssigkeit

Sonderausführungen

- Integriertes Wiegesystem IWS für exakte Beladung und Dosierung
- Edelstahlverkleidung
- Reinraumausführung
- Indirekte Dampfheizung



Die Abbildungen sind lediglich typische Beispiele des Produkts. Abweichungen sind möglich.

Wichtige Daten			250			350			500			650		
Max. Kapazität		kg/lb	25/55			35/77			50/110			65/143		
Trommel	Volumen	Liter	250			350			500			650		
Trommel	Durchmesser	ø mm	770			770			770			770		
Schleuderdrehzahl		U/min	910			910			910			910		
G-Faktor			350			350			350			350		
Heizalternativen	Elektroheizung	kW	18			27			36			54		
	Dampfheizung		x			x			x			x		
	Gasheizung	Btu/h	136500			136500			136500			136500		
Verbrauchsdaten "Normal 60°C" mit Vorwäsche*			El.	Dampf	Gas	El.	Dampf	Gas	El.	Dampf	Gas	El.	Dampf	Gas
Wasserverbrauch (kalt)	Liter		340	340	360	470	470	495	610	610	638	977	977	1005
Energieverbrauch (Motor/Heizung)*	kWh		6	0.6	0.8	9.2	1	1.2	13.4	1.2	1.4	21	2	2.16
Dampfverbrauch	kg		-	12	-	-	18	-	-	24.5	-	-	36	-

* Wassertemperatur 15°C, Kaltwasser.

Hergestellt gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

CB-Zertifizierung gemäß Niederspannungsrichtlinie und Sicherheitskennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie. Schutzart IP X4D.

Elektroanschlüsse*		250	350	500	650
Heizspannung Strom					
Ei. 400-415V 3 AC 50 Hz	kW(A)	21.7 (40)	32 (63)	42 (80)	61.5 (100)
Dampf 400-415V 3 AC 50 Hz oder Gas	kW(A)	3.7 (16)	4.8 (16)	5.8 (16)	7.8 (16)
Wasser-, Dampf-, Gas- und Luftanschlüsse					
Wasseranschlüsse	DN	20	20	20	20
Wasserdruck	kPa	50-300	50-300	50-300	50-300
Kapazität bei 250 kPa	l/min	70	70	70	70
Abflussanschluss	ø mm	75	75	75	75
Abflusskapazität	l/min	240	240	240	240
Dampfanschluss	DN	20	20	20	20
Dampfdruck	kPa	300-600	300-600	300-600	300-600
Gasanschluss	DN	20	20	20	20
Gasabzug	ø mm	125	125	125	125
Anforderungen an den Untergrund					
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	0.767	0.767	0.767	0.767
Maximale Bodenbelastung	daN	935	1164	1547	2055
Geräuschpegel					
Über die Luft übertragener Geräuschpegel	dB(A)	73	73	73	73
Wärmeabgabe					
Prozent der installierten Energie, maximal		5	5	5	5
Versanddaten					
	netto, kg	670	760	920	1080
	mit Verpackung, kg	820	895	1090	1255
Versandvolumen	m ³	2.71	3.2	3.88	4.81
Maße in mm					
A	Breite	1045	1285	1565	2000
B	Tiefe	980	980	980	980
C	Höhe	1610	1610	1610	1610
D		870	870	870	870
E		190	190	190	190
F		440	560	700	915
G		200	200	200	200
1	Elektroanschluss	7	Anschluss für Flüssigwaschmittelzufuhr		
2	Kaltwasser	8	Waschmittelfach		
3	Warmwasser	9	Be-/Entladetür		
4	Kaltes, weiches Wasser	10	Bedienfeld		
5	Dampfanschluss	11	Lüftungsanschluss		
6	Abfluss				

* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch.

