

Barrierewaschmaschine

WB6-50



Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit



Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis

- Die COMPASS Pro® Steuerung bietet eine anwenderfreundliche Bedienoberfläche und erleichtert die Arbeit des Bedieners mit 10 ab Werk eingestellten und 15 frei definierbaren Waschprogrammen
- Die automatische Positionierung und Verriegelung der Trommel und die automatische Türverriegelung garantieren maximale Ergonomie und Sicherheit für das Bedienpersonal beim Be- und Entladen der Maschine
- Große Innentrommeltüren machen das Be- und Entladen leichter denn je



Hygienesicherheit

Einhaltung strikter internationaler Hygienestandards - Sicherheit für Ihr Geschäft und zum Wohl Ihrer Kunden

- Watchdog-System zur Verhinderung von Überkreuzkontamination
- Flache Bauweise für einfache Reinigung und zum Schutz vor Bakterienvermehrung



Herausragende Produktivität

Innovative Funktionen für niedrigstmöglichen Wasser-, Energie- und Waschmittelverbrauch, Kosten- und Zeiteinsparungen und Nachhaltigkeit

- Programme optimiert für einen möglichst geringen Wasser-, Strom- und Waschmittelverbrauch
- Hohe Schleuderkraft für effiziente Entwässerung und Einsparungen beim Trocknungsvorgang
- Das Power-Balance-System misst und korrigiert Unwuchten und justiert den G-Faktor in Echtzeit. Das garantiert eine perfekte Entwässerung und spart Geld und Zeit beim Trocknen.
- Standardmäßig mit bis zu 13 Waschmittelsignalen kompatibel - damit sind auch komplexe Waschprogramme kein Problem



Volle Kontrolle

Ortsunabhängige Überwachung von Gerätestatus und Leistung, damit Sie schnell die nötigen Maßnahmen ergreifen und den Betrieb optimieren können

- Anschluss der Waschmaschinen an OnE Connected möglich, den persönlichen Assistenten für Hygienevalidierungs-, Prozess- und Ertragsmanagement



Optionen und Zubehör

- Das intelligente Dosiersystem und die Pumpen garantieren, dass eine präzise auf das Beladungsgewicht abgestimmte Waschmittelmenge eingefüllt wird, um Chemikalien zu sparen
- Der Alarm bei Programmende spart kostbare Prozesszeit
- Doppeltes Display zur besseren Prozesssteuerung auf der reinen Seite der Wäscherei
- Waschmittelfach mit 5 Einspülfächern für die Verwendung von Flüssig- oder Pulverwaschmittel
- Widerstandsfähiges Edelstahlgehäuse, auch für aggressive Umgebungsbedingungen geeignet
- Die integrierte Sparautomatik wiegt die Wäsche, passt die Wassermenge an die Beladung an und senkt damit bei weniger als voller Beladung den Wasser- und Stromverbrauch. Zusätzlich wird das Beladen optimiert, da das Gewicht in der Trommel in Echtzeit angezeigt wird
- 3. Wasserzulaufventil für weiches Wasser
- Die Innentrommeltür öffnet bei Programmende automatisch (AIDO), das Entladen erfolgt schnell und einfach
- Titrationsventil zur Wasserüberwachung

Technische Daten		WB6-50			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:10	kg/lb	50 / 110			
Trommelvolumen	l	500			
Trommeldurchmesser	ø mm	920			
Schleudern	rpm	825			
G-Faktor		350			
Beheizungsalternativen, 380 - 400 V	Elektrisch, kW	36,0			
	Dampf, kg/h	24,5			
	Gas, kW	40			
Verbrauchsdaten ¹		Elektr.	Dampf	Gas	
	Gesamtzeit	Min	44	41	44
	Wasserverbrauch (kalt)	l	542	542	562
	Energieverbrauch (Motor / Beheizung)	kWh	8,4	1,2	1,2
	Dampfverbrauch	kg	-	24,5	-
	Gasverbrauch	kW	-	-	40
	Druckluftverbrauch	l	<10	<10	<10

1. Gemäß ISO-Norm ISO 9398-4 Prüfzyklus C.

Elektrische Anschlüsse					
Heizung alternativ	Netzspannung	Hz	Heizleistung kW	Gesamtleistung kW	Empfohlene Sicherung A
Elektroheizung	400 - 415 V 3-	50/60	36	42	3 x 63
Gas-/Dampfheizung	400 - 415 V 3-	50/60	-	6	3 x 16
Gasbeheizt	400 - 415 V 3-	50/60	40	6	3 x 16
Nicht beheizt	400 - 415 V 3-	50/60	-	6	3 x 16

Wasser-, Dampf-, Gas- und Luftanschlüsse		WB6-50	
Wasserventile	DN	20	
Wasserdruck	kPa	50 - 600	
Kapazität bei 250 kPa	l/min	70	
Ablaufventil	ø mm	75	
Abpumpleistung	l/min	240	
Dampfventil	DN	20	
Dampfdruck	kPa	300 - 600	
Gasventil	DN	20	
Abluftkanal	mm	60	
Druckluft	mm	6/8	
Druckluft, Druck	kPa	450 - 600	

Anforderungen an den Fußboden		
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	13,75

Geräuschpegel		
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Schleudern ¹		
Waschgang	dB(A)	64
Schleudern	dB(A)	83

Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	3

Versanddaten ²		
Gewicht	Netto, kg	1170
Gewicht	Brutto, kg	1280
Versandvolumen	m ³	4,73

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Bedienfeld | 9. Doppelter Ablauf |
| 2. Beladetür | 10. Entlüftungsanschluss |
| 3. Waschmittelfach | 11. Elektrischer Anschluss |
| 4. Kaltes hartes Wasser | 12. Druckluftanschluss |
| 5. Warmwasser | 13. Hauptschalter |
| 6. Kaltes weiches Wasser | 14. Flüssigwaschmittel-Zulauf |
| 7. Dampfanschluss | |
| 8. Ablauf | |

1. Gemäß EN 50571: 2013, Anhang CC.
2. Mittelwerte. Das Gewicht des Holzverschlags bzw. das Versandvolumen sind von der Konfiguration abhängig. Kontaktieren Sie für die genauen Maßangaben die Versandabteilung.

Silbergraue und dunkelblaue Farbmuster können unter der Teilenummer 472998313 bestellt werden.

