

PRODUKTBESCHREIBUNG

Waschschleudermaschine SB Serie



| MODELL | | SB-40 | SB-60 | SB-80 | SB-100 | SB-155 | SB-225 | SB-300 | SB-485 |
|--|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Einheit | | | | | | | | |
| Maximale Kapazität | kg | 18 | 27 | 36 | 45 | 70 | 102 | 136 | 220 |
| Abmessungen | | | | | | | | | |
| A – Breite der Maschine | mm | 1208 | 1478 | 1492 | 1672 | 1615 | 1973 | 2320 | 2585 |
| B – Tiefe der Maschine | mm | 1121 | 1121 | 1279 | 1279 | 1596 | 1596 | 1820 | 2155 |
| C – Höhe der Maschine | mm | 1467 | 1467 | 1681 | 1681 | 2124 | 2124 | 2300 | 2625 |
| Trommel | | | | | | | | | |
| Trommeldurchmesser | mm | 650 | 650 | 790 | 790 | 1069 | 1069 | 1200 | 1400 |
| Trommeltiefe | mm | 550 | 820 | 750 | 930 | 790 | 1150 | 1205 | 1430 |
| Trommelvolumen | Liter | 180 | 270 | 370 | 450 | 709 | 1032 | 1360 | 2200 |
| Anzahl Kammern | Stück | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3+3 |
| Türöffnung und Höhe | | | | | | | | | |
| Durchmesser der Türöffnung | mm | 280 | 280 | 300 | 300 | 400 | 400 | 450 | 450 |
| Höhe der Tür vom Boden aus | mm | 400 | 515 | 515 | 600 | 600 | 705 | 760 | 1160 |
| Informationen zum Antrieb | | | | | | | | | |
| Anzahl der Motoren | Number | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Größe des Motors | kW PS | 2,2 (3) | 3,7 (5) | 5,5 (7,5) | 7,5 (10) | 5,5 (7,5) | 7,5 (10) | 11 (15) | 18,5 (25) |
| Drehzahl (programmierbar) | | | | | | | | | |
| Waschen | rpm G-Faktor | 47 (0,8) | 47 (0,8) | 43 (0,8) | 43 (0,8) | 39 (0,8) | 37 (0,8) | 35 (0,8) | 32 (0,8) |
| Waschmitteverteilung | rpm G-Faktor | 91 (1,7) | 91 (1,7) | 67 (1,7) | 62 (1,7) | 69 (1,7) | 65 (1,7) | 50 (1,7) | 47 (1,7) |
| Schleudern 1 | rpm G-Faktor | 380(52,4) | 380(52,4) | 426(80,1) | 426(80,1) | 286(48,8) | 285(48,5) | 300(60,3) | 300(70,4) |
| Schleudern 2 | rpm G-Faktor | 957(335) | 957(335) | 825(350) | 825(350) | 710(350) | 710(350) | 720(350) | 600(330) |
| Wasserzulauf und -verbrauch | | | | | | | | | |
| Heißwasserzulauf | NPT Gewinde in Zoll | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 1-1/2" |
| Kaltwasserzulauf | | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 1-1/2" |
| zusätzl. Wasserzulauf | | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 1-1/2" |
| Durchschnittl. HEISS-Wasserverb. | Liter | 36 | 51 | 82 | 96 | 131 | 186 | 229 | 430 |
| Durchschnittl. KALT-Wasserverb. | Liter | 92 | 129 | 172 | 204 | 289 | 405 | 553 | 953 |
| Abflusstutzen und -leistung | | | | | | | | | |
| Anzahl an Abflüssen | Standard/Optional | 1 (2) | 1 (2) | 1 (2) | 1 (2) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Größe des Abflusses | mm Zoll | 76,2 (3") | 76,2 (3") | 76,2 (3") | 76,2 (3") | 102 (4") | 102 (4") | 102 (4") | 102 (4") |
| Kapazität des Abflusses | Liter/min | 724 | 724 | 793 | 793 | 1639 | 1639 | 1733 | 1866 |
| Damp fzulauf und -verbrauch | | | | | | | | | |
| Damp fzulaufstutzen | NPT | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" | 1-1/4" |
| Damp fdruck | bar | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 |
| Damp fverbrauch | kg/h | 60 | 88 | 116 | 142 | 216 | 309 | 403 | 640 |
| Druckluftsystem | | | | | | | | | |
| Zuluftstutzen | NPT | N/A | N/A | N/A | N/A | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Luftdruck | bar | N/A | N/A | N/A | N/A | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 |
| Leistung der elektrischen Heizung | | | | | | | | | |
| Elektrische Leistung | kW | 12 | 18 | 24 | 36 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Gewicht und Versandinformationen | | | | | | | | | |
| Nettogewicht (ca.) | kg | 998 | 1077 | 1540 | 1685 | 2476 | 2794 | 4525 | 5097 |
| Gewicht Inlandsversand (ca.) | kg | 1028 | 1105 | 1568 | 1715 | 2541 | 2877 | 4605 | 5193 |



Die Ausstattung kann ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Optionen erfahren Sie beim Hersteller oder bei TWS.



SB Serie Industrie-Waschschleudermaschine

PRODUKTBESCHREIBUNG

SB-Serie – SOFTMOUNT

Die TWS ProLine SB-Serie – Softmount Trennwand-Waschmaschine für kleine, mittlere und große Vor-Ort-Wäscherei-Anwendungen, bei denen Hygiene ein wichtiger Faktor ist, wie im Gesundheitsbereich oder in Reinraumanwendungen.

Außergewöhnlich leistungsfähig und effizient zu einem erschwinglichen Preis.

Die SB-Serie ist eine Lösung für Reinraumanwendungen. Sie ist explizit dafür entworfen und gebaut, um sicherzustellen, dass die Kleidung auf höchstem Qualitätsniveau gereinigt werden kann. Die robuste Maschine ist auf eine langjährige Lebensdauer ausgelegt und hat ihre zuverlässige Leistungsfähigkeit bereits bewiesen. Beim SB-Modell wurde qualitätsbewusst konstruiert, indem weniger Einzelteile verwendet und dennoch eine große Flexibilität und Stärke erzielt wurden.

Die geringere Anzahl an verbauten Einzelteilen resultiert in niedrigen Wartungskosten während der gesamten Lebensdauer der Maschine. Die freistehende Konstruktion ermöglicht eine Installation der Maschinen an ungewöhnlichen Orten.

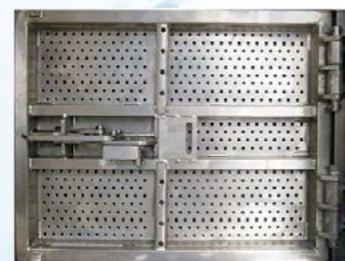
LEISTUNGSSTARKES STEUERUNGSSYSTEM

Das Touchscreen-Bedienfeld ist leicht zu bedienen und verfügt über alle Funktionen, die die Produktivität maximieren und geringste Betriebskosten sicherstellen. Für die Anzeige stehen vier Sprachen zur Auswahl. Der moderne Mikroprozessor steuert die Temperatur, den Wasserstand, die Geschwindigkeit und die Wartungsintervalle der Maschine. Eine thermische Abkühlung für speziellen Knitterschutz oder andere Spezialbehandlungen kann über den Touchscreen oder mit einem PC programmiert werden. Ebenso können verschiedene Waschprogramme und Wasserbedarfe programmiert werden. Die SB-Serie bietet damit das flexibelste, in der Praxis bewährte Kontrollsystem, das für freistehende Industrielwaschmaschinen je entwickelt wurde.



TÜRÖFFNUNGSSYSTEM

Beladen und Entladen gehen schnell und einfach. Das Türöffnungssystem aus Edelstahl wurde so entworfen, dass der Betrieb sicher, einfach und verlässlich ist. Aus hygienischen Gründen hat die Maschine getrennte Be- und Entladetüren. Die Edelstahltrommel sorgt für Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit.



WASCHMITTELBEHÄLTER UND EXTERNE FLÜSSIGKEITZUFUHR

Ein Waschmittelbehälter mit 5 Fächern sowohl für Flüssigwaschmittel als auch für Waschmittelpulver ist Standard. Er befindet sich an einer bequem zugänglichen Stelle an der Seite der Maschine. Während des Waschzyklus wird der Waschmittelbehälter automatisch durchspült. Alle Maschinen verfügen standardgemäß über fünf Versorgungssignale und Flüssigkeitszufuhren.



ROBUSTER, ENERGIEEFFIZIENTER ANTRIEB

Der Motor wird elektronisch von einem Antrieb mit variabler Frequenz gesteuert. Der Inverter reduziert den Verbrauch in der Spitze, spart so Energie und senkt den Einschaltstrom. Er wacht auch über den Motor und schützt vor Überladung und Überspannung. Der Inverter ermöglicht höhere Schleudergeschwindigkeiten, die für den Trockenprozess eine merkliche Energie- und Zeitersparnis bringen.



FREISTEHENDE KONSTRUKTION UND AUFHÄNGUNGSSYSTEM

Das Aufhängungssystem (Federungssystem) wurde für Stabilität und Leistungsfähigkeit entwickelt. Die Federaufhängung ist in den Modellen SB 40 bis SB 100 Standard, während in den Maschinen mit größerer Kapazität Luftfederung Standard ist. Aufgrund der Federaufhängung werden kein teures Fundament oder Bodenumbauten benötigt.



SOLIDE LAGERGEHÄUSE

Beim Aufbau des Maschinenkörpers werden Schwerlastlager verwendet. Die Lager liegen außerhalb der Waschlösung und können nicht beschädigt werden, wenn eine Leckage auftritt.



STANDARDFUNKTIONEN

- ✓ Alle flüssigkeitsführenden Teile sind aus 304 (18/8) Edelstahl
- ✓ Waschmittelschublade mit 5 Fächern
- ✓ 300 G Schleuderkraft
- ✓ Antrieb mit variabler Frequenz
- ✓ Edelstahlgehäuse

OPTIONALE FUNKTIONEN

- ✓ Direkte Dampfheizung
- ✓ Elektrische Heizung
- ✓ EMI-Filter für CE
- ✓ Wasserrückgewinnungssystem
- ✓ Automatische Trommelpositionierung
- ✓ Pneumatische Türverriegelung

