

# Lavapress

LP 582

Fassungsvermögen- Trockenwäsche, Baumwolle

Postendurchmesser (Nennmaß)

70kg 940mm

Taktzeit (minimal)

120 Sek.

Restfeuchte (DIN 11901) entsprechend den Betriebsumständen Elektrik: Anschlußwert: 19.7 kW

40-46% Verbrauch ca. 14.8 kWh

Kühlwasser, Verwendung in der Postenwaschanlage

ca. 580 l/h Ansaugvolumen ca. 2I/Schicht

Druckluft: 6 bar Einbringöffnung ,Maschine abgesenkt, Hydraulik nicht demontiert (ohne Öl)

B=2000 mm, H=2400mm

Abmessungen, Betriebszustand

Betriebsgewicht

Länge 2360mm, Breite 1960mm, Höhe 4185mm

Transportgewicht brutto

13250kg 13350kg

## **Einsatzzweck**

Die Lavapress LP 582 ist eine Einortpresse zur taktweisen Entwässerung von gewaschenen Wäscheposten bis 70 kg Trockenwäsche, eingespült aus der Postenwaschanlage.

#### **Entwässerung**

Erfolgt gleichmäßig und wäscheschonend durch gesteuerten Druckaufbau über ein am Pressenstempel angebrachtes Druckkissen mit konstanter Wasserfüllung.

#### **Standardausrüstung**

Schwere Stahlkonstruktion durch geschlossene Einheit von Basisteil, Säulen und Kopfteil

Ölhydraulik mit 300 Liter Ölfüllung

Druckaufbau bis 50bar

Proportionale Druckansteuerung

1 Ersatz-Druckkissen

Axial-bzw. Winkelaufstellung, wahlweise

Gleitrutsche für LAVATEC- Postenwaschanlage

Stromart 3/N~ 50 Hz, 400/230 V

Mikroprozessorsteuerung mit Funktionsanzeige und Handsteuerung

Wäschekontakt nur mit nichtrostendem Edelstahl

Maschinenverkleidung aus Edelstahl, gebürstet

Große Wartungstüren an zwei Maschinenseiten

Großdimensionierter Wasser-Sammelbehälter mit Pumpeinrichtung und Ablaufstutzen

Transportband mit Drainageplatte für sicheren Postentransport aus der Presse

Unterstellfüße für Höhenjustierung

Kühlwasserventil

Maschinenausführung gemäß einschlägigen Sicherheitsvorschriften

### **Sonderausstattung**

Gleitrutsche für Fremd-Waschmaschine, bzw. Sonderaufstellung

Gurtverlängerung + 480 mm

Band-Sonderlängenausgleich durch Zwischenband

Elektrik: Sonderspannung, Sonderfrequenz, CSA-, Nema/UL-Vorschrift

Proportionalsteuerung für Sondertextilien ,Laminate o.ä.

Alarm-Rundleuchte

Schnittstelle für Betriebsdatenerfassung

Weitere Ersatzmembrane

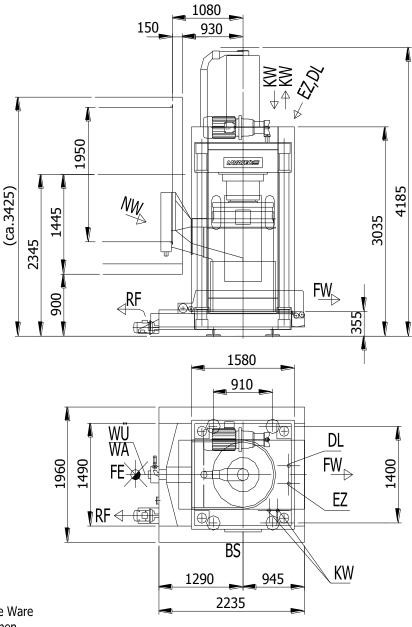
Desinfektion- DHSS (vorbereitet) automatische Desinfektion des Transportbandes

Eingebunden in Desinfektion der Waschstraße mittels heißem Wasser

Desinfektion- komplett mit Behälter, eigenständige chemische Desinfektion

Transporteinrichtung für Pressposten





NW = nasse Ware wet linen

Linge mouillè FW = feuchte Ware moist linen Linge humide

EZ = Elektro-Zuleitung electric supply Arrivèe èlèctrique

RF = Rückflotte zu Waschmasch. DN50 water recovery DN50 Branchement de refoulement DN50

DL = Druckluft DN 6
compressed air DN 6
Air comprimé DN 6

WO = Wasserüberlauf DN100 water overflow DN100 Dèbordement d´eau DN100

WA = Wasserablauf DN100 water drainage DN100 vidange DN100

BS = Bedienseite service side Cóté de commande

FE = Fußbodenentwässerung floor drain Drainage au sol KW = Kühlwasser Vor-/Rücklauf DN20 (R3/4") coling water IN/OUT DN20 (R3/4") 00 Eau à refroidissement marche avant/retour DN20 (R3/4")

Einbringöffnung: Entrance dimensions: Ouvertures d' acces:

Höhe/Height/Hauteur

Breite/Width/Largeur = ca. 2000mm

Wandabstand = ca. 900mm

Wall distance = ca. 900mm

Distance au mur = ca. 900mm

Technische Änderungen vorbehalten/ Subject to alterations/ Modification sous Réserve

= ca. 2400mm