



CFFS 500

KUIPVERWARMDE MANGEL

MET INSTEKER, PLOOIER & STAPELAAR

INDUSTRIAL
BY DESIGN



Industriële Betrouwbaarheid

- Kuipmangel met geïntegreerde insteker, lengtevouwer, dwarsvouwer en stapelaar
 - Mogelijkheid tot bediening van de mangel door 1 persoon
 - Kwaliteitsvol strijkresultaat
 - Afdekkap en vingerveiligheidsscherm
- Dwarsplooien
 - 1e dwarsplooi door luchtstoot, 2e plooi door mechanisch plooien, 3e plooi door omdraaien en opstapelen
 - Automatisch plooien volgens het programma: 2 of 3 plooien
- Langsplooien
 - Lengteplooi door luchtstoot: programmeerbare luchtdruk voor nauwkeurige luchtstoten
 - Keuze zelfrand: naar binnen of naar buiten (2 lengteplooien)
 - Automatisch plooien: volgens het programma: 1, 2 of 3 lengteplooien
 - Weigering bypass na een verkeerde klemactie
- “Easy Clamp”-invoersysteem
 - Vastklemming door luchtdruk: efficiënt en betrouwbaar in vergelijking met veerbediende klemmen
 - Automatische uitspreiding via klemmen na introductie van hoeken
 - Programmeerbare klemactie, snelheid, druk, timing tussen stukken
 - Programmeerbare elasticiteit van het linnen om een vlakke en precieze invoer te garanderen
 - Spreidborstels
- Stapelaar
 - Stapelen programmeerbaar in units

Gebruiksvriendelijkheid

- Microprocessor-sturing
- Touchscreen (diameter 25 cm)
- Mogelijkheid om tot 30 programma's te programmeren
- Instellingen hangen af van het type linnen
 - Snelheid, temperatuur, spanningsklemmen, elasticiteit van de stof, lengtes, breedtes, stapelhoogte
- Foutenlogboek (vb. lage druk, hydraulica, gas, luchtdruk, enz.)
- Mogelijkheid om statistieken te raadplegen (vb. energieverbruik, stukkenteller, wikkelviltvervangning, enz.)

CFFS 500

Technische specificaties	
Diameter rol (mm)	500
Kuip	
Lengte (mm)	873
Breedte (mm)	2000 / 2500 / 3000 / 3300
Mangelsnelheid	
Minimum (m/min.)	1,5
Maximum (m/min.)	5 - 12
Gemiddelde output/productie: 50 % restvocht (kg/uur)	75 / 95 / 115 / 125
Bediening	
Maximale linnenbreedte	Wide of chest - 2%
Minimumtemperatuur (°C)	150
Maximumtemperatuur (°C) - polyester	175
Maximumtemperatuur (°C) - nomex	190
Elektrische verwarming	
Ventilatormotor (kW)	0,25
Rolmotor (kW)	0,75
Rolmotor (optie hoge snelheid) (kW)	1,5
Motor hydraulische pomp (t/min.)	0,37
Oliecirculatiepomp (kW / t/min.)	2,2
Verwarming (kW)	30 / 40 / 45 / 45
220V/50Hz/1	100 A / 125 A / 125 A / 125 A
380V/50Hz/3	50 A / 63 A / 80 A / 80 A
Gasverwarming	
Druk gasinlaat (mbar)	minimum 20
Diameter gasinlaat (")	1/2

Gewicht (kg)	1560 / 1660 / 1950 / 2050
Gasuitlaat (m³/h)	90
°C	260
Diameter (mm)	90
220V/50Hz/1	80A
380V/50Hz/3	40A
Geluidsniveau (dB)	65
Stoomuitlaat	
m³/h	650
°C (T° 170°C)	100
Diameter (mm)	75
Luchtinlaat	
l/min	450
Diameter (")	1/2
Druk (bar)	minimum 6
Luchtaanvoer (m³/h)	2000
Afmetingen	
Hoogte (mm)	1430
Breedte (mm)	3830 / 4330 / 4830 / 5130
Diepte (mm)	2155
Afmetingen verpakking	
Hoogte (mm)	1500
Breedte (mm)	3900 / 4400 / 4900 / 5200
Diepte (mm)	1900
Volume (m³)	11,12 / 12,54 / 13,97 / 14,82

De fabrikant behoudt zich het recht om de specificaties te wijzigen zonder voorafgaand bericht