

Mangels

C-Flex 900, 1200



Eigenschappen en voordelen

- Industriële strijkmachine van het type strijkzool met mobiele strijkzool en vaste wals, biedt een constante druk en een maximaal strijkoppervlak voor de beste strijkkwaliteit
- Stoom- of thermische vloeistofverwarming
- Het unieke ontwerp van de strijkzool en wals, gecombineerd met een verbeterde thermische isolatie, verbetert het thermische rendement tot ongeveer 97%
- Tot maximaal drie strijkzolen kunnen gecombineerd worden gemonteerd voor een maximale strijksnelheid van 50 m/min
- Dankzij de vaste walstechnologie is een eenvoudige en betrouwbare aandrijving mogelijk
- Een instelbare afblaasventilator per wals voor een verbeterde stoomafzuiging
- Springpress® koppeling voor een optimaal contact tussen wals en strijkzool en een geoptimaliseerde stoomafzuiging

Belangrijkste opties

- Roestvrij stalen Springpress® koppeling voor een langere levensduur
- De Nomex-vulling is bestand tegen temperaturen van meer dan 180°C
- Extra isolatie van de behuizing voor een lager energieverbruik en een verbeterde werkomgeving
- Vacuüm aanvoertafel voor gemakkelijker gebruik
- Vooraf ingestelde strijksnelheden of speciale snelheden voor het aanpassen van het strijken op de behoeften van de gebruiker
- Verbinding met aanvoer- en vouwsystemen

Belangrijkste specificaties				C-Flex 900	C-Flex 1200
Max. waterverdamping*		l/h		205-795	210-1260
Rol	nummer			1-3	1-3
	diameter	mm		900	1200
	lengte	mm		2700, 3000, 3300, 3500	3000, 3300, 3500, 4200
Strijksnelheid**		m/min		4-51	6-51
Verwarming	stoomverbruik***	kg/h		240-960	295-1530

* 12 bar stoomverwarming, kleinste - grootste machine en 100% cilindergebruik, zie onderstaande gegevens

** Zie gedetailleerde gegevens voor beschikbare snelheden per afmeting

*** 12 bar stoomverwarming, kleinste - grootste machine, zie gedetailleerde gegevens

Elektrische aansluitingen		927	930	933	935
Voltage					
400-415V 3AC 50Hz - 1 Wals	kW			4.6	
400-415V 3AC 50Hz - 2 walsen	kW			12	
400-415V 3AC 50Hz - 3 walsen	kW			22	
Stoom- en luchtansluitingen					
Max. stoomdruk	kPa		1400		
perslucht	DN		15		
1 wals					
Stoom	DN		32		
Condensaat	DN		25		
Afvoer dia. (K)	mm		200		
Afgevoerde lucht	m ³ /h		2000		
2 walsen					
Stoom	DN		40		
Condensaat	DN		32		
Afvoer dia. (K)	mm		2 x 200		
Afgevoerde lucht	m ³ /h		2 x 2000		
3 walsen					
Stoom	DN		50		
Condensaat	DN		40		
Afvoer dia. (K)	mm		3 x 200		
Afgevoerde lucht	m ³ /h		3 x 2000		
Geluidsniveau					
Luchtgeluidsniveau	dB(A)		66		
Warmteafgifte					
% van geïnstalleerd vermogen, standaard isolatie			5		
% van geïnstalleerd vermogen, extra isolatie			3		
Prestaties en energieverbruik					
1 wals					
Max. waterverdamping (14 bar)	l/h	205	225	250	265
Gemiddeld stoomverbruik (12 bar)	kg/h	240	270	300	320
Gemiddelde linnenproductie (12 bar)*	kg/h	330	370	410	435
Strijksnelheid**	m/min	5-15			
2 walsen					
Max. waterverdamping (14 bar)	l/h	410	450	500	530
Gemiddeld stoomverbruik (12 bar)	kg/h	480	540	600	640
Gemiddelde linnenproductie (12 bar)*	kg/h	660	740	820	870
Strijksnelheid**	m/min	9-27			
3 walsen					
Max. waterverdamping (14 bar)	l/h	615	675	750	795
Gemiddeld stoomverbruik (12 bar)	kg/h	720	810	900	960
Gemiddelde linnenproductie (12 bar)*	kg/h	940	1110	1230	1305
Strijksnelheid**	m/min	14-42			
Afmetingen					
A Breedte	mm	3900	4200	4500	4700
B Strijkbreedte	mm	2700	3000	3300	3500
C lengte 1 wals	mm	1685			
C lengte 2 walsen	mm	2955			
C lengte 3 walsen	mm	4225			
D Hoogte	mm	1560			
Nettogewicht					
1 wals	kg	3010	3200	3400	3530
2 walsen	kg	5980	6360	6760	7030
3 walsen	kg	8950	9550	10170	10600

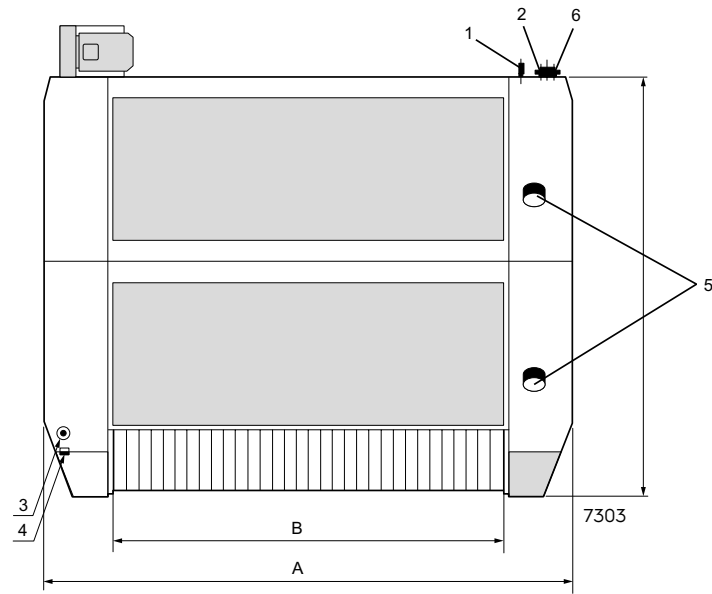
* 50% restvocht, 140 gr/m² polyester-katoen linnen, 100% cilindergebruik

** Andere snelheden op verzoek leverbaar

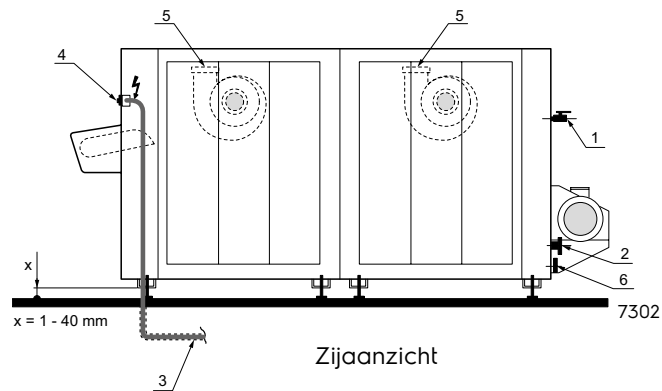
Elektrische aansluitingen		1230	1233	1235	1242
Voltage					
400-415V 3AC 50Hz - 1 Wals	kW			7.9	
400-415V 3AC 50Hz - 2 walsen	kW			19.6	
400-415V 3AC 50Hz - 3 walsen	kW			30	
Stoom- en luchtaansluitingen					
Max. stoomdruk	kPa			1400	
perslucht	DN			15	
1 wals					
Stoom	DN			40	
Condensaat	DN			32	
Afvoer dia. (K)	mm			200	
Afgevoerde lucht	m ³ /h			2000	
2 walsen					
Stoom	DN			50	
Condensaat	DN			40	
Afvoer dia. (K)	mm			2 x 200	
Afgevoerde lucht	m ³ /h			2 x 2000	
3 walsen					
Stoom	DN			65	
Condensaat	DN			50	
Afvoer dia. (K)	mm			3 x 200	
Afgevoerde lucht	m ³ /h			3 x 2000	
Geluidsniveau					
Luchtgeluidsnivea	dB(A)			66	
Warmteafgifte					
% van geïnstalleerd vermogen, standaard isolatie				5	
% van geïnstalleerd vermogen, extra isolatie				3	
Prestaties en energieverbruik					
1 wals					
Max. waterverdamping (14 bar)	l/h	300	330	350	420
Gemiddeld stoomverbruik (12 bar)	kg/h	360	395	420	510
Gemiddelde linnenproductie (12 bar)*	kg/h	500	550	585	710
Strijksnelheid**	m/min			8-24	
2 walsen					
Max. waterverdamping (14 bar)	l/h	600	660	700	840
Gemiddeld stoomverbruik (12 bar)	kg/h	720	790	840	1020
Gemiddelde linnenproductie (12 bar)*	kg/h	1000	1100	1170	1420
Strijksnelheid**	m/min			14-43	
3 walsen					
Max. waterverdamping (14 bar)	l/h	900	990	1050	1260
Gemiddeld stoomverbruik (12 bar)	kg/h	1080	1185	1260	1530
Gemiddelde linnenproductie (12 bar)*	kg/h	1500	1650	1755	2130
Strijksnelheid**	m/min			14-43	
Afmetingen					
A Breedte	mm	4200	4500	4700	5400
B Strijkbreedte	mm	3000	3300	3500	4200
C lengte 1 wals	mm			1985	
C lengte 2 walsen	mm			3555	
C lengte 3 walsen	mm			5125	
D Hoogte	mm			1760	
Nettogewicht					
1 wals	kg	3860	4100	4360	4820
2 walsen	kg	7700	8200	8530	9700
3 walsen	kg	11630	12400	12900	14650

* 50% restvocht, 140 gr/m² polyester-katoen linnen, 100% cilindergebruik

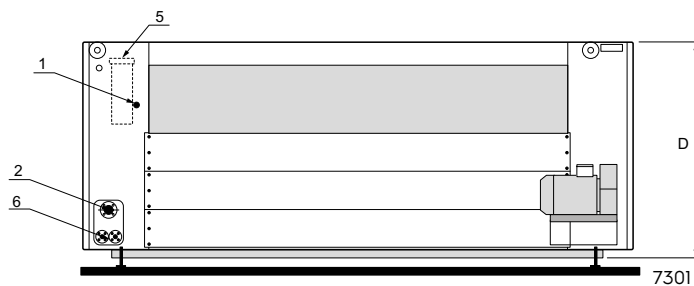
** Andere snelheden op verzoek leverbaar



Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Achterzijde

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 Persluchtinlaat | 4 Noodstop |
| 2 Stoominlaat | 5 Vochtuitblaas |
| 3 Elektrische aansluiting | 6 Condensafvoer |