



Porta-Pad serie

De Porta-Pad is een modulaire roll-to-roll impregneerunit speciaal ontwikkeld voor het opbrengen van voor- en nabehandelingchemicaliën zoals bijv. een ink-jet voorbehandeling of een vuilafstotende finish.

Het textiel wordt in de Porta-Pad gedompeld in de impregneervloeistof. Door middel van een vacuümafzuigspleet wordt overtollige voor- of nabehandeling verwijderd, wat resulteert in een egale en constante opbrengst op het doek. Door de aard van het vacuümsysteem is de breedte-egaliteit uitstekend. Het vacuümniveau is instelbaar voor verschillende doeksoorten. Het afperseffect is sterk afhankelijk van het doektype en kan een restvocht tot 30% op synthetische en tot 60% op natuurlijke vezels bereiken. De onttrokken voorbehandeling wordt teruggevoerd om het chemicaliënverbruik te reduceren.

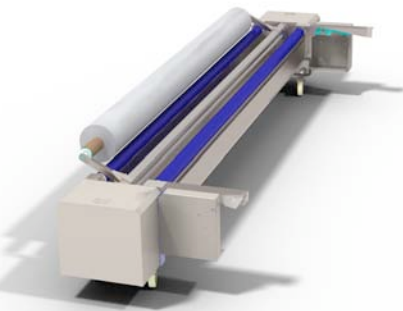
Een chemicaliënpomp wordt gebruikt om de Porta-Pad te vullen met impregneerflot. Tijdens de productie wordt de pomp gebruikt voor het circuleren en het verdelen van de impregneervloeistof over de breedte. Overgebleven vloeistof kan uit het systeem worden gepompt voor opslag of voor afvalverwerking.

Onderhoudsvrije kettingen zorgen voor de aandrijving van alle walsen waardoor een spanningsvrij doektransport gewaarborgd is. Daarnaast kunnen er doekhouders aan de kettingen worden bevestigd wat de doekinvoer in de Porta-Pad zeer vereenvoudigd.

De Porta-Pad kan geleverd worden in de breedtes 1,85, 2,50 en 3,40 meter en is gemaakt van 304 en 316 RVS.

De Porta-Pad kan met de Portafix Universal of de Drum-Dryer gecombineerd worden tot een complete impregneer-drooglijn. In combinatie met de Portafix Universal kan de lijn ook gebruikt worden voor kleurstoffixatie en reduceert daarmee de investeringskosten.

De Porta-Pad is  gecertificeerd.



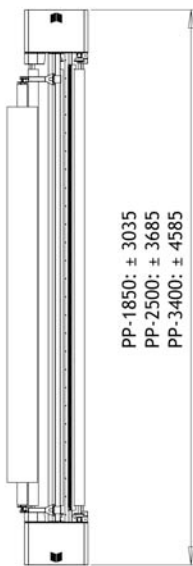
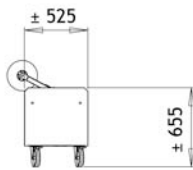
- compacte modulaire roll-to-roll impregneerlijn
- geschikt voor voor- en nabehandeling
- uitstekende breedte egaliteit
- kosteneffectieve en eenvoudig applicatieproces
- geringe badinhoud dankzij circulatiepomp
- zeer efficiënte vacuümafzuiging voor doeksparende applicatie van chemicaliën
- recycling van impregneervloeistof
- geen voor-/naloper voor in-/uitvoer
- eenvoudig te bedienen en eenvoudig te reinigen
- eenvoudig onderhoud
- beschikbaar in de breedtes 1,85, 2,50 en 3,40 meter
- roestvaststaal 304/316

opties:

- spiraalwals voor bijv. breisels
- doekspanning compensator
- twee types droogsystemen
- diverse op- en afwikkelssystemen
- spanning en frequentie aanpassing

Porta-Pad serie technische specificaties

Type, capaciteit		PP			
Doekinhoud		0,7			[m]
Productiecapaciteit (sterk afhankelijk van het droogstelsel)		≤300			[m/h]
Type, breedte		1850	2500	3400	
Volume		30-110	35-140	50-185	[l]
Doek	maximum breedte	1,85	2,50	3,40	[m]
Doekrol	maximum gewicht				60 [kg]
	maximum diameter				0,55 [m]
Vacuümventilator	vermogen				5,5 [kW]
	vacuüm				10000 [Pa]
Gewichten	PP	± 240	± 270	± 315	[kg]
Benodigde aansluitingen spanning		N + 3 x 230/400			[VAC]
	stroom				16 [A]
	water (waterpistool)				≤300 [l/h]
	waterdruk (waterpistool)				1 - 6 [bar]
	afvalwater				≤300 [l/h]



invoerunits

Marketing & Sales:

2-some