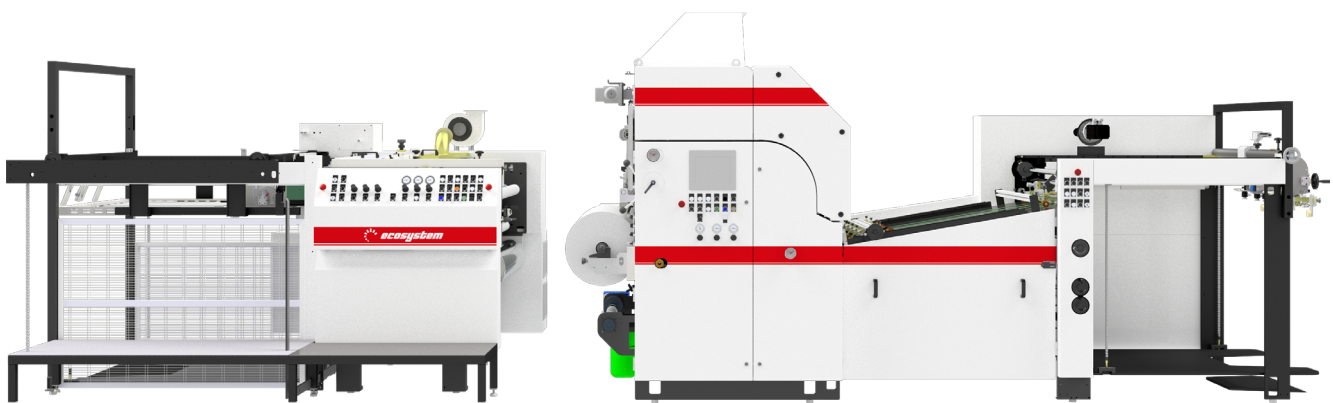


AQUA PRIMA 106

Water based & Thermal Laminator



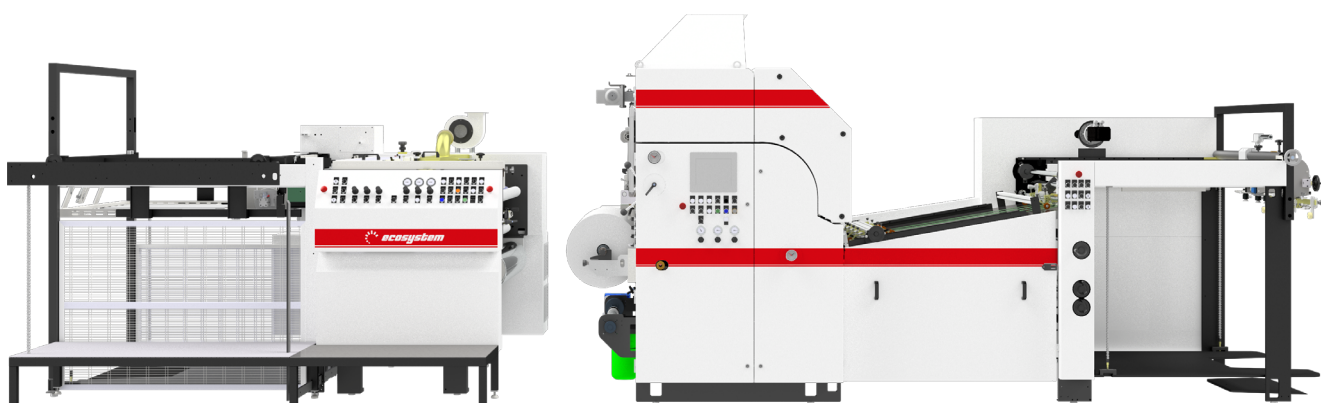
Aqua Prima 106 is a concentrate of efficiency, compactness and simplicity. This laminator, available in the max. size of 1060x1450 mm and with mechanical speed of 90 m/min, uses the single calander concept for laminating & drying to achieve high performance in a small footprint. It can work with any kind of film, wet and thermal: OPP, PET, nylon, embossed and other specialty films thanks to the efficient hot blade. Minimized set up time and changeovers are further benefits of Aqua Prima.

TECHNICAL DATA

Max. sheet size (W x L)	1060 x 1450 mm
Min. sheet size (W x L)	210 x 250 mm
Max. mechanical speed	90 m/min
Max. feeder output	10000 sh/h
The production speed depends on the grammage of the paper, type of inks and film, operator's ability.	
Paper grammage	135 - 600 g/m ²
Film thickness	8 - 80 µm
Max. film width	1050 mm
Max. film reel diameter	350 mm
Internal film reel diameter	3"
Glue consumption	8 - 35 gr/m ² wet
Solid contents	about 50%
Max. pile height	1100 mm including pallet
Max. pile weight	800 kg including pallet
Power requirement	77 kW
Weight	7000 kg
Overall dimensions (L x W x H)	8200 x 2600 x 2400 mm
Compressed air requirement	1000 + 700 NI/min

AQUA PRIMA 106

Plastificatrice con colla all'acqua e termofilm



Aqua Prima 106 è un concentrato di efficienza, compattezza e semplicità. Questa plastificatrice, disponibile nel formato 1060x1450 mm e con velocità meccanica di 90 m/min, utilizza il concetto di calandra unica per plastificazione & asciugamento per ottenere alta prestazione in minimo ingombro. È adatta ad ogni tipo di film: OPP, PET, nylon, goffrati e altri films speciali (sia wet che termo) grazie alla efficiente lama calda. Regolazioni e cambio di formato rapidi sono ulteriori punti di forza di Aqua Prima.

INFORMAZIONI TECNICHE

Formato foglio (La x L)	1060 x 1450 mm
Formato min. foglio (La x L)	210 x 250 mm
Velocità meccanica max.	90 m/min
Rendimento massimo mettifoglio	10000 copie/h
La velocità di produzione dipende dalla grammatura della carta, dal tipo di inchiostri e film e dall'abilità dell'operatore	
Grammatura carta	135 - 600 g/m ²
Spessore film	8 - 80 µm
Larghezza max. film	1050 mm
Diametro max. bobina film	350 mm
Diametro interno bobina film	3"
Consumo colla	8 - 35 gr/m ² umido
Percentuale di solido colla	circa 50%
Altezza max. pila	1100 mm incluso pallet
Peso max. pila	800 kg incluso pallet
Potenza da installare	77 kW
Peso	7000 kg
Dimensioni d'ingombro (L x La x H)	8200 x 2600 x 2400 mm
Fabbisogno aria compressa	1000 + 700 NI/min