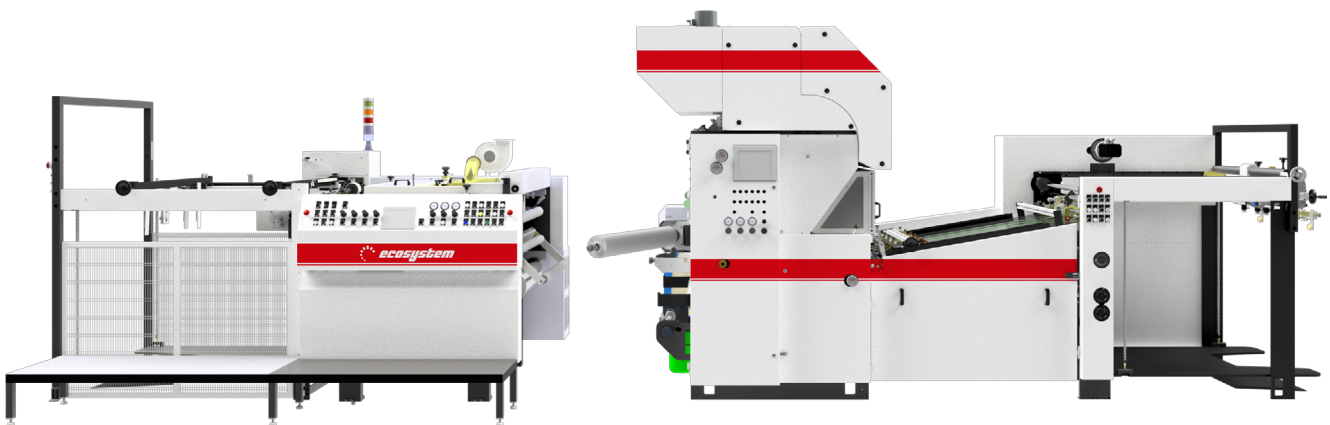


AQUA KOMET 106

Water based & Thermal Laminator



Aqua Komet is a successful miniature of the iconic Aqua 110 that retains all the benefits deriving from two independent calanders, one dedicated to lamination and another dedicated to drying, with smaller diameters to create a more compact configuration. Available for the max. sheet size 1060x1450 mm and with a mechanical speed of 90 m/min., Aqua Komet can be manufactured with the standard stack of 1100 mm or, on request, with a raised stack at 1400 mm for long runs and/or for board, to reduce stops and to gain extra productivity. The very performing hot blade allows to use all kinds of films and assures high-quality finishing.

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	100 - 600 g/m ²
Film thickness	8 - 80 µm
Max. film width	1050 mm
Max. film reel diameter	450 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	1000 kg including pallet
Power requirement	97 kW
Weight	9000 kg
Overall dimensions (L x W x H)	8500 x 2600 x 2600 mm
Compressed air requirement	1500 + 600 NI/min

(*1) Raised pile at 1400 mm available as option

AQUA KOMET 106

Plastificatrice con colla all'acqua e termofilm



Aqua Komet è una miniatura di successo dell'iconica Aqua 110 e di cui conserva tutti i vantaggi derivanti da due calandre indipendenti, una dedicata all'accoppiamento e l'altra all'asciugamento, con diametri ridimensionati per ottenere una configurazione più compatta. Disponibile nel formato massimo 1060x1450 mm e con una velocità meccanica di 90 m/min, Aqua Komet ha una pila standard di 1100 mm o, su richiesta, rialzata a 1400 mm per lunghe tirature e/o per cartone, per ridurre i fermi macchina e a vantaggio ulteriore della sua già elevata produttività. La lama a caldo molto performante permette di utilizzare tutti i tipi di film e assicura una finitura di alta qualità.

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	100 - 600 g/m ²
Spessore film	8 - 80 µm
Larghezza max. film	1050 mm
Diametro max. bobina film	450 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	1000 kg incluso pallet
Potenza da installare	97 kW
Peso	7000 kg
Dimensioni d'ingombro (L x La x H)	8500 x 2600 x 2600 mm
Fabbisogno aria compressa	1500 + 600 NI/min

(*) Pila rialzata a 1400 mm disponibile come opzione