AMBALAJ SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Flekso ve Rotogravür baskı
In-line Manyetik Mürekkep Filtre Sistem

Temizleme alışkanlıklarınız ne kadar sık olursa olsun, yabancı ve kirletici maddeler her zaman mürekkep sisteminize karışacaktır. Bu maddeler çeşitli kaynaklardan gelebilir:

- Solvent aktaran borular
- Hortumların iç duvarlarına yapışmış ve beklenmedik zamanlarda serbest kalan katılaşmış mürekkep parçacıkları
- Silindir/merdanelerden kopan seramik veya krom parçaları
- Dr. Blade aşınmasından kaynaklı metal parçaları
- İşletmede bulunan kağıt tozu

Hem gravür hem flekso baskıda, istenmeyen parçacıklar sıyırıcı bıçağın altında sıkışıp baskıda çizgilere, sürükleme hatalarına yol açar, aniloks merdaneleri ve krom silindirleri çizebilir, atıl süreyi ve fireyi artırır. Doğru yapılan filtreleme ile bu etki ve sonuçlar önlenecektir. Günümüzde en sık tartışılan konulardan biri aniloks merdane çizilmesidir(anilox scoring). Tekrar kaplama/tamir, yeni aniloks merdane tedarik etme, yüksek fire ve atıl baskı süresi dolayısıyla verimliliğin düşmesi ve maliyetlerin artması aniloks çizilmesinin sonuçlarındandır. Mürekkebinizin içindeki istenmeyen parçacıklar aniloks çizilmesinin başlıca sebebini oluşturmaktadır.
Manyetik filtreler, hatta verilen mürekkebin %100'ünün sürekli filtrelemesini yapacak şekilde in-line çalışır. İstenmeyen parçacıklar ve Dr. Blade aşınmasından kaynaklanan metalik karpitler filtre içinde hapsolur ve mürekkep sisteminizden uzaklaştırılır.

Ancak doğru filtreleme kadar kullanıcı dostu, pratik bir sistem kullanımı da çok önemlidir. Aksi halde operatör kullanımı tarafında aksaklıklar yaşanabilir. Geleneksel filtreleme sistemleri mürekkep akış debisini ve otomatik yıkama döngüsünü olumsuz etkiler. Günümüzün çabuk değişim gerektiren hızlı üretim şartlarında yetersiz kalırlar. Operatörlerce kabul görmez ve gerektiği gibi kullanılmaz. Manyetik filtreleri saniyelerle ölçülecek ölçüde çabuk değiştirilir ve temizlenir.

Akçaburgaz Mahallesi 3019. Sokak Bina No:1 Kat:2
Esenyurt/İstanbul 34510
Tel: +90 212 699 96 00 Fax: +90 212 699 96 02
www.uzeambalaj.com.tr info@uzeambalaj.com.tr