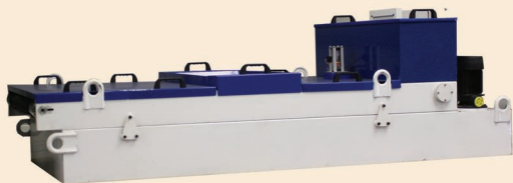


# FILTRATION

## FILTRES GRAVITAIRES PLAN A MEDIA FILTRANT



### AVANTAGES

- Garantissent une grande efficacité de filtration , une meilleure qualité d'usinage ainsi qu'une augmentation de la durée de vie de vos huiles de coupe.
- Guarantees highly efficient filtration, a finer finish and prolonged life for your cutting oils.
- Optimisent et réduisent les coûts de maintenance liés aux organes hydrauliques et mécaniques de vos machines, économisent des appoints d'huiles.
- Reduces costly machine down time for periodical cleaning, avoids wastage of expensive coolants.
- Le filtre gravitaire plan est entièrement automatique et autonome.
- Gravity filter is automatic & autonomous.

#### • CONCEPTION

Le filtre gravitaire plan est de construction robuste et renforcée, le tapis métallique est conçu en acier inoxydable 304 L en standard.

Le renouvellement de la surface filtrante est assuré par un contrôleur de niveau électronique mettant sous tension le motoréducteur d'avance du tapis métallique. Un détecteur électronique de présence du média filtrant est livré en version standard. Le réservoir de liquide propre est fourni en standard dans les capacités annoncées suivant le tableau ci-après. Une pompe de distribution BP est fournie en version standard avec un contrôleur de niveau.

Le filtre est entièrement capoté. En option, un séparateur magnétique peut-être proposé pour limiter la consommation de média.

#### • DESIGN

The Paper Band Filtering is designed to be tough and reinforced; the endless mesh conveyor is made out of 304 L stainless steel. A float switch activates the mesh conveyor's geared motor, thereby renewing the filter surface.

An electronic paper filter detector is supplied as standard, as is a tank of clean liquid (capacities outlined below).

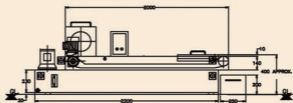
A BP coolant pump with a float switch is supplied as standard. The filter is completely enclosed. To reduce filter paper consumption we offer a magnetic separator as an optional extra.

#### • APPLICATION

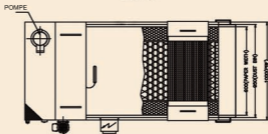
Le filtre LPM est destiné aux applications de filtrations traditionnelles des liquides d'usage. Il offre le meilleur rapport qualité prix pour une solution simple et autonome. SFH propose des solutions standardisées suivant le tableau ci-joint ou personnalisées d'après une étude suivant Cahier des charges.

#### • APPLICATION

Paper Band Filtering is designed for conventional filtration of Cooling Oils. It gives you the best value for money, for a simple and autonomous solution. SFH offers standard solutions or customized solutions designed with the specifications issued by the design bureau.



ELEVATION



PLAN