

1. **Réduction des frais**
2. **Meilleure fiabilité de la production**
3. **Respect de l'environnement**



## **Stabilise l'état de l'huile et prolonge sa durée de vie !**

### **Caractéristiques:**

- Filtres à huile en bypass, off line, compacts et légers.
- Conception très compacte. Montage facile sur le réservoir d'huile.
- Éliminent efficacement toutes les particules que les filtres traditionnels peinent à retenir; purifient entièrement l'huile en absorbant l'eau et en éliminant les particules solides, boues et autres résidus d'oxydation.
- La version standard est munie d'un préfiltre d'aspiration métallique avec contacteur Moeller et thermoprotection. Toutes les unités possèdent une fixation qui simplifie l'installation et un manomètre permettant de vérifier le niveau de contamination de l'élément.
- Conçus pour les systèmes hydrauliques jusqu'à 450 bars de pression système.
- Tous les filtres SE sont équipés d'éléments 2 $\mu$  de la série M (ratio beta B2 >400).
- Contrôle intégré du débit et de la pression, vanne de sécurité, manomètre signalant la nécessité d'un changement d'élément.
- Les modèles standards conviennent aux systèmes contenant jusqu'à 6 000 l d'huile.
- Faible coût d'utilisation ; entretien et installation faciles.
- Également disponibles pour les systèmes eau-glycol avec couche de protection et cartouche WG100.

### **Avantages:**

- Préviennent les dégâts aux équipements hydrauliques.
- Améliorent la fiabilité et la productivité des machines.
- Longévité accrue de tous les composants hydrauliques, pompes, servovalves et autres équipements.
- La durée de vie de l'huile est prolongée de 40.000 heures.
- Réduction très importante de la consommation d'huile et de la quantité de déchets d'huile.
- Soulagent les filtres à passage intégral et prolongent leur durée de vie.
- Importante réduction des frais d'entretien.

### **Applications typiques:**

- Machines de moulage par injection.
- Machines de moulage par pression, machines de travail du métal: pliage, découpe, poinçonnage.
- Tous les systèmes hydrauliques sous pression continue, avec valves proportionnelles ou servovalves, et autres équipements hydrauliques hi-tech.

## Caractéristiques techniques

Modèle	SE30-YT	SE50-YT	SE100-YT	SE200E	SE300E	SE400E	SE600E
N° article. 230V N° article 400V	TR-13441 TR-13411	TR-13541 TR-13511	TR-13641 TR-13621	TR-0200 TR-0205	TR-0300 TR-0305	TR-0400 TR-0405	TR-0600 TR-0605
Débit	1,2 l/m	1,8 l/m	2,2 l/m	4,0 l/m	6,0 l/m	8,0 l/m	12,0 l/m
Moteur	230Vx1-50Hz or 400Vx3-50Hz						
Puissance	90 W			0,37 kW			0,75 kW
Raccords	3/8" IN/OUT				1/2" IN/OUT		3/4"
Type d'élément	Série 30, M - E - X	Série 50, M - E - X	Série 100, types M - E - X - D - WE				
Nom. d'éléments	1	1	1	2	3	4	6
Max. Prèssure	Le vanne de securite s'ouvre à 4,5 bar ΔP						
Poids kg	11,5	12,0	14,0	23,0	27,0	40,0	50,0
Dimensions cm	26 x 28 x 40	26 x 28 x 41	28 x 28 x 42	47 x 40 x 37	61 x 47 x 37	61 x 47 x 37	108 x 47 x 37

## La sélection du filtre se fait en fonction du volume d'huile

Modèle	Litres 350	Lit 550	Lit 650	Lit 1300	Lit 2000	Lit 2600	Lit 3300	Lit 4000
SE30-YT								
SE50-YT								
SE100-YT								
SE200E								
SE300E								
SE400E								
SE600E								

## Branchement off line sur un réservoir d'huile.

Tous les systèmes sont homologués CE.  
Veuillez consulter notre manuel d'instructions  
avant de brancher les filtres SE sur vos machines.



SE400E

SE600E

