

# Systeme de séparation huile/eau KAESER

## Type AQUAMAT CF 9

prêt à l'emploi

pour le traitement du condensat des compresseurs  
homologué suivant Agrément N° Z-85.5-13

### Caractéristiques techniques

Capacité maximale du compresseur

à des conditions climatiques moyennes en Europe

et pour des compresseurs KAESER

	zone	1	2	3
			<b>m<sup>3</sup>/min</b>	
à Vis avec huile SIGMA FLUID S-460, PAO		6.5	5.6	4.8
à Vis avec huile SIGMA FLUID MOL, VCL		6.5	5.6	4.8
à Vis avec huile VDL		8.5	7.3	6.2
à piston avec huile VDL		5.9	5.1	4.3
à piston avec huile PAO		4.9	4.2	3.6
à piston avec huile Ester		5.6	4.9	4.1

Kit de turbidité

10 mg/l

Capacité du réservoir

30.6 litres

Volume de remplissage

22.7 litres

Entrée des condensats (flexible)

3 x G 1/2"

1 x G 1"

Sortie d'eau ( évacuation vers l'égout )

G 1/4"

Prise d'échantillon

G 1/2"

Soupape de service

G 1/4"

Sortie d'huile (flexible)

DN 25

Collecteur d'huile

2 x 5 Litres

Poids à vide

13.5 kg

Température admissible des condensats

+5/+60 °C

Pression maxi

16 bar

En cas de pression plus élevée, utiliser une chambre de détente haute pression (accessoires)

Pré-filtre

2.5 litres

filtre principal

5.4 litres

Dimensions L x l x H

560x350x702 mm

### Construction

- Livré prêt à l'emploi
  - Chambre de détente
  - Rampe de raccordement
  - Séparation huile/eau par gravité
  - Filtration à deux étages
  - Surveillance du trop-plein filtre
- > frais de montage limités
  - > le condensat huileux rentre sous pression, décompression sans turbulences, nettoyage facile
  - > facilité de branchement de plusieurs arrivées
  - > sans pompe, évacuation directe de l'eau dans l'égout, seule l'huile reste à éliminer
  - > retient et absorbe le résidu d'huile contenue dans l'eau, entretien facile
  - > signalisation d'un colmatage