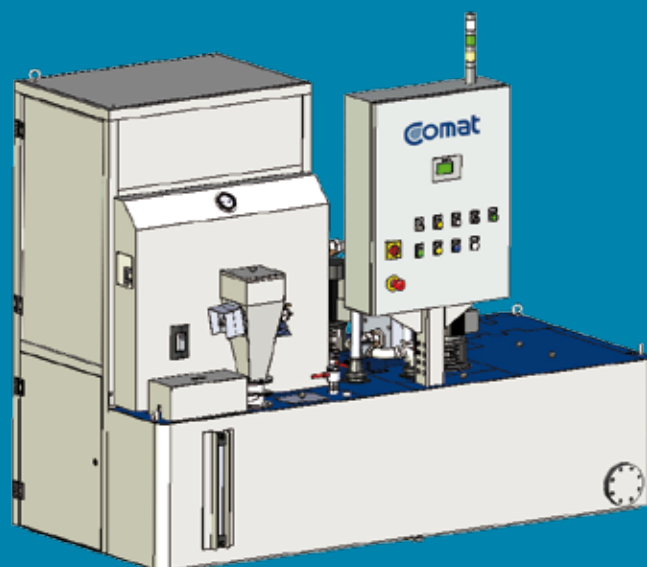


## DONNEES TECHNIQUES

Capacité de filtration	60 l./min. nominal
Compatibilité du fluide	Tous les liquides de coupe (sans eau)
Polluants	Carbure, Cermet, PCD, HSS, Métaux Précieux, Fonte, Alliages Ferreux et de cuivre, Aluminium, Céramique, Plastique
Seuil de filtration	≤ 3 µm nominal
Dimensions	2.2 x 1.0 x 1.7 m
Volume du fluide	600 - 800 l.
Adjuvant de filtration	Cellulose, Minéral
Surface filtrante	1.9 m <sup>2</sup>
Consommation d'adjuvant	1.25 kg par cycle de filtration

### Mod. 1F06EU-16



### SYSTÈMES DE GESTION

Gestion du cycle de filtration	Basic, Smart
Evacuation des boues	Manuelle
Chargement de l'adjuvant de filtration	Manuel
Contrôle de la température	Déterminé par le projet

### EQUIPEMENTS NÉCESSAIRES

Courant électrique	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (A spécifier de la part du client)
Puissance électrique installée	2.5 kW (seulement la centrale de base)
Air comprimé	6 Bar (air sec)

### INTERFACE PRÉDÉFINIE

Entrée du fluide sale	1-1/2" G connecteur femelle (pression) / 4" G connecteur femelle (gravité)
Sortie du fluide propre	1-1/4" G connecteur femelle
Signaux	Prise Harting 16-pin
Internet	Prise Ethernet RJ-45 (Service internet fourni par le client)
Air comprimé	1/4" G connecteur femelle

## GESTION DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Récupération du liquide des machines Bac de relevage disponible en option

Distribution du liquide aux machines Déterminée par le projet

## CERTIFICATIONS

Certification EC Oui

Certification UL Disponible en option

Conditions d'utilisations: fluide à température ambiante 20-25°C viscosité de 10 cSt à 40°C, concentration maximale des polluants 30 mg/l. Fluide sans additifs comme polymères, paraffines, eau. Fluide avec dégradation au vieillissement limité (Acidité totale < 1 mg KOH / g)

Le liquide doit être du groupe 2 et avoir une pression à la température maximale admissible inférieure ou égale à 0.5 bar, selon la Directive 2014/68/UE. Température max d'emploi: 60°C.

## CENTRALE DE BASE

### BASIC

### SMART

Cycle d'usinage semi-automatique

✓

✓

Eco-Mode

en option

✓

Notification par e-mail

✓

Gestion des coupures de courant

✓

Réglage électronique automatique du débit

✓

Logiciel et set-up du télécontrôle

en option

Optimisation des processus avec le télécontrôle

en option

