

## DONNEES TECHNIQUES

# C120



<b>Débit de filtration</b>	120 l/min nominal
<b>Compatibilité du fluide</b>	Tous les liquides de coupe (sans eau)
<b>Polluants</b>	Carbure, Cermet, PCD, HSS, Métaux Précieux, Fonte, Alliages Ferreux et de Cuivre, Aluminium, Céramique, Plastique
<b>Seuil de filtration</b>	3 µm nominal
<b>Dimensions</b>	2.147 x 1.336 x h2.141 mm
<b>Volume d'huile total</b>	1.000 l
<b>Adjuvant de filtration</b>	Cellulose ou Silice
<b>Surface filtrante</b>	3,1 m <sup>2</sup>
<b>Consommation d'adjuvant</b>	2,1 kg par cycle de travail

*believers in superior filtration*

[www.comatfilters.com](http://www.comatfilters.com)

## Donnees Techniques: **C120**

### CARACTERISTIQUES

Modèle	BASIC	EVO "intelligent performance"
Cycle d'usinage	Semi-Automatique	Semi-Automatique
Eco-Mode	En option	✓
Gestion des coupures de courant		✓
Réglage électronique automatique du débit		✓
Evacuation des boues	Manuelle	Manuelle
Chargement de l'adjuvant de filtration	Manuel	Manuel
Kit entrée huile sale	✓	✓
Pompe de relevage huile sale	✓	✓
Pompe de distribution huile propre	✓	✓
Système intégrée de contrôle standard de la température +/-1°	✓	
Système intégrée de contrôle fin de la température +/-0.2°		✓
Logiciel et set-up du télécontrôle	En option	En option
Optimisation des processus avec télécontrôle		En option
Notifications par e-mail		En option

### EQUIPEMENTS NÉCESSAIRES

Courant électrique	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (à spécifier de la part du client)
Puissance électrique installée	7,25 kW (unité base, pompe de distribution et relevage inclus; frigo exclus)
Air comprimé	6 Bar (air sec)

### INTERFACE PRÉDÉFINIE

Entrée du fluide sale	1-1/2" G connecteur femelle (pression) / 3" G connecteur femelle (gravité)
Sortie du fluide propre	1-1/4" G connecteur femelle (une seule sortie)
Signaux	Prise Harting 16-pin
Internet	Connexion internet avec câble pour vers. EVO (service internet fourni par le client)
Air comprimé	Connecteur femelle Ø 8 mm

### GESTION DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Récupération du liquide des machines	Par gravité
Distribution du liquide aux machines	Inclus
Contrôle de la température	Inclus

### CERTIFICATIONS

Certification CE	Oui
Certification UL	Disponible en option

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF POUR LA SUISSE:

ELBARON SA

Hôtel Industriel des Galants - 21, chemin Grenet – CP 540 - 1214 Vernier-Genève

T: +41 22 342 36 50 – T: +41 56 470 14 55 (Deutschschweiz) - www.elbaron.com - elbaron@elbaron.ch