

## **SPECIFICATIONS**

### **FILTRE HP**

### **modèle 3/8**

*Manuel : 1110 573.179.111*

*Date : 21/09/10 – Annule : 21/09/10*

*Modif. : Mise à jour*

## **NOTICE ORIGINALE**

***IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).***

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

### **KREMLIN - REXSON**

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX – France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25      Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

**[www.kremlin-rexson.com](http://www.kremlin-rexson.com)**

NOTICE D'UTILISATION

**FILTRE PRODUIT pour pompes AIRMIX® et AIRLESS®,  
modèle 3/8**

Cher client,

Vous venez d'acquérir un accessoire de la gamme KREMLIN et nous vous en remercions.

Nous avons pris le plus grand soin, de la conception à la fabrication, pour que cet équipement vous donne entière satisfaction. Si toutefois, celui-ci ne répondait pas à vos attentes, n'hésitez pas à contacter KREMLIN ASSISTANCE.

Pour une bonne utilisation et une disponibilité optimale, nous vous conseillons vivement de lire attentivement cette notice d'utilisation avant la mise en service de votre équipement.

## 1. CONSIGNES DE SECURITE

- ➔ Le responsable d'atelier doit s'assurer que le personnel a été formé à l'utilisation de cet équipement. Les règles de sécurité ci-après doivent être comprises et appliquées.
- ➔ Les matériels sont à utiliser uniquement dans une zone bien ventilée pour protéger la santé, prévenir les risques d'incendie.
- ➔ Cet appareil est monté sur des installations mettant en oeuvre des pressions particulièrement élevées, il convient de prendre certaines précautions pour éviter des accidents.
- ➔ La pression maximale du produit en sortie de pompe doit correspondre à la pression supportée par le filtre équipé.
- ➔ Tous les raccords doivent être bien serrés et en bon état.
- ➔ **Avant de nettoyer ou de démonter un composant de l'équipement, il est impératif :**
  - de couper l'alimentation en air comprimé pour arrêter la pompe,
  - d'ouvrir le robinet de purge,
  - de décompresser les tuyaux produits en actionnant la gâchette du pistolet.

## 2. DESCRIPTION

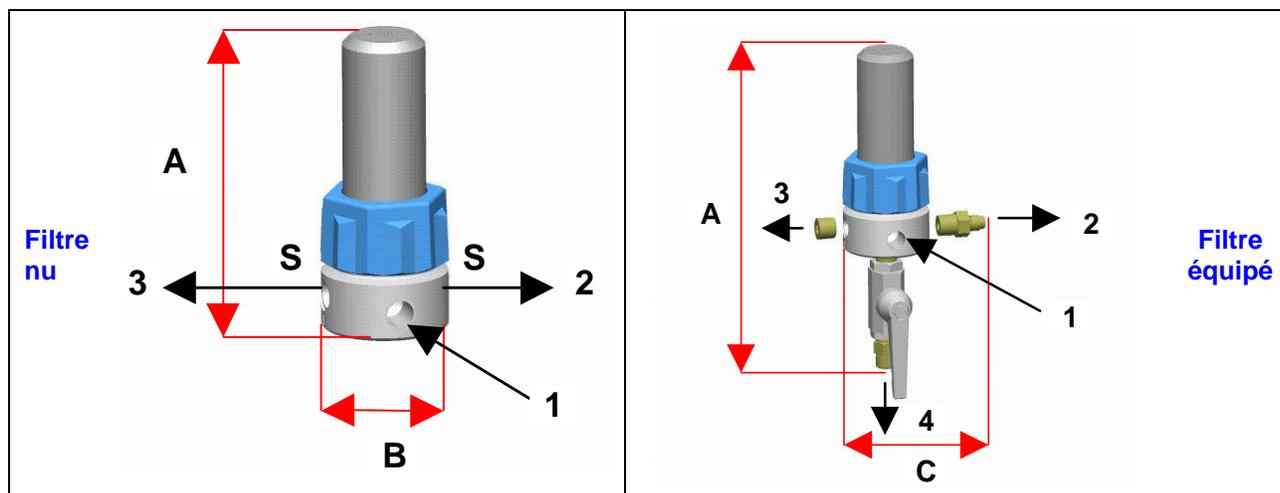
Ce filtre produit en inox, équipé d'une embase 3/8", se monte à la sortie des pompes de peinture moyennes pressions (Pression produit = 250 bar maxi).

Sa cuve dirigée vers le haut, il sert d'accumulateur et de filtre. Il est très facilement rinçable.

Ce filtre comporte 2 sorties de produit et une sortie purge (équipée d'une vanne de purge dans la version "Filtre équipé").

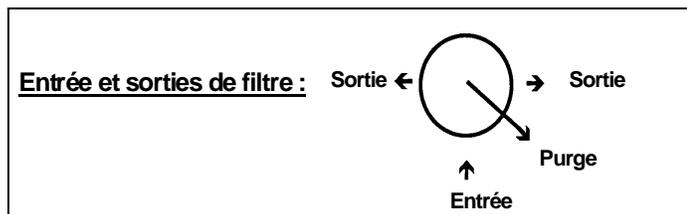
La version "filtre nu" est livrée sans élément filtrant. Un tamis de 6 (calibre : 168 µ) est monté dans la version "filtre équipé" pour pompes AIRMIX®. Un tamis de 12 (calibre : 280 µ) est livré dans la version pour pompes AIRLESS®.

### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Caractéristiques	Filtre nu	Filtre équipé pour pompes AIRMIX®	Filtre équipé pour pompes AIRLESS®	Adaptations
Entrée produit (1)	Femelle 3/8 NPT	Femelle 3/8 NPT		A la sortie purge, monter la vanne de purge (filtre équipé) ou un bouchon sur filtre nu.
Sortie produit - S (2)	Femelle 3/8 NPT	Male 1/2 JIC (raccord)		
Sortie produit - S (3)	Femelle 3/8 NPT	Bouchon 3/8 NPT		
Sortie purge (4)	Femelle 1/4 NPT	Male 18 x 125 (vanne + raccord)		
Poids	2,420 kg	-		
Hauteur (A)	170 mm	270 mm		
Diamètre embase (B)	70 mm	-		
Largeur (C)	-	100 mm		
Pression produit	360 bar maxi	250 bar maxi		
Élément filtrant (inox)	sans tamis	Tamis n° 6	Tamis n° 12	autre tamis (voir options)
Matériaux en contact avec le produit.	Inox, PTFE	Inox		

**Fixation du filtre :**  
2 trous Ø 8 sur embase



### 4. DEMONTAGE DE L'ELEMENT FILTRANT

Il est nécessaire de nettoyer l'élément filtrant **régulièrement** pour éviter le colmatage.

**Après avoir arrêté l'installation et décomprimé le circuit :**

Dévisser l'écrou de serrage (13) à l'aide de la clé livrée à cet effet.

Désolidariser la cuve (12) de l'embase (11).

Extraire le tamis (7). Le nettoyer ou le remplacer.

Changer le joint (16) si nécessaire.

Remonter les pièces en sens contraire après les avoir nettoyées au white spirit.