

SPECIFICATIONS

FILTRE HP

modèle 1"

double tamis

Manuel : 1308 573.183.111

Date : 28/08/13 - 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.

PIECES DETACHEES	# Doc.
Filtre HP 1" , double tamis	573.336.050

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

NOTICE D'UTILISATION

**FILTRE PRODUIT, DOUBLE TAMIS
modèle 1"**

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



ATTENTION : Une mauvaise utilisation de cet appareil peut provoquer des accidents, des dommages ou un mauvais fonctionnement. Lire attentivement les recommandations suivantes.

- 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.
- Le filtre doit être relié à une prise de terre, soit par l'intermédiaire de la pompe, soit en utilisant la connexion prévue sur le filtre (taroudage M6).
- **Avant de nettoyer ou de démonter un composant de l'équipement, il est impératif :**
 - **d'arrêter la pompe en coupant l'alimentation en air comprimé,**
 - **d'ouvrir le robinet de purge,**
 - **de décompresser les tuyaux produits en actionnant la gâchette du pistolet.**

2. DESCRIPTION

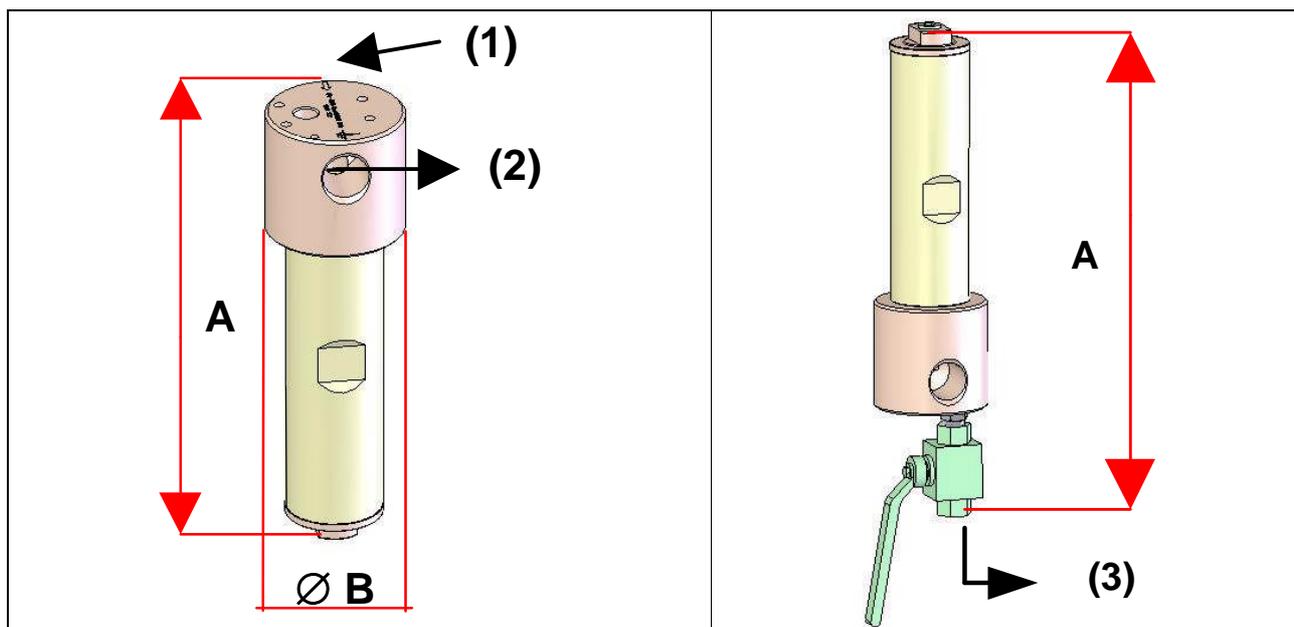
Ce filtre produit en inox, équipé d'une embase 1", se monte à la sortie des pompes de peinture hautes pressions (Pression produit = 480 bar maxi) pour l'application de produits fluides ou semi-fluides.

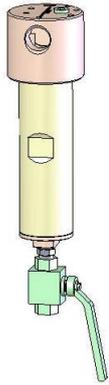
Sa cuve est dirigée vers le haut, il sert d'accumulateur et de filtre.

Il est très facilement rinçable et est muni d'une vanne de purge dans la version "Filtre équipé".

La version "filtre nu" est livrée sans élément filtrant. La version "filtre équipé" est livrée avec 2 tamis de 15 (calibre : 360 µ).

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

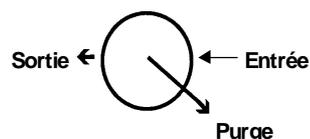


Caractéristiques	Filtre nu	Filtre équipé	Option
Entrée produit (1)	Femelle 1" NPS	Femelle 1" NPS	Il est possible de positionner le filtre vers le bas en inversant le montage de la vanne et du bouchon.
Sortie produit (2)	Femelle 1" NPS	Femelle 1" NPS	
Sortie purge (3)	Femelle 3/8 " NPS	Femelle 3/8 " BSP (vanne)	
Poids	6,6 kg	7,2 kg	
Hauteur (A)	300 mm	400 mm	
Diamètre embase (B)	90 mm	-	
Pression produit	480 bar maxi	480 bar maxi	
Élément filtrant (inox)	sans tamis	2 tamis n° 15 (360 µ)	
Matériaux en contact avec le produit.	Inox, PTFE	Inox	

Fixation du filtre :

2x2 trous Ø 8 sur embase (possibilité de tourner le filtre de 180° sur le support)

Entrée et sortie de filtre :



4. DEMONTAGE DE L'ELEMENT FILTRANT (VOIR DOC. 573.336.050)

Il est nécessaire de nettoyer les éléments filtrants régulièrement pour éviter le colmatage.

Après avoir arrêté l'installation et décomprimé le circuit :

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

Extraire les tamis (2). Les nettoyer ou les remplacer.

Changer les joints (17 & 18).

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

Les tamis viennent se clipser sur l'embase et sur la bague de guidage. Ils sont maintenus par 3 joncs.