

**TECHNISCHE DATEN UND
BEDIENUNGSANLEITUNG**

HD MATERIALFILTER

Modell 1"

mit 2 Sieben

Bedienungsanleitung: 1308 573.183.113

Datum : 28/08/13 – Ersetzt : 21/09/10

Änderung: Aktualisierung

ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

WICHTIGER HINWEIS : Vor Lagerung, Installation oder Inbetriebnahme des Geräts, lesen Sie bitte sorgfältig alle Bedienungsanleitungen die zu diesem Gerät gehören. Dieses Gerät darf nur von geschultem Personal betrieben und gewartet werden.

ALLE IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN SCHRIFTLICHEN ANGABEN UND ABBILDUNGEN STELLEN DIE NEUESTEN PRODUKTINFORMATIONEN DAR. WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR, JEDERZEIT, AUCH OHNE VORANKÜNDIGUNG, ÄNDERUNGEN VORZUNEHMEN.

ERSATZTEILLISTEN	# Dok.
Hd-Filter, Modell 1" mit 2 Sieben	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

BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG

**MATERIALFILTER,
Modell 1" mit 2 Sieben**

Lieber Kunde, wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Materialfilters.

Um die besten Ergebnisse mit dieser Anlage zu erzielen, bitten wir Sie, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, um sich mit dem Umgang der Anlage vertraut zu machen, Nichtbeachtung unserer Wartungs- und Bedienungshinweise kann dazu führen, dass der Verschleiß höher als normal ist, und es können evt. Probleme beim Arbeiten auftreten.

1. SICHERHEITSBESTIMMUNGEN



VORSICHT : Eine falsche Benutzung des Filters kann Unfälle, Beschädigungen und Funktionsprobleme verursachen. Lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitungen.

- ➔ Das Personal, welches mit dieser Anlage arbeitet, muß unbedingt auf die Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanleitung hingewiesen werden. Der Werkstattleiter muß sich davon überzeugen, daß das Personal die Sicherheitsbestimmungen verstanden hat und diese auch befolgen wird.
- ➔ Diese Anlage darf nur in gut be- und entlüfteten Räumen eingesetzt werden, damit die Bediener gesundheitlich nicht gefährdet werden. Jede falsche oder mißbräuchliche Bedienung der Anlage und des Zubehörs kann dieses beschädigen und zu einer Gefahr für die Person, zu Feuer oder zu einer Explosionsgefährdung führen.
- ➔ Durch den relativ hohen Arbeitsdruck dieser Anlage sind bestimmte Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um Unfälle und unsichere Arbeitsplatzbedingungen zu verhindern.
- ➔ Der maximale Materialdruck am Pumpenausgang muss dem Druck, der vom kompletten Filter ausgeht, angepasst sein.
- ➔ Alle Schlauchverschraubungen müssen gut festgezogen und in einwandfreiem Zustand sein.
- ➔ Der Filter muss mit einer Erdung verbunden sein. Entweder durch die direkte Montage an der geerdeten Pumpe, oder durch ein eigenes Erdungskabel, welches am Filter (Schraube M6) befestigt wird.
- ➔ **Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten an der Pumpe oder Pistole:**
 - **um die Pumpe zu stoppen, die Druckluftzufuhr absperren,**
 - **den Entleerungshahn öffnen,**
 - **die Materialschläuche, durch ziehen des Abzugshebel der Pistole, druckentlasten.**

2. BESCHREIBUNG

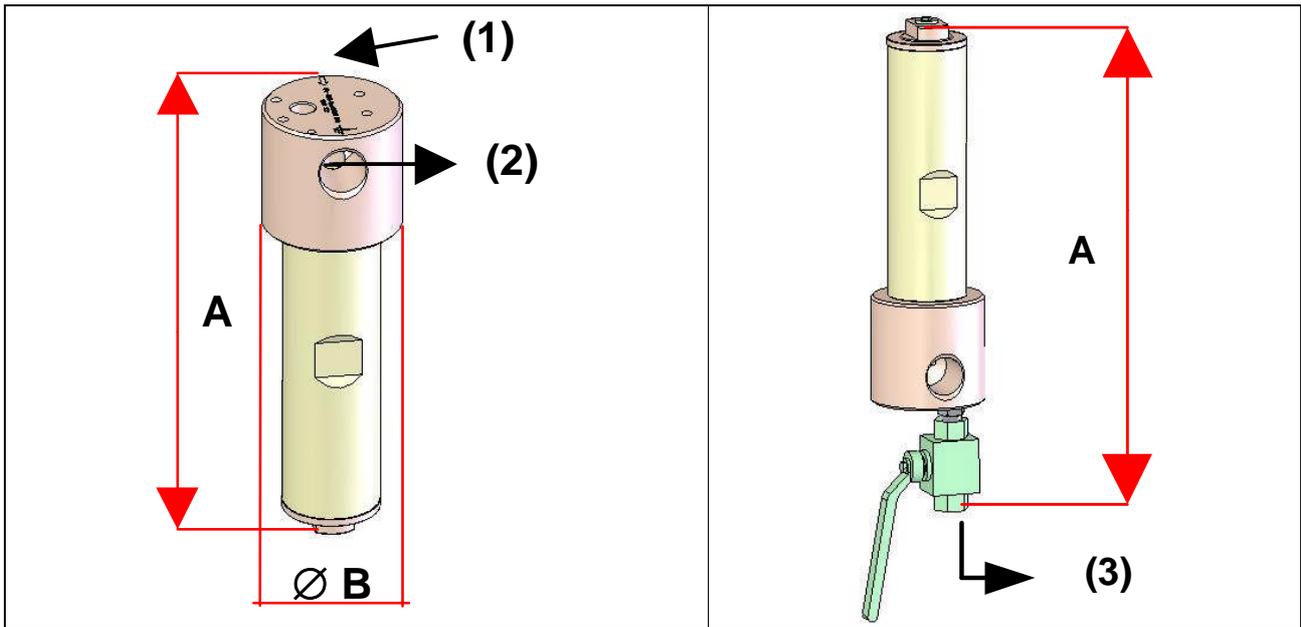
Dieser Filter aus Edelstahl, mit einem Grundblock 1" ausgestattet, wird am Ausgang von Hochdruckpumpen montiert (Materialdruck = 480 bar maxi) für die Verarbeitung von dünn- und mittelflüssigen Materialien.

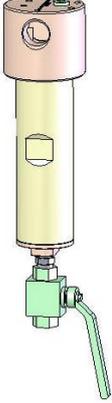
Seine nach oben gerichtete Filterglocke dient gleichzeitig als Pulsationsdämpfer und Filter.

Er ist sehr leicht spülbar und besitzt, in der Version "Kompletter Filter", einen Entleerungshahn.

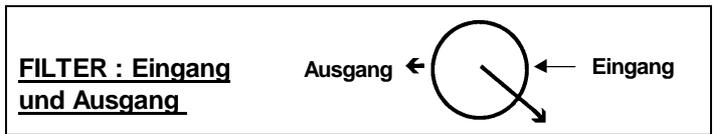
Die Version "Nackter Filter" wird ohne Filterelemente geliefert. In der Version "Kompletter Filter" sind 2 Siebe Nr. 15 (Filterfeinheit: 360 µ) eingebaut .

3. TECHNISCHE DATEN



Eigenschaften	Nackter Filter	Kompletter Filter	Option
Materialeingang (1)	IG 1" NPS	IG 1" NPS	Durch wechseln von Hahn und Blindstopfen kann der Filter auch in hängender Version montiert werden.
Materialausgang (2)	IG 1" NPS	IG 1" NPS	
Entleerungsausgang (3)	IG 3/8 " NPS	IG 3/8 " BSP (Hahn)	
Gewicht	6,6 kg	7,2 kg	
Höhe (A)	300 mm	400 mm	
Durchmesser des Grundblocks (B)	90 mm	-	
Materialdruck	480 bar maxi	480 bar maxi	
Filterelement (Edelstahl)	Ohne Sieb	2 Siebe Nr. 15 (360 µ)	
Materialführende Teile	Edelstahl, PTFE	Edelstahl	

Filterbefestigung :
 2x2 Bohrungen M 8 im Grundblock (Der Filter kann mit der Halterung um 180° gedreht werden)



4. AUSBAU DES FILTERELEMENTES (SIEHE DOK. 573.336.050)

Es ist notwendig, die Filterelemente regelmäßig zu reinigen, um Farbverstopfungen und ein aufreißen des Siebes zu verhindern.

Nachdem die Anlage gestoppt und druckentlastet wurde:

- Die Filterglocke (12) vom Grundblock (11) abschrauben.
- Siebe (2) herausnehmen. Reinigen oder ersetzen.
- Dichtungsring (17 & 18) erneuern, falls notwendig.
- Teile wieder einbauen, nachdem sie mit Spiritus gereinigt worden sind.
- Die Siebe clippen sich im Grundblock und der Führungsbuchse fest.