

***Powermax1000[®], Powermax1250[®]
and Powermax1650[®] Air Filter
O-ring Replacement***

***Remplacement du joint torique du
filtre à air des Powermax1000[®],
Powermax1250[®] et Powermax1650[®]***

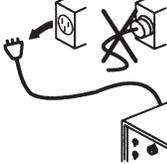
Field Service Bulletin

Bulletin de service sur le terrain

805200 – Revision 1 – October, 2007

Révision 1 – Octobre, 2007

Hypertherm[®]

		<p>DANGER ELECTRIC SHOCK CAN KILL</p>
	<p>Disconnect electrical power before performing any maintenance. See <i>Section 1</i> of the Operator Manual for more safety precautions.</p>	

Introduction

Purpose

Describes the necessary steps to determine which replacement o-ring to use with the air filter on Powermax1000®, Powermax1250®, and Powermax1650® systems.

Tools and materials needed

None

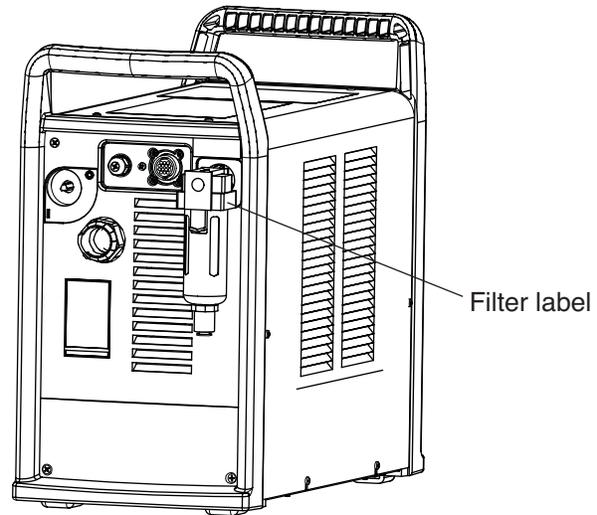
Kit contents

Kit 228074

Part Number	Description	Quantity
011105	AF30 filter o-ring	1
011094	NAF3000 filter o-ring	1

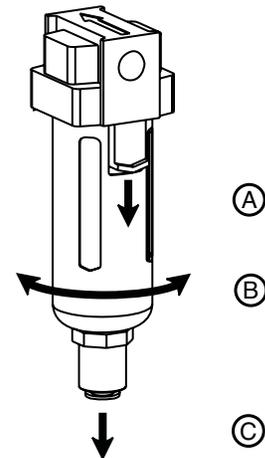
Verify the filter type

The Powermax1000, Powermax1250, and Powermax1650 systems can have either an NAF3000 filter or an AF30 filter. The two filter types require different o-rings. Verify which filter your system has by reading the label on the side of the filter body.

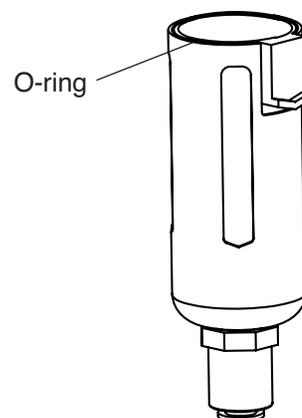


Replace the o-ring

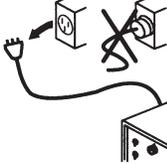
1. Disconnect the electrical power and the gas supply.
2. Remove the filter bowl.
 - A. Pull down and hold the black release tab (If you do not see the tab, look at the back of the filter bowl.).
 - B. Rotate the filter bowl in either direction until it releases.
 - C. Pull the filter bowl down to remove it.



3. Remove the o-ring from the top of the filter bowl.
 - For AF30 filters, use part number 011105 as the replacement.
 - For NAF3000 filters, use part number 011094 as the replacement.



For instructions on how to replace the filter, see *Section 3* of the Service Manual.

		DANGER DANGER D'ÉLECTROCUTION
	Toujours couper l'alimentation électrique avant de procéder à toute opération d'entretien. Voir la <i>Section 1</i> du Manuel de l'opérateur où l'on donne davantage de mesures de sécurité.	

Introduction

Objet

Description des étapes nécessaires pour déterminer quel joint torique de rechange on doit utiliser avec le filtre à air des systèmes Powermax1000®, Powermax1250® et Powermax1650®.

Outils et matériaux nécessaires

Non

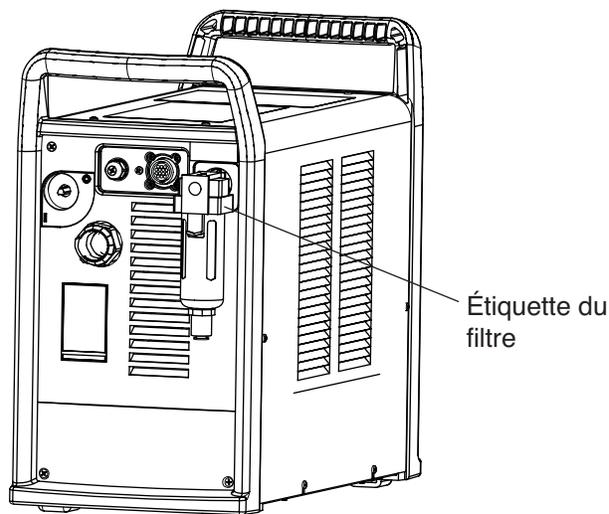
Composition du nécessaire

Kit 228074

N° de référence	Description	Quantité
011105	AF30 filtre joint torique	1
011094	NAF3000 filtre joint torique	1

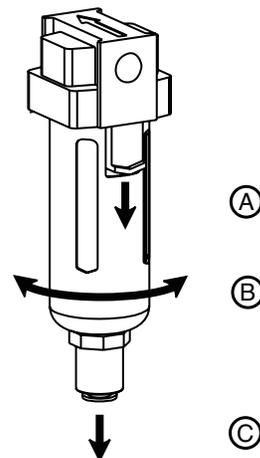
Vérifier le type de filtre

Les systèmes Powermax1000, Powermax1250 et Powermax1650 peuvent être équipés d'un filtre NAF3000 ou AF30. Les deux types de filtre nécessitent des joints toriques différents. Vérifier quel type utilise votre système en lisant l'étiquette sur le côté du corps du filtre.



Remplacer le joint torique

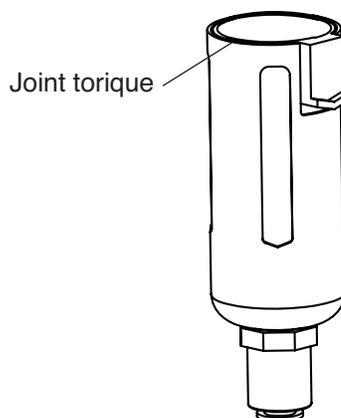
1. Couper le courant et fermer le robinet de gaz d'alimentation.
2. Remplacer la cuvette du filtre.
 - A. Appuyer et maintenir la languette de dégagement noire (si vous ne voyez pas la languette, regarder à l'arrière de la cuvette du filtre.)
 - B. Faire tourner la cuvette du filtre dans un sens ou dans l'autre jusqu'à ce qu'elle se débloque.
 - C. Tirer la cuvette du filtre vers le bas pour la déposer.



3. Déposer le joint torique à la partie supérieure de la cuvette du filtre

- Dans le cas des filtres AF30, utiliser le numéro de référence 011105 pour le remplacement.
- Dans le cas des filtres NAF3000, utiliser le numéro de référence 011094 pour le remplacement.

Pour obtenir des instructions sur la façon de remplacer le filtre, voir la *Section 3* du Manuel de service.



© Copyright 2007 Hypertherm, Inc.

All Rights Reserved

Tous droits réservés

Hypertherm and Powermax are trademarks of Hypertherm, Inc. and may be registered in the United States and/or other countries.

Hypertherm et Powermax sont des marque de commerce d'Hypertherm, Inc. et peut être déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Hypertherm[®]

Hypertherm, Inc.
Hanover, NH 03755 USA
603-643-3441 Tel

Hypertherm (S) Pte Ltd.
417847, Republic of Singapore
65 6 841 2489 Tel

**Hypertherm (Shanghai)
Trading Co., Ltd.**
PR China 200052
86-21 5258 3330 /1 Tel

Hypertherm Europe B.V.
4704 SE Roosendaal, Nederland
31 165 596907 Tel

HYPERTHERM BRASIL LTDA.
Guarulhos, SP - Brasil
55 11 6409 2636 Tel

www.hypertherm.com