

Maintenance & Operating Instructions

For

5200-SFI & 5200-SFI-3 Sight Glass Kit

Part Numbers:

5200-SFI-RK1
5200-SFIV-RK1
5200-SFI-3-RK1
5200-SFIV-3-RK1
5201-SFI-3-RK1

For Sales & Service Contact

USA:

Dixon Bayco USA
Chestertown, Maryland
Phone: 410-778-2000
Fax: 410-778-4702
Toll Free: 800-355-1991
E-mail: dixonbayco@dixonvalve.com
www.dixonbayco.com

Canada:

Dixon Group Canada Limited
Innisfil (Barrie), Ontario
Phone: 705-436-1125
Fax: 705-436-6251
Toll Free: 877-963-4966
E-mail: isales@dixongroupcanada.com
www.dixongroupcanada.com

Mexico:

Dixva, S. de R.L. de C.V.
Monterrey, N.L.
Phone: 01-800-00-DIXON (34966)
Fax: 01-81-8354-8197
E-mail: contactenos@dixonvalve.com.mx
www.dixonvalve.com

Europe:

Dixon Group Europe Ltd
Preston, England
Phone: +44 (0)1772 323529
Fax: +44 (0)1772 314664
E-mail: enquiries@dixoneurope.co.uk
www.dixoneurope.co.uk

Asia Pacific:

Dixon (Asia Pacific) Pty Ltd
Wingfield, South Australia
Phone: +61 8 8202 6000
Fax: +61 8 8202 6099
E-mail: enquiries@dixonvalve.com.au
www.dixonvalve.com.au



The Right Connection™

5200-SFI / 5200-SFI-3 SIGHT GLASS REPLACEMENT

DISASSEMBLY

CAUTION: SAFETY GLASSES MUST BE WORN DURING DISASSEMBLY AND SERVICE.

1. Remove the retaining ring from the assembly.
2. It is recommended to apply penetrating oil to ease removal of the sight glass.
3. Refer to figure 1. Put assembly on the top of two blocks approximately 2” thick. The end that contained the retaining ring must face down. Press the sight glass with screw driver as shown.
4. After the sight glass and o-rings have been removed, thoroughly clean the o-ring grooves to remove any debris and penetrating oil.

Figure 1 – Sight glass removal



ASSEMBLY

1. Insert the new o-rings in to the grooves.
2. Apply o-ring lubricant on the outside face of the sight glass to reduce friction. Position the new sight glass as shown in figure 2, making sure that the edge with the chamfer will pass the o-rings first then press the sight glass evenly into the bore. If necessary use the old sight glass to push down the new sight glass.
3. Insert retaining ring into the groove in the body.
4. Verify the new seals and sight glass do not leak by capping one end and applying low air pressure (3 to 5 PSI) and checking for air bubbles under water.

Figure 2 – Sight glass assembly



Installation & Mode d'emploi

pour

Trousse pour vitre transparente

5200-SFI & 5200-SFI-3

Numéro des pièces :

5200-SFI-RK1

5200-SFIV-RK1

5200-SFI-3-RK1

5200-SFIV-3-RK1

5201-SFI-3-RK1

Pour vente & service contactez

E-U:

Dixon Bayco USA

Chestertown, Maryland

Téléphone: 410-778-2000

Fax: 410-778-4702

Sans frais: 800-355-1991

E-mail: dixonbayco@dixonvalve.com

www.dixonbayco.com

Mexique:

Dixva, S. de R.L. de C.V.

Monterrey, N.L.

Téléphone: 01-800-00-DIXON (34966)

Fax: 01-81-8354-8197

E-mail: contactenos@dixonvalve.com.mx

www.dixonvalve.com

Asie et Pacifique:

Dixon (Asia Pacific) Pty Ltd

Wingfield, South Australia

Téléphone: +61 8 8202 6000

Fax: +61 8 8202 6099

E-mail: enquiries@dixonvalve.com.au

www.dixonvalve.com.au

Canada:

Dixon Group Canada Limited

Innisfil (Barrie), Ontario

Téléphone: 705-436-1125

Fax: 705-436-6251

Sans frais: 877-963-4966

E-mail: isales@dixongroupcanada.com

www.dixongroupcanada.com

Europe:

Dixon Group Europe Ltd

Preston, England

Téléphone: +44 (0)1772 323529

Fax: +44 (0)1772 314664

E-mail:

enquiries@dixoneurope.co.uk

www.dixoneurope.co.uk



The Right Connection™

VITRE DE REMPLACEMENT POUR 5200-SFI / 5200-SFI-3

DÉMONTAGE

ATTENTION: DES LUNETTES DE SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE PORTÉES DURANT LE DÉMONTAGE ET L'ENTRETIEN.

1. Retirez l'anneau de retenu de l'assemblée.
2. Nous recommandons que vous utilisiez de l'huile pénétrante pour faciliter le retrait de la vitre transparente.
3. Faites référence à la figure 1. Mettez l'assemblée sur deux blocs d'approximativement 2" d'épaisseur. L'embouchure qui contient l'anneau de retenu doit pointer vers le bas. Appuyez sur la vitre transparente avec un tournevis comme démontré ci-dessous.
4. Après que la vitre transparente et l'anneau de retenu soit retiré, nettoyez complètement la rainure du joint torique de tous débris et d'huile pénétrante.

Figure 1 – Retrait de la vitre transparente



ASSEMBLEMENT

1. Installez les nouveaux joints toriques dans les rainures.
2. Appliquez un lubrifiant sur la face extérieure vitre transparente pour réduire la friction. Positionnez la nouvelle vitre transparente comme sur la figure 2, en vous assurant que le côté avec chanfrein passera le joint torique en premier, ensuite appuyez la vitre transparente de façon uniforme sur l'alésage. Si nécessaire se servir de l'ancienne vitre transparente pour appuyer sur la nouvelle transparente.
3. Insérez l'anneau de retenu dans la rainure du corps.
4. Vérifiez que les joints d'étanchéités et les vitres transparentes n'ont pas de fuites en bouchant une des extrémités. Appliquez une faible pression d'air (3 à 5 PSI) et vérifiez s'il y a des bulles sous l'eau.

Figure 2 – Assemblée de la vitre transparente

