

Installation & Operating Instructions

For

BAYCO 4500 / 4500V SERIES DROP ADAPTERS

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: jsales@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

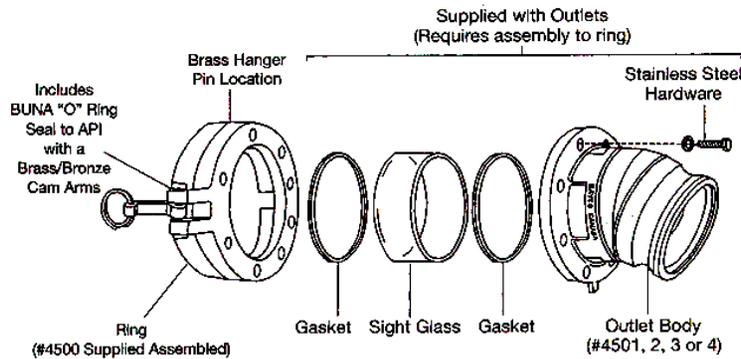


The Right Connection™

IMPORTANT: To properly operate and maintain your BAYCO Drop Adapters the following instructions are provided. Please read with care as improper handling or maintenance may cause a hazardous condition.

Installation: Bayco 4500/4500V series 2 piece drop adapters (with built in sight glass) are designed to couple with API fittings and allow connection with standard hose couplings when unloading petroleum from tankers. The drop adapter consists of 2 parts (purchased separately) that must be bolted together. They are:

1. #4500/4500V ring assembly – with cam arms and “O”-ring seal
2. Outlet adapter (#4501/02/03 or 04) includes sight glass and mounting hardware.



When shipped, the sight glass, gaskets, bolts and washers are attached to the outlet in a plastic bag and must be installed to the mating #4500/4500V ring. The ring is supplied assembled. To install the sight glass and attach the drop adapter, proceed as follows:

- The plastic bag contains the sight glass, 2gaskets, 8 bolts, and 8 spring washers.
- Take the sight glass and gaskets out of the plastic bag and place one gasket inside the adapter inlet end and make sure it is seated evenly.
- Carefully (keep straight) slide the sight glass into the inlet end and onto the gasket.
- Place the other gasket inside the inlet and on the sight glass.
- Check the ring flange assembly and locate brass pin.
- Using the eight bolts and spring washers provided, attach the adapter to the mating ring flange with the brass pin at the 12:00 position as shown in the sketch. NOTE: coat bolts with anti-seize compound.

Operation: Check use of assembled adapter by applying to API valve. Note that the brass pin (on the #4500/4500V ring) should be at 12:00 and in line with the 22-½ outlet bend. The pin allows the adapter assembly to “hang” onto the API while locking cam arms. Check for proper seal of “O” ring on API face and for drop hose connection to outlet end.

Inspect for Damage: Drop Adapters can fail to operate if not properly maintained. Visually check the drop adapter assembly for damage or signs of leakage at least every month. Check the sight glass for cracks, if visible cracks are seen replace the sight glass as indicated above. Change the adapter if mechanical damage is noted.

DIXON BAYCO WARRANTY: For complete warranty information, please refer to the inside back cover of the latest Dixon catalogue.

Installation & Mode d'emploi

pour

La série Bayco 4500/4500V

Adaptateur de déchargement

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

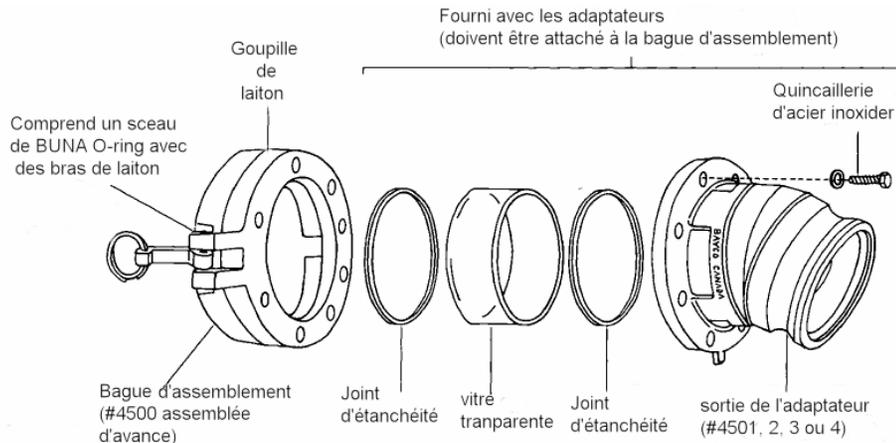


The Right Connection™

IMPORTANT: Pour un bon fonctionnement et pour bien entretenir votre Adaptateur de déchargement BAYCO les instructions suivantes sont fournies. S'il vous plaît lire avec précaution, car une manipulation incorrecte ou un mauvais entretien peut provoquer une situation dangereuse

Installation : La série Bayco 4500/4500V l'adaptateur de déchargement à 2 morceaux (avec vitre transparente) est conçue pour un accouplement avec un raccord API et en même temps permet une connexion avec un boyau à raccord standard durant le déchargement d'un pétrolier. L'adaptateur de déchargement consiste de 2 parties (vendu séparément) qui doivent être vissés ensemble. Elles sont :

1. bague d'assemblage #4500/4500V –avec des bras de cames et joint torique.
2. Adaptateur de déchargement (#4501/02/03 ou04) incluant vitre transparente et quincaillerie de montage.



Lors de l'expédition, la vitre transparente, les joints d'étanchéités, les boulons et les rondelles sont dans un sac en plastique attaché à l'adaptateur de déchargement et doivent être connectés avec la bague d'assemblage 4500/4500V. La bague est fournie assemblée d'avance. Pour installer la vitre transparente et l'adaptateur de déchargement suivez les procédures suivantes :

- Le sac de plastique contient une vitre transparente, 2 joints d'étanchéité, 8 boulons et 8 rondelles de verrouillage.
- Retirez la vitre transparente et les joints d'étanchéité hors du sac. Placez un joint d'étanchéité à l'intérieur du bout de l'entrée et assurez vous qu'il soit placé de façon uniforme.

- Délicatement, glissez la vitre transparente dans le bout de l'entrée, étanche sur le joint d'étanchéité.
- Placez l'autre joint d'étanchéité à l'autre extrémité de la vitre transparente placé à l'intérieur l'adaptateur de déchargement.
- Vérifiez la bague assemblée et localisez la goupille de laiton
- En utilisant les 8 boulons et rondelles à ressorts fournis, attachez l'adaptateur à la bride avec la goupille de laiton en position 12 :00 comme le dessin le montre. NOTEZ : enrobez les boulons avec un lubrifiant anti-grippant.

Opération : Vérifiez si l'adaptateur fonctionne bien en appliquant une soupape API. Notez que la goupille de laiton (sur#4500/4500V) doit être en position 12 :00 et alignée avec la courbe 22½° de l'adaptateur de déchargement. La goupille permet à l'adaptateur d'assemblé de s'accrocher sur l'adaptateur API durant le verrouillage des bras. Assurez-vous que la face de l'adaptateur API ait un joint torique approprié et une bonne connexion avec le boyau.

Inspectez pour dommages : Les adaptateurs de déchargements peuvent ne pas fonctionner s'ils ne sont pas entretenus correctement. Vérifiez l'adaptateur de déchargement fréquemment pour des dommages ou des fuites à chaque mois. Vérifiez la vitre transparente pour les fissures. Si les fissures sont visibles, remplacez la vitre. Remplacez l'adaptateur s'il y a des problèmes mécaniques.

GARANTIE DIXON : Pour plus d'informations complètes sur la garantie, s'il vous plaît se référer à la couverture intérieure de la dernière page du dernier catalogue Dixon.