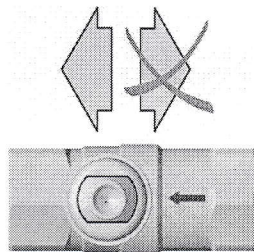


Les vannes nécessaires pour remplir et vidanger sont intégrées dans la station solaire. Utilisez uniquement des stations de rinçage et de remplissage avec des filtres fins pour rincer l'installation.

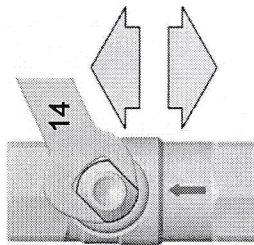
#### Vanne à sphère avec clapet anti-thermosiphon

(sens de circulation normal dans la figure : en haut)



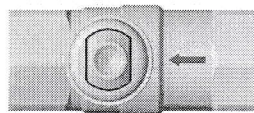
0°

Vanne à sphère ouverte, circulation uniquement dans le sens de circulation.



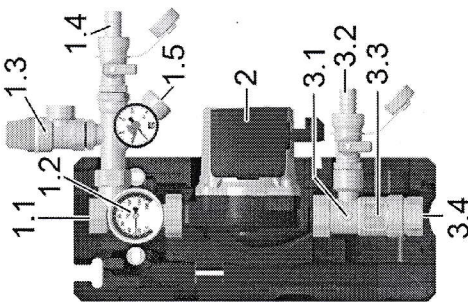
45°

Vanne à sphère à moitié fermée, circulation dans les deux sens.



90°

Vanne à sphère fermée, pas de circulation.



#### 4.1 Préparations pour le rinçage

Le circuit solaire est rincé dans le sens de circulation du fluide solaire.

1. Séparez le vase d'expansion de l'installation solaire. Veuillez respecter les spécifications du fabricant.

2. Fermez la vanne à sphère retour [1.2] (90°, voir page 10).

3. La vanne à sphère [3.1] au débitmètre doit être ouverte.

4. Raccordez la station de remplissage à la station solaire :

- tuyau de remplissage à la vanne de remplissage [1.4]

- tuyau de vidange à la vanne de vidange [3.2]

#### 4.2 Rinçage et remplissage

1. Ouvrez les vannes de remplissage et de vidange [1.4][3.2].

2. Mettez la station de rinçage et de remplissage en service et rincez jusqu'à ce que le fluide solaire sorte sans bulles d'air.

3. Purgez l'installation solaire plusieurs fois pendant le rinçage à l'aide des dispositifs de purge éventuellement présents.

