

## CellD

Adresse de correspondance :

20bis, rue du Chapitre

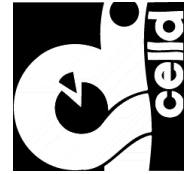
F-30150 ROQUEMAURE

Tel : +33 (0)4 66 82 82 60

Fax : +33 (0)4 66 90 21 10

Email : [contact-info@celld.com](mailto:contact-info@celld.com)

[www.celld.com](http://www.celld.com)



# Fonctionnement de la vanne de prélèvement stérile Vanasyl Utilisation conjointe de la vanne et des poches à usage unique Vanasyl

## Phase Stérilisation (manette poussée à fond vers la cuve)

- Avec la manette en position Stérilisation Vapeur (poussée à fond vers la cuve), la vapeur commence par pousser les condensats stériles de vapeur, qui nettoient toute la vanne et notamment la partie ayant été en contact avec le produit, puis pénètre à l'intérieur de la vanne, balaye la zone entre les deux joints téflon carboné, stérilise la sortie produit puis est introduite dans l'adaptateur de prise en charge des poches. Cet adaptateur doit être fixé à la vanne sur son port sortie condensat/échantillon. Attention, la vanne doit être stérilisée après chaque prélèvement, afin que les condensats nettoient la partie en contact avec le produit, pour qu'à terme il n'y ait aucune cross contamination.

## Phase Fermeture (position intermédiaire)

- Avant de prélever un échantillon, la manette de la vanne est tirée vers l'utilisateur. Elle va alors se bloquer automatiquement en position intermédiaire. Les condensats stériles vont pouvoir, pendant son refroidissement s'accumuler entre les deux joints d'étanchéité et en amont.

## Phase Fixation de la poche à usage unique

- L'embout de l'adaptateur doit alors être dégagé de sa gaine, laissant apparaître un embout Luer.
- La poche à usage unique est alors fixée à l'embout Luer de la vanne à l'aide du connecteur Clave.

## Phase Prélèvement d'un échantillon

- Manœuvrer la manette de la vanne de la position intermédiaire à celle du prélèvement (tirée à fond vers vous) en la soulevant, pour recueillir l'échantillon dans la poche.

## Récupérer l'échantillon

- Une fois que vous avez prélevé le volume d'échantillon désiré dans la poche, repousser la manette de la vanne en position fermée (intermédiaire).
- Déconnecter la poche de l'embout Luer de la vanne.
- Pour être sûr que le Nettoyage En place s'effectue correctement, reconnecter la gaine du stérilisateur et repositionner la manette de la vanne sur Stérilisation Vapeur pour permettre aux condensats stériles d'évacuer ce qui reste de l'échantillon avant que le cycle stérilisation vapeur ne commence.

## Extraire l'échantillon de la poche Vanasyl

- L'échantillon est maintenant accessible (sans enceinte de sécurité ni hotte à flux laminaires) en utilisant une seringue stérile Luer. Pas besoin d'aiguille. Les prélèvements peuvent être successifs. Vous pouvez congeler l'échantillon jusqu'à -90°C en le laissant dans sa poche et le décongeler sans risque de rupture.