

DBBC

Robinet double isolation



Principales caractéristiques

La vanne à boisseaux couplés AZ - type DBBC. Ce système à double fermeture est installé sur des lignes de produits fortement toxique nécessitant une isolation parfaite avec un système de contrôle. En effet, lorsque la vanne est ouverte, les 2 boisseaux en « L » permettent au fluide d'emprunter la tuyauterie inférieure. Une fois la vanne fermée l'aval de la ligne est isolé de l'amont grâce à un système de double boisseaux. Le fluide étant maintenant en système fermé entre les deux appareils, la moindre fuite peut ainsi être détectée en circuit fermé (augmentation de la pression sur la ligne d'évacuation). Les deux robinets sont actionnés à l'aide d'un réducteur lui-même piloté manuellement ou via un actionneur pneumatique ou électrique ayant une course de 180 degrés.