

A l'échelle mondiale, le traitement des eaux usées constitue le premier enjeu de santé publique. TECOFI, fabricant de robinetterie développe ses gammes de produits pour répondre aux besoins de ce marché.

Fondée il y a plus de 30 ans dans l'Est lyonnais, Tecofi est spécialisée dans la conception et la fabrication de vannes, de robinets industriels et de clapets. L'entreprise est aujourd'hui implantée dans plus de 80 pays via des partenaires locaux et des filiales qui lui assure une présence mondiale. En effet, elle dispose d'une large gamme de produits qui lui permet de répondre aux métiers liés à l'eau (traitement, pompage, adduction, irrigation), au génie climatique, à l'industrie papetière ...



Parmi les vannes proposées, on retrouve deux produits phares : la vanne à papillon et la vanne à guillotine. Cette dernière est idéale pour des fluides chargés, épais ou visqueux grâce à une pelle coupante aux faces polies. Leader français sur cette vanne, l'entreprise a développé de nombreux accessoires et options pour répondre à l'ensemble des demandes du marché et notamment du traitement de l'eau.

Ces dernières années TECOFI a obtenu la confiance des acteurs du marché au niveau mondial grâce à des projets tels que la STEP de Bruxelles Sud, Station de Katosi en Ouganda, l'installation de Las Pavas au Salvador, Lamé en Côte d'Ivoire ...

La vanne à papillon quant à elle est préconisée pour des fluides clairs.

TECOFI a mis au point un modèle haut de gamme complètement démontable pour le remplacement de la manchette, du papillon et des axes nommé «Teclfy, VPI».

Il est construit en double axe afin de réduire la perte de charge grâce à un papillon aminci et profilé qui assure un excellent écoulement du fluide en particulier pour les petits diamètres.

La manchette rainurée permet une meilleure tenue, une meilleure étanchéité et un couple réduit. Son corps en fonte ductile revêtu époxy lui offre une bonne résistance face aux risques de corrosion et contraintes mécaniques. Sa poignée triple fonction permet une régulation fine. Elle se règle facilement à l'aide du secteur cranté multi-position et est cadénassable. Tout comme le modèle VP grand diamètre de la gamme «Teclarge», la platine ISO permet l'assemblage direct avec tous types d'actionneurs ce qui la rend facilement motorisable.



Enfin, Tecofi lance son clapet de non-retour à fermeture rapide répondant à la **norme ACS**. Celui-ci assure la protection des pompes et des tuyauteries contre l'inversion du débit grâce à sa robustesse, à la force de son ressort et réduit les coups de bélier.

La perte de charge est donc faible ce qui permet d'éviter les turbulences et de favoriser le bon écoulement du fluide.

Son encombrement réduit, son fonctionnement fiable et silencieux, son excellente étanchéité, et sa simplicité d'installation lui confère une solution parfaite pour les installations EAU.

Chaque procédé du traitement d'eau est différent, l'expertise du robinetier prend tout son sens.

TECOFI apporte une solution fiable et surtout des produits disponibles en stock jusqu'au DN1200 selon les gammes. Pour plus de détails, toutes les gammes de vannes à guillotine, de vanne à papillon, de clapets, de filtres sont référencées sur son site internet.