
DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

TECH VALVES HYDRO est une entreprise à taille humaine spécialisée dans le dimensionnement, la fabrication et la fourniture de robinetteries destinées aux aménagements hydrauliques de hautes, moyennes et basses chutes : Vannes de tête, vannes de pied, bypass, déchargeur et bypass turbine, vannes et palette de survitesse, joint de démontage, etc.

Nous proposons notre expertise et notre savoir-faire fort d'une expérience de milliers de vannes installées à travers le monde depuis plus de 20 ans via les turbiniers, les tuyauteurs ou bien directement les producteurs. Notre force réside dans l'accompagnement de projet, la flexibilité et l'adaptation du matériel aux exigences avec l'objectif principale de trouver une solution pour répondre à vos besoins spécifiques.

PRODUITS OU SERVICES PRESENTES

Vannes en conduite / vanne de sécurité

Vannes sphériques conçue spécifiquement pour la mini hydro avec protection anti corrosion interne, sphère inox, sièges polymères précontraints, bypass intégré à la vanne avec un vanne de garde et une vanne motorisée. DN80 à DN1000 - PN16 à PN160. Agrément ACS (eau potable) valide sur ces vannes annulaires destinées aux bypass de turbine + déchargeur de pression. Cette vanne permet la continuité du débit dans la conduite en phase d'arrêt de turbine en déchargeant la pression amont pour renvoi à la rivière pendant la fermeture de la vanne de pied. Cela a pour objectif d'éviter les remontés de pression pendant le transitoire et maintenir un débit aval pour la continuité écologique et l'alimentation des centrales avales. Ces vannes sont utilisées également en gestion de vidange de conduite pour une maîtrise depuis la pleine charge. Vanne Papillon + Palette de survitesse pour installation en tête de conduite comme vanne de sécurité. Technologie en Acier ou FGS pour réduire les coûts tout en apportant une importante résistance. DN150 à DN5000 et pression jusqu'à 40 bars.

ACTIVITE

Equipements

Equipements mécanique et hydraulique

CONTACT COMMERCIAL

Yannick BORDONE, yannick.bordone@techvalves.fr – 06 75 12 73 40

155 Rue LOUIS ARMAND 73420 MERY

SITE WEB

www.techvalves.fr