



Catalogue
VANNES À BOISSEAU SPHERIQUE
et FILTRES en “Y”





HISTOIRE DE L'ENTREPRISE

Tiansheng Valve Group Co., LTD. est un groupe privé spécialisé dans la conception et la fabrication de vannes. Fondé en 1999, il était auparavant connu sous le nom de "Manufacturing co., LTD. Yongjia Tiansheng Valve".

Les produits phares du groupe rassemblent toutes les grandes familles de vannes : Vannes à boisseau sphérique, vannes à papillon, vannes d'arrêt, clapets anti-retour, vannes à soupape...



Tous ces produits sont conçus selon les normes nationales américaines, japonaises et européennes. Ils peuvent être fabriqués en acier forgé ou moulé, en DUPLEX ou en alliages spéciaux (Sur demande).

TSV est l'un des fournisseurs principaux des acteurs nationaux chinois, dont China Petrochemical Corporation (SINOPEC), China National Petroleum Corporation (CNPC) et China National Electric Engineering Company (CNEEC). TSV est membre de la China Valve Association.

- Le Groupe possède une licence d'importation / exportation
- Certification ISO 9001 et CE permettant à TSV de vendre ses produits en Europe.
- Certification ISO 17292
- Certification API 6D
- Certifié par l'American Petroleum Institute pour les produits conformes à l'API 6D.
- Approuvé par les normes nationales de fabrication de composants de tuyauterie sous pression.

Avec un capital social de 103,68 millions de yuans Renminbi, TSV est noté AAA par l'Industrial and Commercial Bank of China (ICBC).

En 2018 TSV a investi dans de nouvelles installations de production et a renouvelé ses outillages. Depuis 2019, plus de 70% de la production est réalisée sur des machines à commandes numériques.



TSV se concentre désormais sur le développement international et devient l'un des principaux actionnaires de TSV Europe (TSVE), société française chargée de la commercialisation de ses produits à l'international, notamment en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Amérique.

INTRODUCTION SUR LES VANNES À BOISSEAUX SPHERIQUE (VBS)	P. 5
LES CARACTERISTIQUES DE CONCEPTION	P. 6 - 8
VANNES À BOISSEAU SPHERIQUE (VBS)	
VBS À SPHÈRE FLOTTANTE (Floating)	P. 9
VBS À SPHÈRE ARBRÉE (Trunnion)	P. 10
ARCHITECTURES SPÉCIFIQUES	
VBS DOUBLE BLOC ET PURGE ou DOUBLE BLOCK AND BLEED	P. 12
VBS AVEC ACCÈS SUPÉRIEUR ou TOP ENTRY	P. 13
VBS À SPHÈRE ARBRÉE - CORPS ET BRIDES INTÉGRALEMENT SOUDÉS	P. 14
VBS CRYOGÉNIQUES	P. 15-16
VBS ENTERRÉES	P. 17
VBS EXCENTRIQUES	P. 18
VBS TYPES "V"	P. 19-20
VBS TROIS VOIES	P. 21-22
VBS TRÈS BASSE PRESSION	P. 23
FILTRES EN "Y"	P. 24-25
DIMENSIONS STANDARDS	
VBS À SPHÈRE FLOTTANTE	P. 27-28
VBS À SPHÈRE ARBRÉE	P. 29-33
ARCHITECTURES SPÉCIALES	P. 34-46
FILTRES EN "Y"	P. 47-48
BRIDES	P. 49-50
COUPLE DE MANOEUVRE MAXIMUM SANS FACTEUR DE SÉCURITÉ	P. 51
MATÉRIAUX	P. 52
CERTIFICATS	P. 53-58

