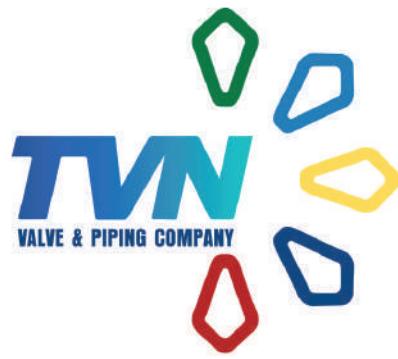


PRODUIT
CATALOGUE
ENTREPRISE DE VANNES ET DE TUYAUTERIE



À propos de nous | Delivering Excellence Through Innovation

Au fur et à mesure que la technologie évolue et que la dynamique du marché change, nous adaptons continuellement notre approche pour répondre aux besoins changeants de nos partenaires. Forts de plus de 25 ans d'expertise industrielle, nous allions de solides capacités de production à un engagement à fournir dans le monde entier des solutions innovantes, fiables et de haute qualité en matière de vannes et de raccords. Nous considérons nos clients comme des partenaires car nous partageons un engagement mutuel envers la réussite de chaque projet. Cette approche partenariale garantit que nous délivrons des résultats exceptionnels, adaptés à vos besoins spécifiques. En tant que fabricant turc, nous étendons notre marché grâce aux relations honnêtes et sincères que nous construisons avec nos précieux partenaires, c'est pourquoi nous avons nommé notre organisation « Turkish Valve Network » (Réseau Turc des Vannes).

TVN : Une Vraie Usine de Fabrication ! Pas un Revendeur ou un Atelier d'Assemblage

Contrairement à nombreuses entreprises dans le secteur des vannes et des raccords qui agissent en tant que revendeurs ou ateliers d'assemblage, nous sommes un véritable fabricant de vannes. Nous possédons et exploitons nos propres lignes de production, de la conception et l'ingénierie à l'assemblage final. De nombreux concurrents dépendent de fournisseurs tiers ou de processus d'assemblage, mais nos clients nous font confiance car nous gérons chaque étape de la production, garantissant le plus haut niveau de contrôle qualité, de précision et de cohérence dans chaque vanne et raccord que nous produisons. Ce contrôle total sur notre processus de fabrication nous permet d'offrir des produits supérieurs et des solutions sur mesure en matière de vannes, spécifiquement conçues pour répondre aux exigences uniques de chaque projet. Que vous ayez besoin de vannes industrielles, de vannes à portique, de clapets anti-retour, de vannes papillon ou de ventouses, nous pouvons fournir des solutions sur mesure pour toute application.

Flexibilité de Production : Adaptée à Vos Besoins

Nos capacités de production sont non seulement étendues, mais aussi exceptionnellement flexibles. Nous comprenons que chaque projet est unique, c'est pourquoi nous proposons des solutions sur mesure en vannes pour répondre à des demandes spécifiques. Qu'il s'agisse d'adapter les spécifications de conception des vannes, de respecter des calendriers de projet variables ou de produire des solutions sur mesure pour différentes industries, notre flexibilité nous permet de fournir des résultats conformes à vos exigences exactes. Des commandes personnalisées en petites séries aux productions à grande échelle, nous nous engageons à offrir des délais d'exécution rapides sans compromis sur la qualité. Notre équipe est équipée pour gérer un large éventail de besoins en fabrication de vannes, garantissant qu'aucun projet n'est trop grand ou trop petit. Nous sommes fiers de fournir des solutions agiles qui peuvent s'adapter rapidement aux conditions changeantes du marché ou aux spécifications des clients.

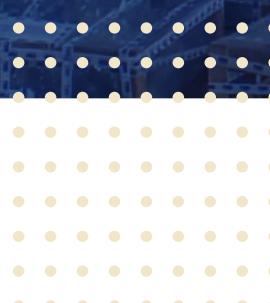
Notre Avantage

Nous sommes fiers d'offrir des avantages significatifs à nos partenaires mondiaux, notamment :

- Large Gamme de Produits – Une sélection diversifiée de solutions en vannes et raccords à partir d'une seule source.
- Échelle de Production – Une fabrication synchronisée permet une capacité de production remarquable.
- Prix Compétitifs – Surveillance et optimisation du rapport prix/qualité pour répondre aux demandes les plus compétitives.
- Fiabilité Accrue – Une usine de production vérifiée et de confiance garantit une grande cohérence et performance des produits.
- Certifications – Un large éventail de certifications qualité garantit que les normes les plus élevées sont respectées pour toutes nos vannes et raccords.
- Perspective Sectorielle – Nous gardons un doigt sur le pouls de l'industrie des vannes et des raccords pour rester en avance sur les tendances du marché.
- Solutions Flexibles – Offre d'une production de vannes diversifiée et axée sur le client, adaptée aux exigences de votre projet.
- Solutions Rapides et Intelligentes – Temps de réponse rapides pour les produits et les services.
- Service Après-Vente – Soutien dédié pour garantir la satisfaction bien après l'achat.

Satisfaction Client et Assurance Qualité

Nous n'offrons pas seulement des produits ; nous offrons la tranquillité d'esprit. Nos produits subissent des tests de résistance à la pression hydrostatique à 100 %, garantissant les normes les plus élevées de qualité et de durabilité. De la phase initiale au service après-vente, nous nous engageons à soutenir nos clients à chaque étape. Nos processus de contrôle qualité des vannes sont incomparables.



Pourquoi Nous Choisir ?

- Toute la Production Sous un Même Toit – Nous gérons l'intégralité du processus dans nos propres installations de production, de la conception des vannes et du contrôle qualité à l'assemblage.
- Revêtement Certifié WRAS – Notre procédé de revêtement en poudre époxy fusionnée (FBE) assure une durabilité à long terme pour les vannes industrielles.
- Solutions Sur Mesure – Vannes conçues sur mesure pour répondre aux exigences uniques de vos projets.
- Ingénierie Avancée – Solutions d'ingénierie de pointe et conceptions de vannes personnalisées avec une résistance à la pression PN10-16-25-40.
- Surveillance Continue – Nos processus de production sont continuellement optimisés pour garantir une qualité constante.
- Production Flexible et Centrée sur le Client – Nous proposons des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque client.
- Support Après-Vente Complet – Fourniture d'un support technique et d'un service à long terme pour maximiser la durée de vie du produit.
- Comprehensive After-Sales Support – Providing long-term technical support and service to maximize product lifespan.

Our Ambition

Our goal is to continue providing high-quality, innovative solutions tailored to the needs of our partners. With our expertise and reputation in over 40 countries, we are committed to being a trusted partner in the valve industry. We don't just sell products; we build long-term partnerships that stand the test of time.

Notre Parcours

De la Tradition à l'Excellence Mondiale

Notre histoire a commencé dans les années 1950 lorsque notre première génération a ouvert un petit atelier dans le marché principal d'Ankara, spécialisé dans les équipements de plomberie. Grâce au dévouement et au travail acharné, cette modeste entreprise a jeté les bases de ce qui allait devenir une affaire prospère.

Dans les années 1970, la deuxième génération a pris les rênes, se développant dans la fabrication et la fourniture d'articles d'hygiène et de plomberie avec les autorités gouvernementales et en contribuant à des projets à grande échelle à travers la Turquie, l'entreprise a connu une croissance rapide et a solidifié sa réputation dans le secteur.

Tout au long des années 1980, tout en maintenant son leadership dans la production de vannes, l'entreprise s'est diversifiée dans la construction, le tourisme et les transports, élargissant son impact à travers de multiples secteurs.

Dans les années 1990, nous avons étendu nos opérations au-delà de la Turquie en acquérant une usine de fabrication de vannes à Gabrovo, en Bulgarie – une installation qui servait autrefois de centre de production d'armes et de munitions à l'ère soviétique.

Après avoir produit avec succès de grands volumes de vannes à portique, nous avons recentré nos efforts sur la Turquie, augmentant notre capacité de production nationale, y compris via des opérations dans la Zone Franche d'Istanbul.

Depuis les années 2000, en tant que troisième génération, nous nous appuyons sur plus de 25 ans d'expertise dans l'industrie des vannes et des raccords. Aujourd'hui, nous servons fièrement plus de 40 pays à travers le monde, notamment en Europe de l'Est et de l'Ouest, en Russie et dans les pays de la CEI, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord, en Afrique subsaharienne et en Amérique du Sud.

Avec un héritage ancré dans la qualité, l'innovation et la portée mondiale, nous continuons à façonner l'avenir de notre industrie – une vanne à la fois.

History



POTABLE WATER



WASTEWATER



DESALINATION



IRRIGATION



HVAC



INDUSTRY



GAS



FIRE FIGHTING



STEAM



V106	
VANNE PAPILLON À BRIDE - SÉRIES 14	
DN100→DN3000	PN 10 - 16 - 25 - 40
Modèle	EN 593
Écartement	EN 558 - Series 14 / F4



V202	
CLAPET À PAPILLON À CONTRE POIDS	
DN100→DN3000	PN 10 - 16 - 25 - 40
Modèle	EN 12334
Écartement	EN 558 - Series 14 / F4



V203	
CLAPET À PAPILLON AVEC	
DN100→DN3000	PN 10 - 16 - 25 - 40
Modèle	EN 12334
Écartement	EN 558 - Series 14 / F4



Corps	GGG50
Papillon	GGG50
Axe	AISI420 / 304 / 316 / Duplex SS
Etanchéité	EPDM / NBR
Revêtement	Époxy en poudre thermoplastique

Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps	GGG50
Axe	AISI420 / 304 / 316 / Duplex SS
Etanchéité	EPDM / NBR
Revêtement	Époxy en poudre thermoplastique

Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps	GGG50
Axe	AISI420 / 304 / 316 / Duplex SS
Etanchéité	EPDM / NBR
Revêtement	Époxy en poudre thermoplastique

V306	
WASTEWATER COMBINATION ARV	
DN50 → DN250	PN 10 - 16
Design	EN 1074-4
Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2

V301	
VENTOUSE DYNAMIQUE POUR EAUX	
DN50 → DN300	PN 10 - 16 - 25 - 40
Modèle	EN 1074-4
Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2

V302	
TRIPLE FUNCTION DOUBLE ORIFICE ARV	
DN50 → DN300	PN 10 - 16 - 25 - 40
Design	EN 1074-4
Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2



Body	GGG50
Lower Float	AISI304 / AISI316
Upper Float	PP / HDPE
Sealing	EPDM
O-Ring	EPDM / NBR
Coating	Powder Epoxy

Corps	GGG50
Flotteur	HDPE
Filtre de Couvercle	AISI 304
Modèle	EN 1074-4
Etanchéité	EPDM
Joints toriques	EPDM / NBR
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

Body	GGG50
Float	HDPE
Cover Filter	AISI 304
Sealing	EPDM
O-Rings	EPDM / NBR
Coating	Powder Epoxy

V151	
VANNE OPERCULE CAOUTCHOUC F4	
DN50 → DN800	PN 10 - 16 - 25
Modèle	EN 1171 / EN 1074
Écartement	EN 558- Series 14 / DIN3202 F4

V251	
FULL TIE-ROD DISMANTLING JOINT	
DN50 → DN3000	PN 10 - 16 - 25 - 40
Design	EN 1092-2
Body	Flange EN 1092-2 / ISO 7005-2

V206	
CLAPET AXIAL À BRIDES	
DN100 → DN1000	PN 10 - 16 - 25 - 40
Design	EN 12334 / EN 16767
Écartement	EN 558 Series 8



Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps et étanchéité	GGG50 & EPDM / NBR
Opercule	EPDM Vulcanised GGG50
Axe	AISI420 / 304 / 316
Revêtement	Époxy en poudre thermoplastique
Variation	Tige montante V152

Tie-Rods & Nuts	8.8 Galvanized St. / AISI 304 / 316
Washers	8.8 Galvanized St. / AISI 304 / 316
Sealing	EPDM
Coating	Powder Epoxy
Variation	V252 Light Type

Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps et Papillon	GGG50
Ressort	AISI 304
Etanchéité	EPDM
Douille de corps	Bronze
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

V211	
CLAPET A PAPILLON À TETE INCLINÉE	
DN100→DN1000	PN10 - 16 - 25 - 40
Modèle	EN 12334
Écartement	EN 558 Series 14



V451	
FOOT VALVE	
DN40→DN1000	PN 10 - 16 - 25
Modèle	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps	GGG50



V901	
PLUNGER VALVE	
DN150→DN1400	PN 10 - 16 - 25 - 40
Modèle	EN 1074-5
Écartement	EN 558 - Series 15 / F5



Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps	GGG50
Papillon	GGG50
Etanchéité	EPDM / Metal Seated
Axe	AISI 420 / 304
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

Papillon	GGG50
Axe	AISI420 / 304 / 316
Etanchéité	EPDM / NBR
Filter	Galvanized Steel / AISI304
Coating	Powder Epoxy
Revêtement	V452 Crepine

Variations	Slotted / Perforated Cylinder, Seat-Ring, V-Port
Connection	Flanged EN1092-2
Body	GGG50
Inner Material	Stainless Steel
Etanchéité	EPDM + Metal Sealing
Revêtement	Powder Epoxy

V153	
VANNE PASSAGE DIRECT - FS •	
DN50→DN600	PN 10 - 16 - 25
Modèle	EN 1171 / EN 1074
Écartement	EN 558-Series 15 / DIN3202 F5

V155	
METAL SEATED GATE VALVE - F4	
DN50→DN500	PN 10 - 16
Modèle	EN 1171 / EN 1074
Écartement	EN 558 - Series 14 / DIN3202 F4

V160	
PENSTOCK	
Body	SS304-316-316L
Design	DIN 19569-4
Operation	Manual Handwheel/Gearbox/Motorised



Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps et étanchéité	GGG50 & EPDM / NBR
Opercule	EPDM Vulcanised GGG50
Axe	AISI420 / 304 / 316
Revêtement	Époxy en poudre thermoplastique
Variation	Tige montante V154

Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps et étanchéité	GGG50 & Brass
Opercule	GGG50 + Brass
Axe	AISI420 / 304 / 316
Revêtement	Époxy industriel / époxy en poudre
Variation	Tige montante V156

Stem	SS420-304-316L
Sealing	EPDM / NBR / VITON
Mounting Type	Various



V150	
KNIFE GATE VALVE	
DN50→DN2000	PN 10 - 16
Face to face	EN 558 Series 20
Connection	Semi Lug EN 1092-2 / ISO 7005-2



V851	
FILTRE TAMIS À BRIDES •	
DN15→DN600	PN 10 - 16 - 25
Écartement	EN 558 Series 1 / DIN3202 F1



V852	
CRÉPINE À PANIER •	
DN250→DN1200	PN 10 - 16 - 25
Écartement	DIN3202 F15



Body	GGG50 / WCB Steel / SS / Duplex
Knife	AISI304 / 316 / Duplex
Stem	AISI420 / 304 / 316 / Duplex
Sealing	NBR / EPDM
Direction	Uni-directional / Bi-directional
Coating	Powder Epoxy

Corps	GGG40 / 50
Bonnet	GGG40 / 50
Filter	AISI 304 / 316
Etanchéité	EPDM
Écrou de décharge	AISI 304 / 316 / Brass
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

Accessoires

Corps	ST37 / GGG40
Bonnet	ST37 / GGG40
Filter	AISI 304 / 316
Etanchéité	EPDM / NBR
Écrou de décharge	AISI 304 / 316 / Brass
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

V981 - V982	
ACTIONNEUR QUART DE TOUR	
Torque (Nm)	6 - 2000
Corps	Aluminium enduit FBE

V983 - V984	
MULTI-TURN ACTUATOR	
Torque (Nm)	30 -1000
Corps	GGG40 + Aluminium

V985 - V986	
ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	
Torque (Nm)	4-9350
Corps	Aluminium



Classe de protection	IP67-68
Raccordement	ISO 5211
Opération	Electrical / Manual
V981	Activation/désactivation du trimestre

Classe de protection	IP68
Raccordement	ISO 5211
Opération	En option
V981	Marche / Arrêt multi tour

Accessoires	Limit Switch Box
Accessories	Namur Valve
Raccordement	ISO 5211
V985	Simple effet

V986	Double effet
------	--------------



V204 - V205	
CLAPETS À BOULES	
DN50→DN600	PN 10 - 16
Modèle	EN 12334
Écartement	EN 558 - Series 48 / F6



V303	
VENTOUSE DOUBLE CHAMBRE ARV •	
DN50→DN200	PN 10 - 16
Modèle	EN 1074-4
Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2



V304	
VENTOUSE POUR EAUX DE TYPE ÉCO	
DN50→DN200	PN 10 - 16
Modèle	EN 1074-4
Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2



Raccordement	V204 Flanged EN1092-2 V205 Threaded EN 228-1
Corps	GGG50
Boule	Acier Revêtu NBR Matière Intérieure
Etanchéité	NBR/EPDM
Revêtement	Époxyde de poudre de FBE

Corps	GG25 / GGG50
Flooteur	HDPE
Axe	AISI 420
Etanchéité	EPDM
Joints toriques	NBR / EPDM
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

Corps	GG25 / GGG50
Bonnet	GG25 / GGG50
Flooteur	HDPE
Axe	AISI 420
Etanchéité	Cylinder / Ball
Revêtement	Époxy de poudre de FBE

V201	
SWING CHECK VALVE	
DN50→DN300	PN 10 - 16
Design	EN 12334
Face to face	EN 558 - Series 48 / F6

V351 - V401	
RACCORDS	
DN50→DN1400	PN 10 - 16
Raccordement	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Type de Tuyau	CI / DI / PE / PVC / GRP / Steel

V551	
POTEAU INCENDIE - HORS SOL	
DN80→DN100	PN 16
Modèle	EN 14384 / EN 1074 - 6
Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2



Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Body	GGG50
Stem	AISI 420
Sealing	EPDM
Coating	Powder Epoxy

Corps	GGG50 / Steel
Boulons et Écrous	8.8 Galvanisé / A2 / A4
Etanchéité	NR / EPDM / NBR
Revêtement	Powder Epoxy
Variation	V402 PE Type
Variation	Type Dédié V403

Gamme Hauteur	1450 - 1750 - 2150 mm.
Corps	GGG50
Axe	Steel / AISI 420
Revêtement	Powder Epoxy
Accessoires	V556 N-Part
Accessories	V557 Key

V554	
POTEAU INCENDIE - SOUTERRAINE	
DN80→DN100	PN16
Modèle	EN 14339 / EN 1074 - 6
Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2

V991-992	
BOÎTE DE SURFACE III	
Cover for	Valves & Hydrants
Marquage	Personnalisable
Couvercle	GGG40

V993	
TIGE D'EXTENSION TÉLESCOPIQUE	
For Gate Valve	
Axe	Galvanized Steel
Tube de Couvercle	PE



Corps	GGG50
Axe	AISI 420
Prise	Aluminium / Brass
Accessories	V992 Boîte de Surface pour Hydrant
Accessories	T-Key

Corps	GGG40
Goupille	ST37
Revêtement	Revêtement de bitume ou FBE
Variation	V991 Valve Box
Variation	V992 Hydrant Box

Hauteur de l'axe	450-700 mm
Hauteur de l'axe	650-1100 mm
Hauteur de l'axe	1050-1750 mm
Accessories	T-Key
Variation	Rigid Type

V101 - V102		V103 - V104		V200		V107	
VANNE PAPILLON MANCHETTE À BRIDES		VANNE PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES		LIFT CHECK VALVE		U-TYPE BUTTERFLY VALVE	
DN40→DN600	PN 10 - 16	DN40→DN600	PN 16	DN15→DN400	PN 16	DN50→DN600	PN 10 - 16
Modèle	EN 593	Modèle	EN 593	Design	EN 12334 / EN16767	Design	EN 593
Écartement	EN 558 Series 20	Écartement	EN 558 Series 20	Face to face	EN 558 Series 1	Face to face	EN 558 - Series 20



Corps	GG25 - GGG40	Raccordement	GG25 - GGG40	Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Papillon	V101 Nickel Coated DI V102 AISI 304	Corps	V103 Nickelé DI V104 AISI 304	Disc	AISI 304	Body	GGG50
Axe	AISI 420	Axe	AISI420	Spring	AISI 304	Disc	GGG50 / AISI304 / 316
Etanchéité	EPDM / NBR / VITON	Etanchéité	EPDM / NBR / VITON	Sealing	Graphite	Stem	AISI 420
Revêtement	Époxy de poudre de FBE	Revêtement	Époxy de poudre de FBE	Coating	Industrial Epoxy	Coating	Powder Epoxy

V158		V159		V801		V802	
VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC AVEC RACCORD FILETÉ		SOCKET-END GATE VALVE		ROBINET À SOUPAPE •		ROBINET À SOUPAPE À SOUFFLET	
DN15→DN50	PN 10 - 16	DN50→DN300	PN 10 - 16	DN15→DN350	PN 10-16-25	DN15→DN200	PN 10-16-25-40
Modèle	EN 1171 / EN 1074	Modèle	EN 1171 / EN 1074	Modèle	EN 13789	Modèle	EN 13789
Écartement	EN 558	Écartement	EN 558	Écartement	EN 558 Series 1	Écartement	EN 558 Series 1



Raccordement	Taraudée EN ISO 228-1	Connection	ISO 4422 Socket-End	Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Corps	GGG50	Body	GGG50	Papillon	AISI 420 / A105	Corps	GGG40
Axe	AISI420 / 304 / 316	Wedge	EPDM Vulcanised GGG50	Axe	AISI 420	Papillon	GGG50 / AISI304 / 316
Etanchéité	EPDM	Sealing	EPDM / NBR	Etanchéité	Graphite	Joint à soufflet	AISI 304
Revêtement	Époxy de poudre de FBE	Coating	Powder Epoxy	Revêtement	Epoxy industriel	Étanchéité décapot	Acier+ Graphite
						Revêtement	Epoxy industriel

V207		V208		V209		V961	
CLAPET ANTI RETOUR À DISQUE		WAFER SWING CHECK V ALVE		CLAPET À DOUBLE BATTANT ENTRE BRIDES		FLANGE	
DN15→DN250	PN 16	DN25→DN400	PN 16	DN50→DN400	PN 16	DN15→DN2000	PN 6-10-16-25-40-64
Écartement	EN 558 Series 49	Design	EN 14341	Modèle	EN 12334	Standards	EN / ANSI / JIS
Raccordement	Type à Brides EN 1092-1	Face to face	EN 558 Series 97	Écartement	EN 558 Series 16	Variations	Flat Flanges



Corps	MS58/GGG50/AISI 304/316	Connection	Wafer Type EN 1092-1	Raccordement	Wafer Type EN 1092-1	Variations	Threaded Flanges
Papillon	AISI 304 / GGG50	Body	WCB / AISI 304	Corps	GG25	Variations	Lap Joint Flanges
Ressort	AISI 304	Disc	AISI 304 / 316	Papillon	AISI 304 / GGG50	Variations	Welding Neck Flanges
Positioning Band	AISI 304	Spring	AISI 304	Ressort	AISI 304	Variations	Socket Weld Flanges
Revêtement	Époxy industriel	Sealing	EPDM	Etanchéité	EPDM	Variations	Blind Flanges
		Hook	Steel	Revêtement	Époxy de poudre de FBE	Variations	Slip On Flanges

V751		V752		V753		V754	
ROBINET À BOISSEAU		LONG TYPE BALL VALVE		GAS BALL VALVE		ROBINET À BOISSEAU TARAUDÉ	
DN15→DN250	PN 10-16-25	DN15→DN250	PN 10-16-25	DN15→DN250	PN 10-16-25	DN65→DN100	PN 16
Modèle	DIN 3357	Modèle	DIN 3357	Modèle	DIN 3357	Modèle	EN 331 - EN1983
Écartement	EN 558 Series 14	Écartement	EN558 Series 1	Écartement	EN 558 Series 14	Écartement	DIN3202 / M3



Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	Threaded EN ISO 228-1
Corps	GG25 / GGG40						
Boule	Chrome Plated / AISI 304						
Axe	AISI 1040 / 420						
Revêtement	Industrial Epoxy	Revêtement	Industrial Epoxy	Etanchéité	PTFE	Etanchéité	PTFE
				Revêtement	Industrial Epoxy	Revêtement	Industrial Epoxy

V601		V651		V652		V653	
COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDE ACIER		COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDE ACIER		COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDE FONTE DUCTILE		FLEXIBLE RUBBER JOINT - THREADED	
DN25→DN1000	PN 10 - 16 - 25	DN25→DN1000	PN 10 - 16	DN25→DN1000	PN 10 - 16	DN25→DN50	PN 16
Modèle	EN 14917 & EJMA	Modèle	DIN 30680	Modèle	DIN 30680	Modèle	DIN 30680
Écartement	EN 14917	Écartement	DIN 30680	Écartement	DIN 30680	Écartement	DIN 30680



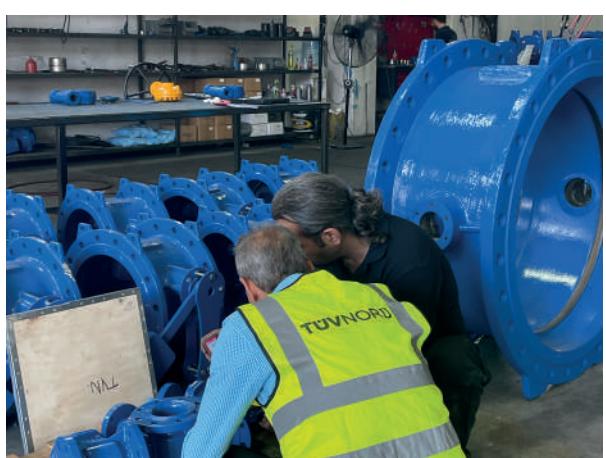
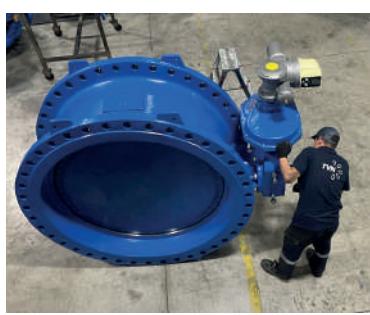
Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Bride	EN 228-1
Welding end	EN 12627	Corps	Fabric or Steel Reinforced EPDM	Corps	Fabric or Steel Reinforced EPDM	Corps	NBR/EPDM renforcé de nylon
Body	AISI 304 / 316 / 321	Bride	Galvanised Steel	Bride	Ductile Iron	Bride	Fer malléable galvanisé
Flange	Steel / AISI304 / 316	Etanchéité	EPDM / NBR	Etanchéité	EPDM / NBR	Etanchéité	Nylon
Liner	AISI 304 / 316 / 321	Température	90 °C	Température	130 °C	Température	90 °C
Version	With & Without Liner	Revêtement de bride	Galvanization	Revêtement de bride	Galvanization	Revêtement de bride	Galvanization

V951		V50-51-52-53 Series		V602 - 603 - 604 - 605 - 606	
ELECTROMAGNETIC FLOW METER		CONTROL VALVE - GLOBE & Y TYPE		EXPANSION JOINT SERIES	
DN3→DN3000	PN10-16-25-40	DN40→DN400	0,7 - 25 bar	DN32→DN600	PN 10 - 16 - 25
Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Flange	EN 1092-2 / ISO 7005-2	Design & face to face	EN 14917 & EJMA
					

Temperature	-25 °C 150 °C	Pressure Reducing	Float Level - Electric	Flange ends	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Minimum Conductivity	5µs / cm	Pressure Red. - Solenoid	Surge Anticipating	Welding ends	EN 12627
Sealing	EPDM / PTFE	Pressure Sustaining	Flow Control	V602	Externally Pressurised
Input Voltage	AC85-250V / DC20-36V	Pressure Sus. & Reducing	Horizontal Pump Control	V603	Angular
Insulation Class	IP65 / IP67 / IP68	Pressure Relief	Vertical Pump Control	V604	Dilatation
Version	With & Without Liner	Float Level	Solenoid	V605	Vibration
				V606	Decorative

Nom/Contenu du Projet	Pays	Client Final / Bénéficiaire
Projet Kef-Eddir - Pipeline de 110 km, Station de Pompage, Réservoirs (Vannes Papillon, Vannes Vanne, Ventouses, Joints de Raccordement, Filtres à Panier) DN50 - DN1600 PN10 - 16 - 25 - 40	Algérie 2022-2023	ANBT
Accord Annuel d'Approvisionnement pour Projet de l'Autorité des Eaux (Vannes Vanne Série 14 & Série 15)	Algérie 2020	SEAL - Société des Eaux et de l'Assainissement d'Alger
Station de Pompage de Béjaïa (Vannes Papillon, Vanne, Clapet, Joints Démontables, Joints de Raccordement)	Algérie 2021	Ministère des Ressources en Eau Algérien
Station de Pompage de Kenchala (Vannes Papillon, Vanne, Clapet, Joints Démontables, Joints de Raccordement)	Algérie 2021	Ministère des Ressources en Eau Algérien
Renforcement et Sécurisation de l'AEP de la Wilaya de Constantine Lot 01 et 02 (Vannes Papillon, Vanne, Joints Démontables, Joints Flexibles, Clapets, Raccords en Fonte Ductile)	Algérie 2021	Ministère des Ressources en Eau
Usine de Dessalement de Palm Beach (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joint Démontable, Ventouse)	Algérie 2021	Cosider Groupe
Usine de Dessalement de Zeralda (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joints Démontables et de Raccordement, Ventouse)	Algérie 2021	Cosider Groupe
Usine de Dessalement de La Fontaine (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joint Démontable, Ventouse)	Algérie 2021	Cosider Groupe
Usine de Dessalement de La Marsa (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joint Démontable, Ventouse)	Algérie 2021	Cosider Groupe
Usine de Dessalement de Bateau Cassé (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joint Démontable, Ventouse)	Algérie 2022	Algerian Energy Company
Usine de Dessalement de Reghaia 60 000 m ³ (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joint Démontable, Ventouse)	Algérie 2022	Cosider Groupe
Projet Zone 5 de Toshka (Clapets Anti-Retour Hydrauliques DN1400)	Égypte 2023	Hassan Allam Construction Company S.A.E
Projet STEP Marrakech Radeema - Lot 2 (Vannes Papillon Double Excentriques DN1000, Joints Démontables, Vannes Vanne, Ventouses)	Maroc 2024	Radeema
Usine de Dessalement d'Eau de Mer Safi 1 (Vanne Papillon Revêtue Ébonite/Émail, Joint Démontable, Vanne)	Maroc 2023	OCP Group
Projet Zone 1 de Toshka (Clapets Anti-Retour Hydrauliques DN400-500)	Égypte 2023	Summit Contractor
Projet de la Nouvelle Vallée de Toshka (Vannes Papillon et Clapets Anti-Retour Hydrauliques DN250 à DN1000)	Égypte 2020-2021	Madkour Contractor
Approvisionnement Annuel pour la Compagnie des Eaux et Assainissement de Damietta (5 Containers de Vannes Vanne et Vannes Papillon Double Excentriques)	Égypte 2022	Compagnie des Eaux de Damietta
Remplacement de Vannes Papillon Pneumatiques Modulantes à Brides à la Station de Pompage de la Compagnie des Eaux d'Alexandrie	Égypte 2022	Compagnie des Eaux d'Alexandrie
Construction du Système d'Irrigation dans le Nord de Gaza Zone A1-500ha (Vannes Vanne jusqu'au DN900)	Palestine 2022	Autorité Palestinienne de l'Eau
Alimentation en Eau Potable Urbaine en Afghanistan et Sar-I Tapa Karte-I - Nouveau District 8 (Vanne, Tiges de Prolongation, Ventouses)	Afghanistan	Banque Mondiale MCC
Usine de Dessalement de Türkmenbaşy (34 Pièces - Vanne Papillon Double Excentrique DN700)	Turkménistan	Comité d'État pour la Gestion de l'Eau du Turkménistan
Projet d'Eau EBS	Turkménistan	Comité d'État pour la Gestion de l'Eau du Turkménistan
Banque Mondiale – Modernisation des Conduites d'Eau d'Accra	Ghana	Ghana Water Company
Station de Pompage de Zandvliet	Afrique du Sud	Département de l'Eau et de l'Assainissement - République d'Afrique du Sud
Station de Traitement des Eaux (STEP) d'Al Qubba	Irak	Gouvernorat de Mossoul & PNUD
Construction de Systèmes d'Adduction d'Eau et d'Assainissement à Marneuli et d'un Système d'Assainissement et Collecteur à Bolnisi	Géorgie	Ministère du Développement Régional et des Infrastructures de Géorgie
Projet d'Eau Potable Jardin	Géorgie	Ministère du Développement Régional et des Infrastructures de Géorgie, Financé par la BERD
Projet d'Adduction d'Eau de Chiatura	Géorgie	United Water Supply Company of Georgia
Restauration du Système de Surveillance Instrumentale du Barrage-Réservoir d'Algeti et des Ouvrages Hydrauliques	Azerbaïdjan	Azersu OJSC
Projet d'Adduction d'Eau de Laçın (Vanne Papillon, Vanne, Vanne Secteur, Joint Démontable, Ventouse, Clapet)	Azerbaïdjan 2023	Azersu OJSC
Projet de Transmission d'Eau d'Arequipa - Lot 2	Pérou	Autorité Nationale de l'Eau du Pérou
Projet d'Irrigation - Amélioration du Service d'Eau pour l'Irrigation dans la Communauté de Mancomayo, Tittomayo Yutto, District d'Andahuayllas - Quispicanchi - Cusco	Pérou 2022	Gouvernement Régional de Cusco
Appel d'Offres d'Approvisionnement de la Compagnie Municipale des Eaux EPS SEDACUSCO S.A. (Vanne Papillon DN400-500-700-800, Vanne DN200-250)	Pérou 2024	Entreprise Municipale de Cusco
Projet d'Adduction d'Eau de la Ville d'Hassaké	Syrie	ONG Danoise
Projet de Rénovation de la Station d'Épuration (STEP) de Sicile	Italie	Meccfor
INA d.d., Raffinerie de Rijeka, Croatie	Croatie 2022	Raffinerie INA
Production de Marque Blanche/OEM	Allemagne 2022	RWE Power A.G.
Station d'Épuration de Grodków	Pologne 2022	STEP de Grodków
Projet de Conduite d'Eaux Usées et Station de Pompage de la Région de Kazan	Russie 2023	Kazan Vodokanal
Production de Marque Blanche/OEM	Espagne	Marque Espagnole de Vannes
Production de Marque Blanche/OEM	Russie	Marque Russe de Vannes
Production de Marque Blanche/OEM	Italie	Deux Marques Italiennes de Vannes Différentes
Production de Marque Blanche/OEM	République Tchèque	Marque Tchèque de Vannes
Production de Marque Blanche/OEM	Allemagne	RWE Power A.G.

More recent references are available upon request





Sales Office

Mahall Ankara, C2 Blok, No: 113 Mustafa Kemal Mahallesi, Çankaya, 06530 Ankara, Türkiye
+90 312 512 65 64
export@tvnvalve.com

Factory - Ankara

Maliköy Mahallesi, Başkent OSB, 26. Cadde, No: 13, Sincan, 06909 Ankara, Türkiye
+90 312 512 65 64
info@tvnvalve.com

tvnvalve.com

