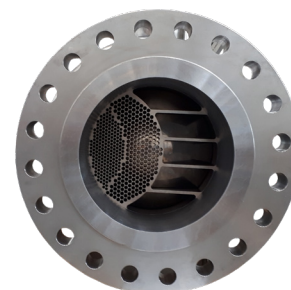


Deltaflux

Le **TIV Deltaflux** est un robinet à boisseau sphérique de contrôle conçu pour contrôler et moduler le débit et/ou la perte de charge du fluide de procédé dans la ligne. Les vannes à boisseau sphérique monté sur tourillon TIV sont des vannes personnalisées, de qualité élevée et fiables pour une large gamme d'applications, allant du secteur traditionnel du pétrole et du gaz (amont, intermédiaire et aval) au domaine des énergies vertes et renouvelables. Les vannes de commande Deltaflux sont une solution idéale pour toutes les applications de régulation de fluide impliquant une pression différentielle élevée ou de grands débits. La conception raffinée de la garniture rotative permet d'offrir simultanément des coefficients de débit élevés (Kv) et des chutes de pression minimales en position complètement ouverte, créant ainsi une combinaison unique de capacité et d'étendue de la plage de réglage.



Collecte de pétrole



Tête de puits supérieure



Plate-forme pétrolière



Traitement du gaz

Caractéristiques	Valeurs
Pression nominale*	Classes ANSI de 150 à 2500
Température nominale*	de -196 °C à +425 °C De - 321 °F à +800 °F
Tailles nominales*	2" à 48" NPS 50 à NPS 1200
Raccordements*	<ul style="list-style-type: none"> Brides RF et RTJ selon ASME B16.5, B16.47 et MSS SP-44 Extrémités soudées bout à bout selon ASME B16.25 Connexions « hub » selon les spécifications du client
Dimensions de bout en bout*	<ul style="list-style-type: none"> ASME B16.10 Norme TIV pour les tailles non couvertes par les spécifications ci-dessus Selon les spécifications du client
Interface vanne-organe de manœuvre	ISO 5211
Construction*	<ul style="list-style-type: none"> Corps boulonné à entrée latérale Corps soudé à entrée latérale Corps boulonné à entrée par le haut
Opérateur*	<ul style="list-style-type: none"> Tige nue Actionnement motorisé (actionneur pneumatique, hydraulique ou électrique)

REMARQUE : En raison de limitations normatives ou de la faisabilité technique, toutes les combinaisons de caractéristiques et de matériaux ci-dessus ne sont pas disponibles. Veuillez contacter TIV Valves pour plus d'informations sur les configurations réelles en fonction des exigences de l'application.

Tableau 1 Caractéristiques

Matériaux et homologations

Partie	Matériau
Matériaux métalliques*	<ul style="list-style-type: none"> • Acier au carbone et acier au carbone basses températures • Acier inoxydable, duplex et super-duplex • Alliages exotiques
Parties souples*	<ul style="list-style-type: none"> • Polymère (RPTFE, PEEK) • Élastomère (FKM, FFKM, HNBR) • Graphite
Revêtements*	<ul style="list-style-type: none"> • Placage nickel chimique (ENP) • Recouvrement de soudure (316SS, N06625) • HVOF (revêtement en carbure de chrome ou de tungstène)

REMARQUE : En raison de limitations normatives ou de la faisabilité technique, toutes les combinaisons de caractéristiques et de matériaux ci-dessus ne sont pas disponibles. Veuillez contacter TIV Valves pour plus d'informations sur les configurations réelles en fonction des exigences de l'application.

Tableau 2 Matériaux

Certification produit :



API 6D

N° de certificat
6D-1170



API 6A

N° de certificat
6A-1252



API 6DSS

N° de certificat
6DSS-0057



CEI 61508 SIL 2

N° de certificat
50 100 13288
RÉV. 005

Certifications du système :



ISO 9001

N° de certificat
50 100 9927
Rév. 006



ISO 14001

N° de certificat
50 100 13288
RÉV. 005



ISO 45001

N° de certificat
50 100 13322
RÉV. 005

La gamme de production de TIV Valves couvre également la sécurité incendie selon les normes API 607 et API 6FA et les émissions fugitives selon la norme ISO 15848-1. En outre, grâce à une coopération à long terme avec des entreprises internationales du secteur de l'énergie et des contractants EPC, TIV se conforme à de nombreuses spécifications des clients, y compris les procédures de validation de la conception.