

CAPACITÉ 05 / 27

Vannes industrielles, actionnement & contrôle de débit

Contrôle de débit orienté sécurité et fiabilité.

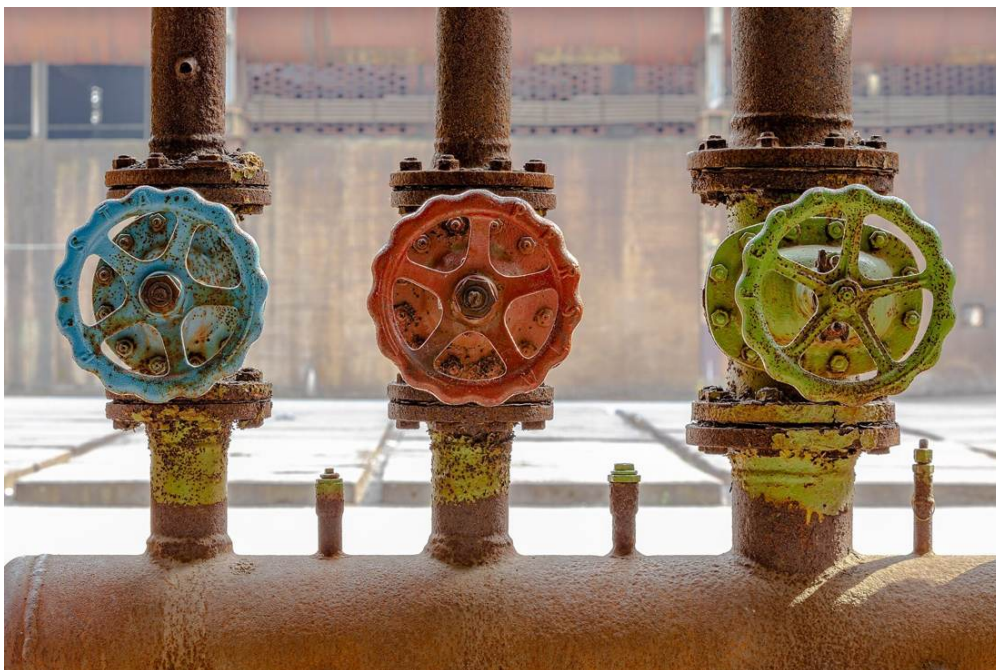


Photo: Dietmar Rabich, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Duisburg,_Landschaftspark_Duisburg-Nord_--_2020_--_7803-5.jpg

PRÉSENTATION

Les vannes démarrent, arrêtent, régulent et protègent chaque écoulement de fluide dans une installation industrielle. COTI fournit vannes d'isolement, de régulation et de sécurité, actionnement et accessoires d'automatisation, pièces internes et soutien de correspondance, sous réserve d'approbation client.

SOMMAIRE

- 5.1** Vannes à bille, opercule, globe, papillon, clapet, plug et diaphragme.
- 5.2** Vannes de régulation, régulateurs de pression, soupapes de sécurité et de décharge.
- 5.3** Actionneurs pneumatiques, électriques et hydrauliques; positionneurs, solénoïdes et fins de...
- 5.4** Accessoires d'automatisation, kits de réparation, sièges, joints, tiges et pièces internes.
- 5.5** Soutien à la sélection, cross-reference et sourcing de remplacement sous réserve...

5.1 Vannes à bille, opercule, globe, papillon, clapet, plug et diaphragme.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Vannes à bille, opercule, globe, papillon, clapet, plug et diaphragme.

DÉFINITION

Chaque type de vanne a un rôle : vannes à boisseau sphérique et à tournant pour la fermeture rapide, à opercule pour l'isolement à passage intégral, à soupape (globe) pour le laminage, papillon pour les grosses conduites, clapets contre le retour, et à membrane pour les fluides corrosifs ou chargés.



Photo: Dietmar Rabich, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Duisburg,_Landschaftspark_Duisburg-Nord_--_2020_--_7813-5.jpg

5.2 Vannes de régulation, régulateurs de pression, soupapes de sécurité et de...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Vannes de régulation, régulateurs de pression, soupapes de sécurité et de décharge.

DÉFINITION

Les vannes de régulation ajustent le débit en continu pour maintenir pression, niveau ou température à la consigne. Les détendeurs maintiennent une pression aval constante ; les soupapes de sécurité s'ouvrent automatiquement pour évacuer la surpression et protéger équipements et personnes.

5.3 Actionneurs pneumatiques, électriques et hydrauliques; positionneurs,...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Actionneurs pneumatiques, électriques et hydrauliques; positionneurs, solénoïdes et fins de course.

DÉFINITION

Les actionneurs manœuvrent les vannes sans effort manuel : pneumatiques (air), électriques (moteur) ou hydrauliques (huile). Les positionneurs fixent l'ouverture exacte d'une vanne de régulation, les électrovannes commutent l'air, et les fins de course confirment la position ouverte ou fermée.



Photo: LaurelBloch, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milton_Roy%27s_Primeroyal_X_Chemical_Metering_Pump.jpg

5.4 Accessoires d'automatisation, kits de réparation, sièges, joints, tiges et...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Accessoires d'automatisation, kits de réparation, sièges, joints, tiges et pièces internes.

DÉFINITION

Les accessoires d'automatisation relient les vannes aux systèmes de contrôle. Kits de réparation, sièges, joints, tiges et autres internes rétablissent l'étanchéité et la performance en maintenance, sans remplacer toute la vanne.

5.5 Soutien à la sélection, cross-reference et sourcing de remplacement sous...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Soutien à la sélection, cross-reference et sourcing de remplacement sous réserve d'approbation client.

DÉFINITION

COTI aide à choisir la bonne vanne pour le service et identifie des modèles équivalents d'autres fabricants quand l'original n'est pas disponible. Toute alternative est proposée avec sa fiche technique et soumise à l'approbation technique du client.

Les services spécialisés sont fournis et/ou coordonnés avec des partenaires techniques qualifiés selon les exigences du projet.

Contacter COTI

Envoyez-nous votre demande de prix, vos références, photos de plaques signalétiques ou spécifications techniques. Nous étudierons votre besoin et répondrons par une proposition structurée.

Canadian Overseas Trade Inc. (COTI)

7175 rue Michelet, Suite 10, Montréal (Québec) H1S 2L8, Canada

info@coticanada.com | WhatsApp: +1 438 937 9124 | +971 54 223 8214

CRÉDITS PHOTOS

Toutes les photographies sont de vraies photos issues de Wikimedia Commons, utilisées selon les licences indiquées.

- Duisburg, Landschaftspark Duisburg-Nord -- 2020 -- 7803-5.jpg – Dietmar Rabich, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Duisburg,_Landschaftspark_Duisburg-Nord_--_2020_--_7803-5.jpg
- Duisburg, Landschaftspark Duisburg-Nord -- 2020 -- 7813-5.jpg – Dietmar Rabich, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Duisburg,_Landschaftspark_Duisburg-Nord_--_2020_--_7813-5.jpg
- Milton Roy's Primeroyal X Chemical Metering Pump.jpg – LaurelBloch, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milton_Roy%27s_Primeroyal_X_Chemical_Metering_Pump.jpg