CANADIAN — OVERSEAS TRADE INC. (COTI)
GLOBAL TRADE. TRUSTED PARTNER.
OIL & GAS | MINING | STEEL & METALS | CONSTRUCTION | INDUSTRIAL SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY | TRADE & SUPPLY
CONNECTING CANADIAN EXCELLENCE WITH GLOBAL OPPORTUNITIES

CAPACITÉ 06 / 27

Pompes, compresseurs & équipements rotatifs

Support critique des équipements rotatifs pour maximiser la disponibilité.

Photo: Saud, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Centrifugal_Pump.jpg

PRÉSENTATION

Pompes, compresseurs et autres machines tournantes sont le cœur de toute usine, et leur panne arrête la production. COTI fournit les machines, entraînements, composants de transmission, matériels de surveillance et pièces, et coordonne la réparation via des prestataires qualifiés.

SOMMAIRE

6.1 Pompes centrifuges, volumétriques, doseuses et submersibles.
6.2 Compresseurs et composants associés; moteurs, turbines et entraînements.
6.3 Réducteurs, accouplements, roulements, garnitures mécaniques, lubrification et filtres.
6.4 Matériels de condition monitoring, instruments liés aux vibrations et pièces d'équipements…
6.5 Coordination de réparation/remise à neuf et services spécialisés via prestataires qualifiés.

6.1 Pompes centrifuges, volumétriques, doseuses et submersibles.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Pompes centrifuges, volumétriques, doseuses et submersibles.

DÉFINITION

Les pompes centrifuges utilisent une roue en rotation et conviennent aux grands débits ; les pompes volumétriques déplacent un volume fixe par cycle pour les hautes pressions ou fluides visqueux ; les pompes doseuses injectent des quantités précises ; les pompes immergées fonctionnent dans le fluide.

6.2 Compresseurs et composants associés; moteurs, turbines et entraînements.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Compresseurs et composants associés; moteurs, turbines et entraînements.

DÉFINITION

Les compresseurs augmentent la pression du gaz (alternatifs, à vis ou centrifuges). Ils sont entraînés par moteurs électriques, turbines à gaz ou à vapeur ou moteurs thermiques. COTI fournit compresseurs, entraînements et composants associés.

Photo: Steven Baltakatei Sandoval, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Winslow_Compressor_Station,_February_2019.jpg

6.3 Réducteurs, accouplements, roulements, garnitures mécaniques,...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Réducteurs, accouplements, roulements, garnitures mécaniques, lubrification et filtres.

DÉFINITION

Les réducteurs adaptent vitesse et couple entre moteur et machine ; les accouplements relient les arbres ; les roulements supportent la rotation ; les garnitures mécaniques empêchent les fuites le long de l'arbre ; la lubrification et les filtres protègent les pièces en mouvement.

6.4 Matériels de condition monitoring, instruments liés aux vibrations et...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Matériels de condition monitoring, instruments liés aux vibrations et pièces d'équipements rotatifs.

DÉFINITION

La surveillance d'état détecte les problèmes avant la panne en mesurant vibrations, température ou état de l'huile. Capteurs de vibration, transmetteurs et analyseurs portables soutiennent la maintenance prédictive.

6.5 Coordination de réparation/remise à neuf et services spécialisés via...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Coordination de réparation/remise à neuf et services spécialisés via prestataires qualifiés.

DÉFINITION

Quand une machine doit être réparée ou révisée, COTI coordonne les travaux avec des ateliers qualifiés ou le fabricant d'origine : inspection, remise à neuf, essais et réexpédition.

Photo: Okane nyatoh daniel, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Maintenance_work.jpg

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.

- Centrifugal Pump.jpg – Saud, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Centrifugal_Pump.jpg
- Winslow Compressor Station, February 2019.jpg – Steven Baltakatei Sandoval, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Winslow_Compressor_Station,_February_2019.jpg
- Maintenance work.jpg – Okane nyatoh daniel, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Maintenance_work.jpg