

UNICAST

REINVENTER LES PIECES D'USURE

VANNES AU REVÊTEMENTS
CÉRAMIQUES



AGGRÉGATS



MINES



CIMENT



**PÉTROLE
& GAZ**



CHARBON

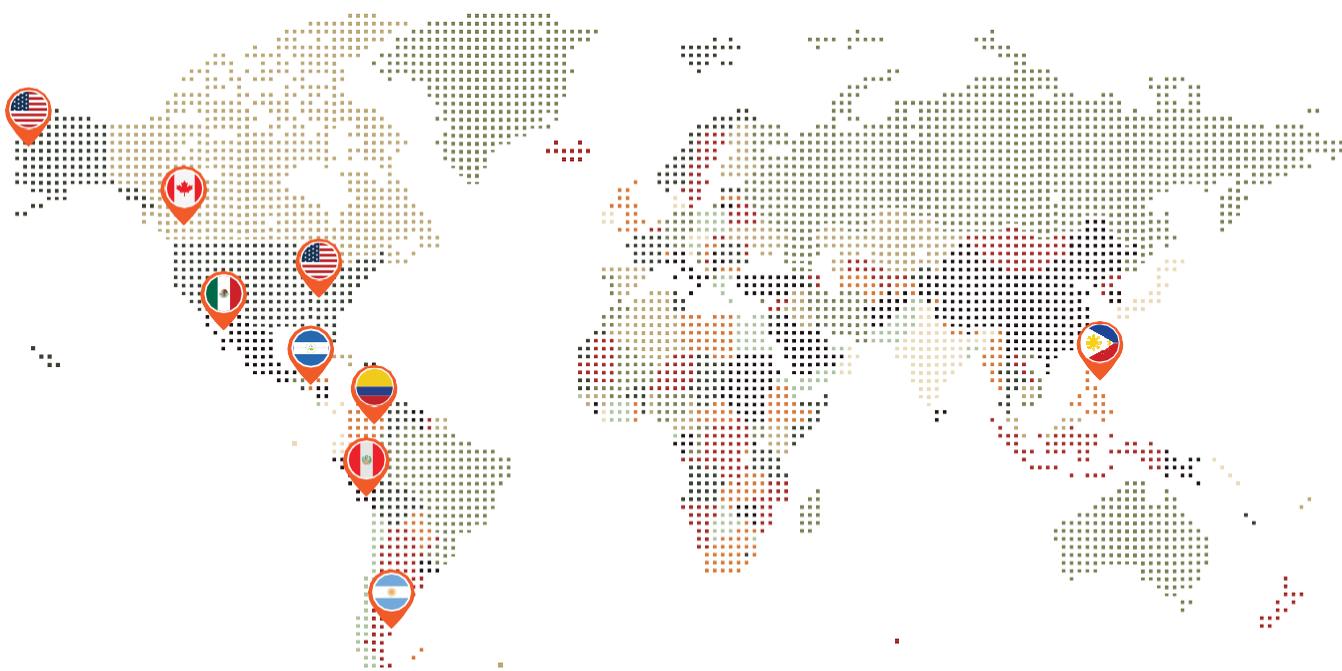
Unicast fabrique et distribue des pièces d'usure de qualité supérieure et de premier plan à l'échelle mondiale pour les industries des agrégats, de l'exploitation minière, du ciment, du pétrole et du gaz, et du charbon.

📍 1200 MAYFAIR RD. KELOWNA, BC CANADA V1X 7W7 📞 250-807-7999 ✉ WEARPARTS@UNICAST.CA 🌐 UNICAST.CA

Unicast vend à des clients et des distributeurs du monde entier.

Les bureaux globaux d'Unicast

Basé à l'Ouest du Canada, nous avons des coordinateurs au Canada de l'Est, aux États-Unis, en Amérique Latine, en Europe, ainsi qu'en Asie.



À propos d'Unicast

∞ Les pièces d'usure les plus durables au monde.

Depuis 30 ans, notre mission est restée la même : **nous répondons aux défis des pièces d'usure industrielles et nous fournissons des pièces d'usure innovantes avec une durée de vie exceptionnelle.**

Les températures extrêmes, le travail à haute intensité et les matériaux résistants causent des ravages sur les pièces consommables. Le remplacement fréquent et l'entretien de ces pièces gaspillent énormément de temps et d'argent. Unicast contribue à réduire les frais et facilite le travail du personnel d'entretien en fournissant des pièces consommables capables de résister aux conditions et aux matériaux les plus abrasifs.

Les produits d'Unicast ont une durée de vie plus longue que les autres produits actuellement sur le marché et sont faciles à installer et à entretenir. Cela réduit au minimum les temps d'arrêt tout en maximisant la rentabilité des opérations.

Fondée en 1994, Unicast est une filiale de Decisive Dividend Corporation, une entreprise en pleine croissance et cotée en bourse sur la bourse de croissance TSX sous le symbole 'DE'.

Unicast vend aux distributeurs, aux usines de traitement, et aux mines autour du monde. Basé à Kelowna en Colombie britannique, Unicast distribue aux continents multiples aux industries de mines, ciment, gaz, pétrole, agrégats, and charbon.



Nos Capacités



REPLACEMENTS DE COULAGE OEM

Nos capacités s'étendent des pièces coulées à la cire perdue pesant quelques grammes aux pièces coulées au sable pesant plusieurs tonnes.



CONTRÔLE DE QUALITÉ

Unicast est fier de ses procédures rigoureuses de contrôle de qualité, telles que les rapports de fonderie partenaires, la caractérisation des matériaux, et même plus!



MÉTALLURGIE

Nous offrons plusieurs matériaux secondaires de pointe qui améliorent la durabilité et la qualité des produits.



FONDERIES

Les produits d'Unicast sont conçus par notre équipe dévouée d'ingénieurs en Colombie britannique et fabriqués par notre réseau de partenaires de fonderies mondiales.

Garantie de 25 ans

UN ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE TEMPS D'ARRÊTE MINIMALE

Les vannes d'Unicast définissent la norme d'entretien simple et rapide. Effectuez seul des opérations en 4 heures ou moins. Aucune grue. Aucun stress. Ressentez simplement l'admiration et le respect alors que vous remettez votre installation en marche en un temps record.

Oubliez d'arrêter la production pendant toute la journée et réduisez les coûts d'entretien en utilisant les vannes d'Unicast.



POURQUOI CHOISIR UNICAST POUR VOS VANNES ?

- **Garantie de 25 ans :** Unicast est fier d'affirmer que nous avons les meilleures vannes de l'industrie. Nous le prouvons en offrant une garantie de 25 ans sur nos corps de vanne et revêtements céramiques. La qualité s'endure !
- **Notre vitesse :** Notre délai de livraison pour nos tailles les plus vendues (6", 8", 10", 12", 14") est de 2 à 4 semaines. Les tailles de vannes personnalisées qui mesurent jusqu'à 24" peuvent être fabriquées sur commande.
- **Assistance de nos experts :** Unicast offre accès à nos experts pour les questions à propos de l'entretien, l'éducation, et les remises à neuf.
- **Construction modulaire :** Notre design de vanne SMV est conçu pour s'adapter aux espaces avec un dégagement minimal. Il facilite également le changement d'orientation Droite-Gauche plus facilement et plus rapidement. Disponible dans des tailles à partir de 8" et plus.
- **Maintenance rapide avec 30° et 45° ports de sortie incliné :** Configurations sans limites pour atteindre autant de facilité d'utilisation que possible. Capable à remplacer les portions consommable rapide.
- **Revêtements céramiques :** Les zones consommables sont construites avec les revêtements céramiques d'une épaisseur de 13 mm (1/2 pouce), soutenue par une garantie de 25 ans.
- **Conversion Droite-Gauche :** Construit avec un trou d'accès de chaque côté de la vanne pour une reconfiguration rapide et facile. Une vanne avec deux configurations.



Vanne SMV (Motorisé)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Panneau d'accès gros : Entretien rapide et facile. Remplacez dans un temps minimal les composants consommables, tels que la porte et le siège. Aucun besoin d'une grue et un temps minimale d'arrêt.

Siège simple : Alignement précis entre la porte et le siège pour une étanchéité parfaite. Maintenance simple de la porte et du siège par une seule personne. Économisez votre personnage, du temps d'arrêt et de l'argent.

Différents actionneurs : Les vannes Unicast sont disponibles avec des options d'actionnement motorisé, pneumatique et manuel.



Vanne Classique (Pneumatique)

UNICAST



Une QR code sur chaque vanne : Chaque vanne Unicast est accompagnée d'une QR code qui permet l'accès à un livret d'entretien pour votre personnel.

← Scannez la code pour accès au livret de maintenance. (ANGLAIS)

CARACTÉRISTIQUES NOUVELLES

← Les options d'actuation motorisé :

Linkages internes : Le moteur se monte directement sur l'arbre de transmission.

La connexion 120V AC : Aucun besoin pour un transformateur.

Les senseurs de position intégrée : Notifications d'état immédiates vers la salle de contrôle.

Volant intégrée : L'option d'actionner la vanne manuellement.

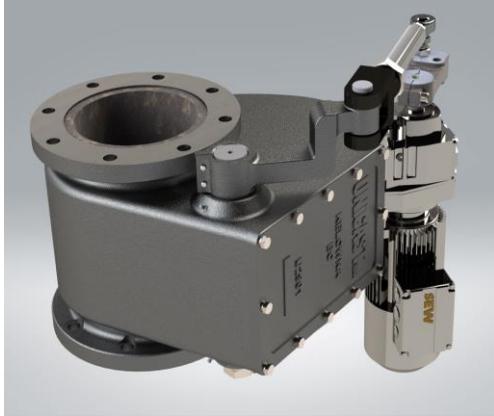
Volant pour vannes d'actuation manuel →

Option supplémentaire



OFFRES ADDITIONNEL DE VANNES

Unicast offre les **vannes d'arrêt**, les **vannes à clapet à bille (UniBall)**, les **vannes à deux portes**, et les **tuyaux à revêtements céramiques**.



Vanne d'arrêt (Motorisé)

Vannes d'arrêt

Sièges et revêtements intégral de fer haute-Chrome : Offre une protection totale dans les environnements abrasifs. Installé aux ports d'entrée et de sortie.

Bride-à-bride dimensions standards : Fabriqué aux mêmes espacements de bride que d'autres marques populaires, ce qui facilite le passage aux vannes d'arrêt Unicast.

Différents actionneurs disponibles : Pneumatique actionneurs et moteurs électriques avec les senseurs de limites intégrées.



Vanne à clapet à bille (UniBall)

Vannes à clapet à bille (UniBall)

Portes d'accès faciles à retirer (deux côtés) : Effectuez facilement l'entretien de la vanne sans la retirer du pipeline. Économisez de l'argent et du temps.

Construit pour durer : Le boîtier est coulé en une seule pièce en utilisant l'alliage D1 exclusif d'Unicast pour une durabilité maximale. Un revêtement en caoutchouc sur le boîtier, la bille en acier et les sièges protège la vanne et ses composants contre les boues abrasives.

Tuyaux à revêtements céramiques

Brides standards :

Construit pour correspondre aux brides de tuyaux standard pour une installation facile dans les zones à forte usure. Fait sur mesure pour toutes les tailles.

Revêtements en carbure de silicium : Un revêtement en céramique à carbure de silicium est utilisé pour offrir une grande résistance à l'abrasion. L'épaisseur du revêtement peut être ajustée selon les besoins.

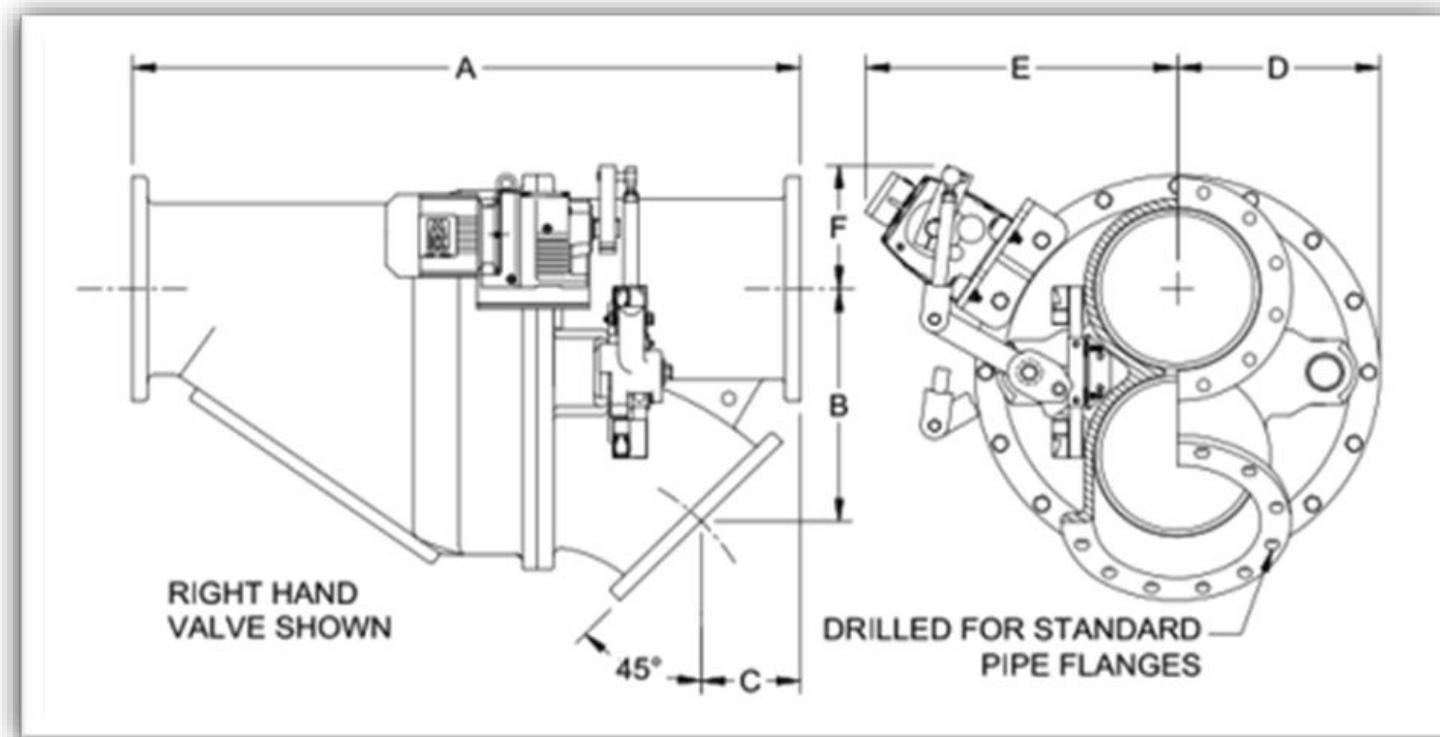


← Scannez pour accès au vidéo du vanne.
(ANGLAIS)



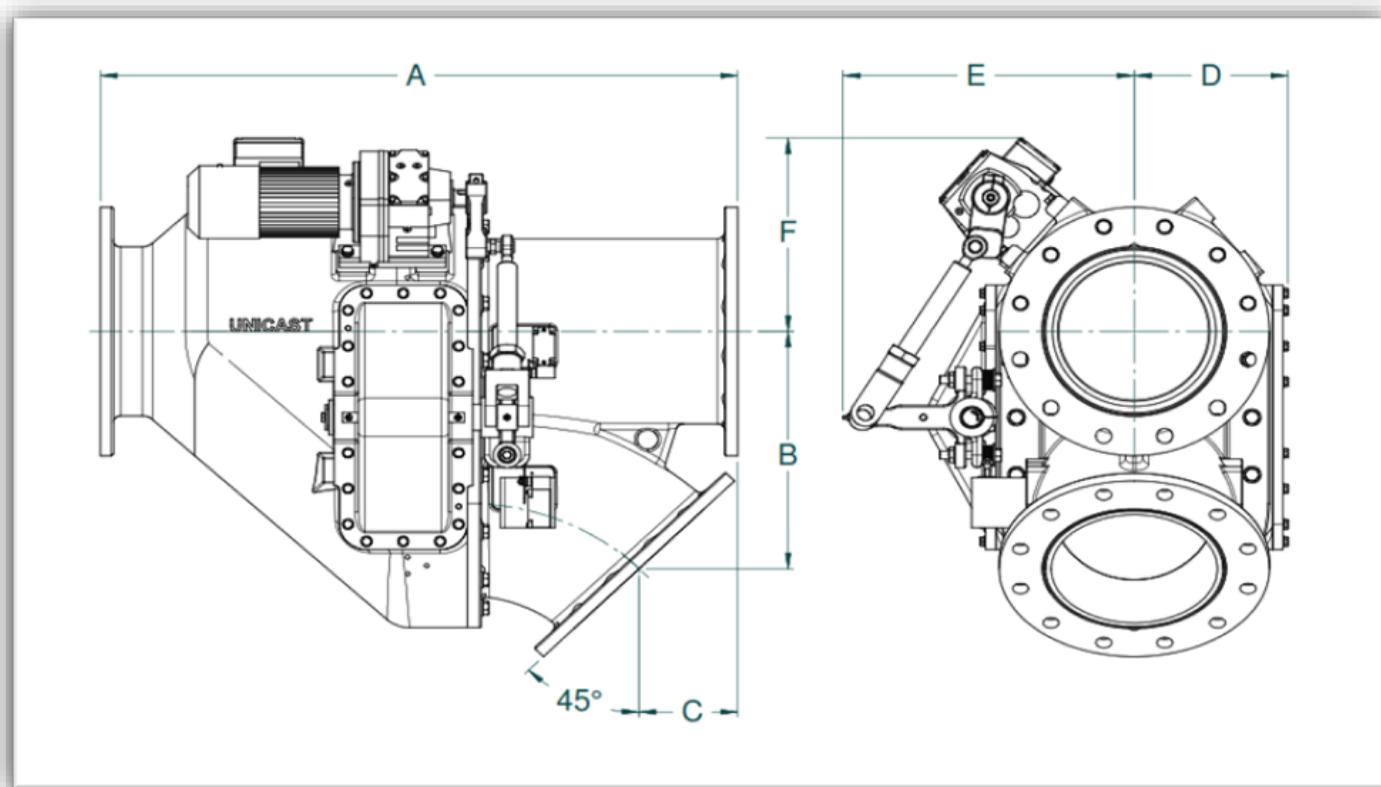
Tuyau à revêtement céramique

DIMENSIONS DU VANNE CLASSIQUE



PART NUMBER	SIZE	A	B	C	D	E	F	WEIGHT
U2501	4"	24.00"	8.31"	3.43"	8.00"	11.07"	10.88"	550 Lbs
	102mm	610mm	211mm	87mm	203mm	281mm	276mm	250 Kg
U2751	5"	27.87"	11.00"	4.27"	8.62"	12.43"	9.36"	590 Lbs
	127mm	708mm	279mm	109mm	219mm	316mm	238mm	268 Kg
U2401	6"	29.00"	10.75"	5.25"	10.00"	17.31"	9.09"	627 Lbs
	152mm	737mm	273mm	133mm	254mm	440mm	23mm	285 Kg
U2301	8"	36.00"	13.70"	5.25"	12.50"	20.33"	10.25"	784 Lbs
	203mm	914mm	348mm	133mm	318mm	516mm	260mm	340 Kg
U2081	10"	40.00"	17.00"	7.12"	14.75"	22.18"	12.49"	1078 Lbs
	254mm	1016mm	432mm	181mm	375mm	563mm	317mm	490 Lg
U2051	12"	46.00"	18.62"	7.00"	16.75"	24.00"	10.60"	1375 Lbs
	305mm	1168mm	437mm	178mm	425mm	610mm	269mm	625 Kg
U2351	14"	61.00"	21.81"	9.00"	18.50"	28.78"	12.31"	2387 Lbs
	356mm	1549mm	554mm	229mm	470mm	731mm	313mm	1085 Kg
U2801	16"	62.50"	24.25"	8.50"	21.00"	34"	12.50"	2860 Lbs
	406mm	1588mm	616mm	216mm	533mm	864mm	318mm	1300 Kg

DIMENSIONS DU VANNE SMV



PART NUMBER	SIZE	A	B	C	D	E	F	WEIGHT
U6408	8"	36.00"	13.70"	5.25"	7.57"	17.00"	13.70"	586 Lbs
	203mm	914mm	348mm	134mm	192.4mm	431.5mm	374.9mm	266 Kg
U6410	10"	40.00"	17.00"	7.13"	9.12"	19.00"	14.00"	820 Lbs
	254mm	1046mm	432mm	181mm	231.6mm	482.6	357mm	372 Kg
U6412	12"	46.00"	18.62"	7.00"	11.08"	20.95"	15.18"	1193 Lbs
	305mm	1168mm	473mm	178mm	281.4mm	535.2mm	385.5mm	541 Kg
U6414	14"	61"	21.81"	9.00"	11.84"	24.57"	17.38"	2088 Lbs
	356mm	1549mm	554mm	229mm	300.8mm	624.2mm	441.4mm	947 Kg
U6416	16"	62.50"	24.25"	8.54"	12.8"	25.95"	20.31"	2328 Lbs
	406mm	1588mm	616mm	217mm	325mm	659mm	516mm	1056 Kg
U6402	20"	60.50"	27.04"	5.41"	15.75"	31.14"	21.42"	2893 Lbs
	508mm	1537mm	687mm	137mm	400mm	792mm	544mm	1312 Kg
U6400	24"	70.00"	31.65"	6.25"	18.00"	33.81"	21.65"	4321 Lbs
	610mm	1778mm	804mm	159mm	457mm	859mm	550mm	1960 Kg