

ROTOLOK

everything under control...



ROTOLOK France SASU

Pôle d'Activités d'Éguilles
75, rue serpentine
13 510 Éguilles
France

Tel: +33 (0)4 42 95 44 00
Fax: +33 (0)4 42 20 76 27
www.rotolok.fr
contacts@rotolok.fr



AIGUILLAGES À BOISSEAU - PDV

INTRODUCTION

Les aiguillages à boisseau sont utilisées dans l'industrie du transport pneumatique pour ré-acheminer les poudres, les pastilles et les granulés d'un point de déchargement à un autre. L'aiguillage à boisseau Rotolok peut être utilisée lorsque les vannes à clapet ne conviennent pas en raison de pressions élevées ou de tâches abrasives. Les aiguillages à boisseau sont idéales pour les systèmes de transport à vide poussé ou lorsque des fuites importantes ou une contamination croisée ne peuvent être tolérées.

L'aiguillage se compose d'un corps en fonte robuste qui abrite un boisseau en fonte entre deux couvercles d'extrémité. Le produit manipulé passe d'un orifice à l'autre, en passant par l'alésage parallèle usiné dans le boisseau, jusqu'à l'un des deux orifices de sortie. L'orifice de sortie est sélectionné en tournant le bouchon de 150°. La rotation s'effectue alternativement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, au moyen d'un actionneur à couple à double effet.

Afin d'éviter toute contamination croisée, chaque jambe possède un joint PTFE individuel sur le bouchon qui est pressurisé par un dispositif de presse-étoupe. et est accessible, réglable et remplaçable de l'extérieur.

Le boisseau et le corps sont usinés avec précision à l'aide des dernières technologies CNC pour garantir la fiabilité et l'efficacité de l'étanchéité.

L'aiguillage n'a pas de zone morte, les internes lisses garantissent qu'il n'y a pas de points d'arrêt pour minimiser les turbulences et donc garantir que l'efficacité de la ligne est maintenue au maximum. l'efficacité de la ligne est maintenue au maximum.

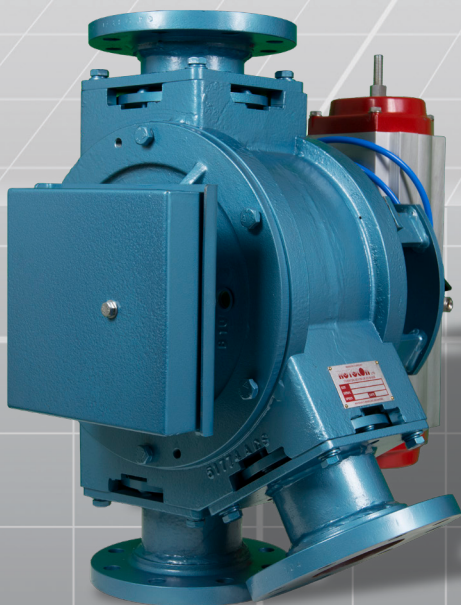
Les raccords de tuyauterie peuvent être fournis sous forme d'embouts lisses ou à brides, selon les besoins.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Convient à tous les types de systèmes de transport et à la plupart des matériaux.
- Conception compacte
- Petit angle de déviation - 30
- Pièces internes lisses - pas de points de rétention
- Fuites d'air et contamination croisée minimales
- Versions pneumatiques et/ou manuelles
- Conception robuste pour une pression de transport allant jusqu'à 4 bars (60 psi) et une pression de refoulement allant jusqu'à 10 bars (145 psi).
- Accès et maintenance aisés.
- Construction en aluminium, en fonte ou en acier inoxydable

GAMME

La gamme standard va de 50 mm à 250 mm de diamètre, mais nous pouvons étendre cette gamme en cas de besoin. Un choix de matériaux de construction incluant l'aluminium, la fonte et l'acier inoxydable dans un choix de combinaisons, permettant de répondre à la majorité des applications.



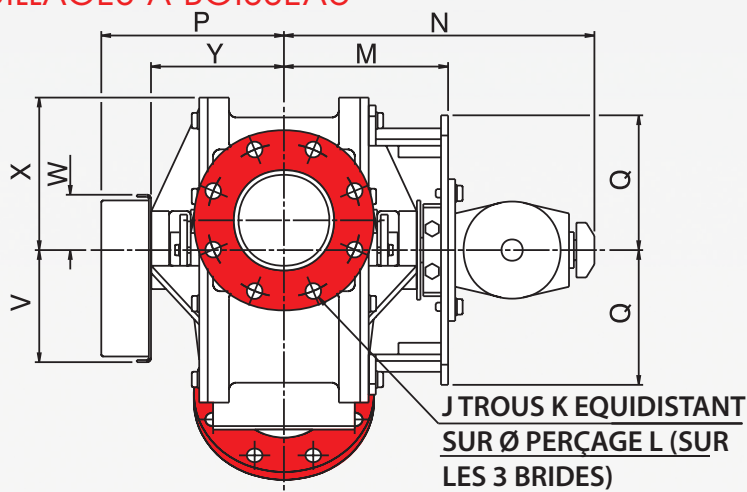
RACCORDS À TUBES LISSES

Les extrémités à emboîtement sont connectées à la tuyauterie par des raccords à compression de type "Boline", ce qui facilite l'accès rapide en cas de blocage. Cela donne également une flexibilité dans la précision de la longueur des tuyaux et la variation du désalignement. De plus, les embouts Rotolok ne sont pas moulés à longueur fixe, mais boulonnés et de longueur variable. Cela permet de fournir des embouts qui s'adaptent exactement à la tuyauterie existante.

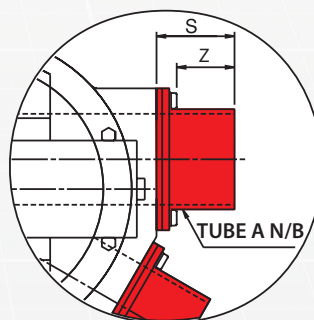
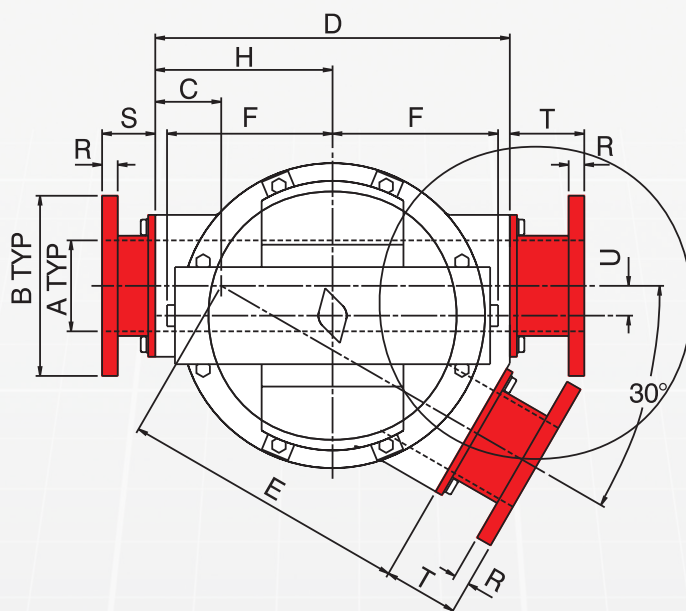
RACCORDS À BRIDES

Simple et robuste, les extrémités à brides boulonnées sont percées pour répondre à diverses normes internationales, selon les besoins.

AIGUILLAGES À BOISSEAU



NOTE :
LA TAILLE 250 A 2 ACTIONNEURS
SUR CHAQUE CÔTÉ



**VARIANTE AVEC
TUBES LISSES**

Toutes les dimensions sont en mini mètres

															BRIDES ASA								TUBES LISSES		
TAILLE	C	D	E	F	H	M	N	P	Q	U	V	W	X	Y	ØA	ØB	J	ØK	L	R	S	T	DIA TUBE	Z	S
50	74	332	258	235	166	192	406	217	113	24.5	158	78	121	147	52	152	4	18	114	10	64	64	50	85	110
75	82	390	308	235	195	210	417	236	130	30.5	158	78	150	165	78	184	4	18	146	10	80	80	75	85	110
100	85	440	355	235	220	219	426	246	158	36	158	78	180	175	102	216	4	18	178	10	70	105	100	81	110
125	93	500	407	235	250	232	438	258	190	42	158	78	215	188	128	254	8	18	210	13	75	105	125	81	110
150	94	542	448	235	271	262	470	288	203	47.5	158	78	230	218	154	279	8	18	235	13	76	97	150	81	110
200	117	670	553	235	335	292	500	315	253	58.5	158	78	280	245	203	337	8	18	292	13	80	130	200	81	110
250	141	800	659	235	400	320	527	571	300	69.5	300	300	330	320	254	406	8	22	356	16	91	141	250	79	110

Les dimensions sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.
(Pour couvrir les aspects de sécurité, demandez nos brochures de sécurité)
Les perçages sont des standards Rotolok. Des variations peuvent être faites.

PDV.M.09.O_FR



www.ROTOLOK.FR

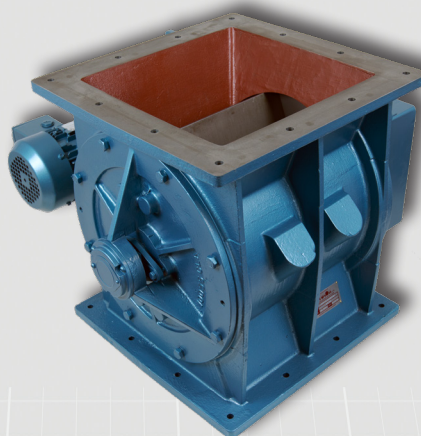
AUTRES PRODUITS ROTOLOK

Outre les aiguillages à boisseau, Rotolok fabrique et fournit une gamme d'autres produits destinés aux systèmes de convoyage.

Ceux-ci incluent, mais ne sont pas limités à : Les raccords de tuyaux Blo-line ; les vannes guillotine à fonctionnement pneumatique, motorisé ou manuel ; écluses rotatives ; écluses de dépoussiérage ; écluses de soufflage et autres vannes de dérivation.

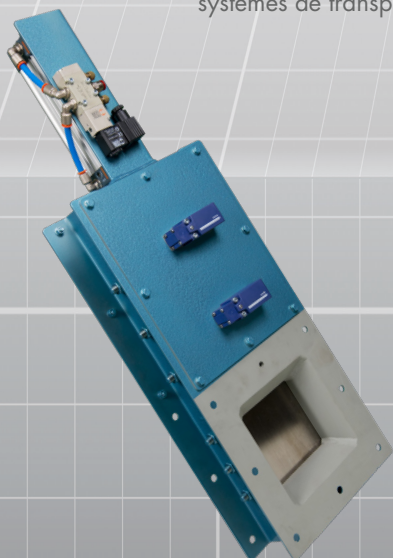
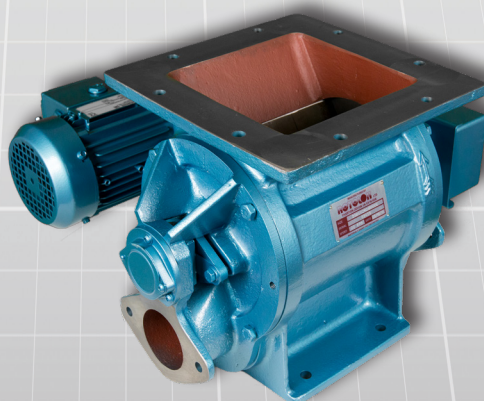
Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web ou contacter notre équipe de vente.

Une écluse rotative standard qui peut être adaptée à la plupart des applications avec une variété de matériaux de construction et de rotors.



Un aiguillage à clapet en fonte. Disponible à bride ou à embouts lisses pour s'adapter aux systèmes de transport existants. Commande manuelle ou pneumatique.

Une écluse de soufflage typique avec une entrée carrée ou entrée ronde utilisée dans les systèmes de transport pneumatique.



Une vanne guillotine carrée standard à commande pneumatique. Disponible avec entrée/sortie carrée ou circulaire et commande pneumatique, manuelle ou motorisée.

