

ROTOLOK

everything under control...



SAS DOUBLE CLAPET

ROTOLOK France SASU

Pôle d'activité 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
sales@rotolok.fr



INTRODUCTION

Convient au déchargement de poussières sèches, de poudres, de granulés et de matériaux fibreux provenant de cyclones, de filtres, de trémies, etc., tout en maintenant une étanchéité efficace aux gaz.

Le sas double clapets se compose de deux clapets reliés par des contrepoids ou par des ressorts, qui sont actionnés par une came entraînée par un motoréducteur. La came ouvre alternativement chaque clapet, ce qui permet au matériau de traverser la trémie intermédiaire et d'assurer ainsi une étanchéité aux gaz.

Après le relâchement de la came, les contrepoids (ou ressorts) ramènent chaque clapet en position haute (étanche) et sont conçus et dimensionnés de manière à obtenir un claquement au niveau des clapets, ce qui facilite le flux de matériau et empêche l'accumulation au niveau de la plaque d'étanchéité.

Le sas convient pour des différences de pression allant jusqu'à 500 mm d'eau

Il est possible de l'augmenter grâce à des caractéristiques spéciales.

FONCTIONNEMENT

Les sas peuvent être adaptés pour être utilisés sur de simples systèmes de décharge de cyclones. Il s'agit de types à un seul clapet contrebalancé mais non motorisé. Le produit s'accumule sur le clapet jusqu'à ce qu'une hauteur de chute suffisante surmonte le contrepoids. La décharge commence alors et se poursuit tant que la hauteur de chute du produit dépasse le contrepoids et les effets du vide. L'étanchéité est partiellement maintenue par le produit pendant la décharge.

GAMME

Tailles disponibles : 150, 200, 250 et 300 mm en standard avec des corps en fonte, avec des entrées rondes ou carrées. Des tailles plus grandes peuvent être adaptées.

Rotolok fabrique une gamme complète de modèles en acier doux et en acier inoxydable, avec des modèles spéciaux jusqu'à 750 mm maximum.

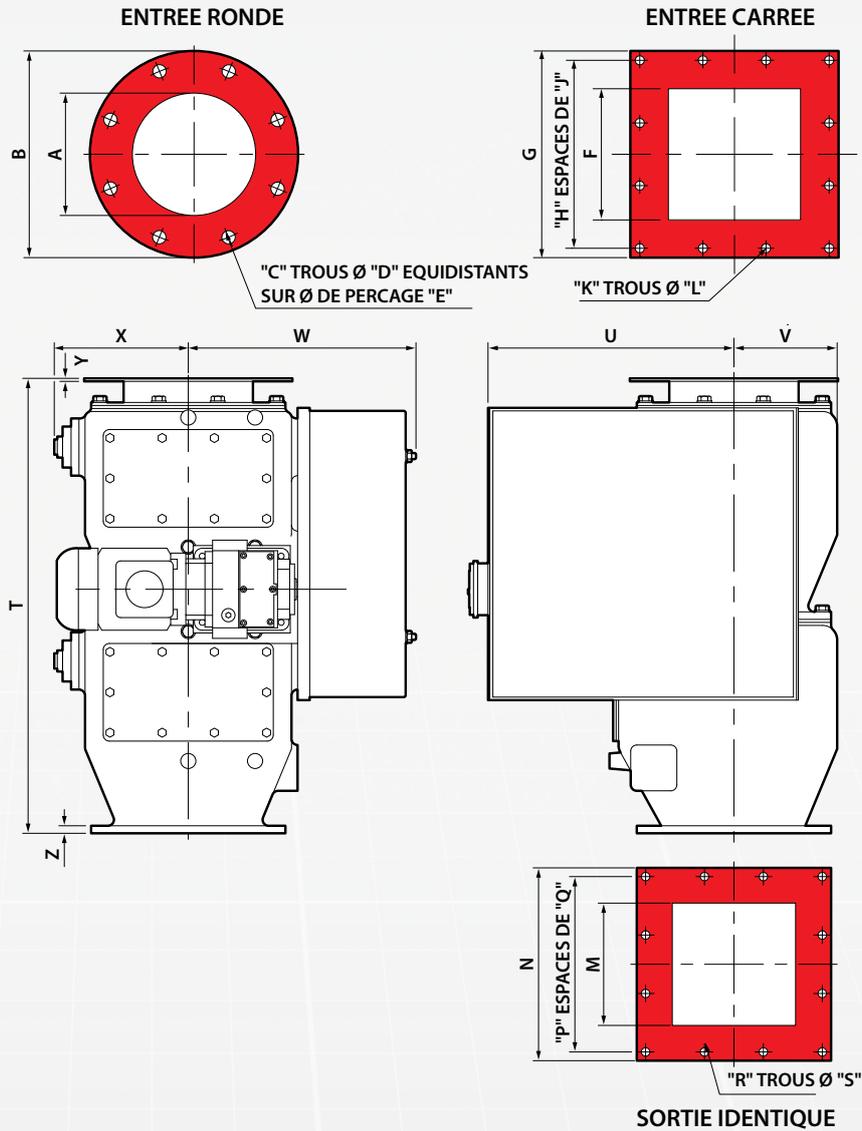
En plus des vannes à simple clapet, à double clapet, motorisées et à contrepoids, nous fabriquons également des versions à commande pneumatique.

OPTIONS

- Contrepoids / Équilibre
- Commandes pneumatiques
- Acier inoxydable
- Résistance à l'abrasion
- Construction pour une tenue à haute température



SAS DOUBLE CLAPETS MOULE USINE



VERSION RONDE

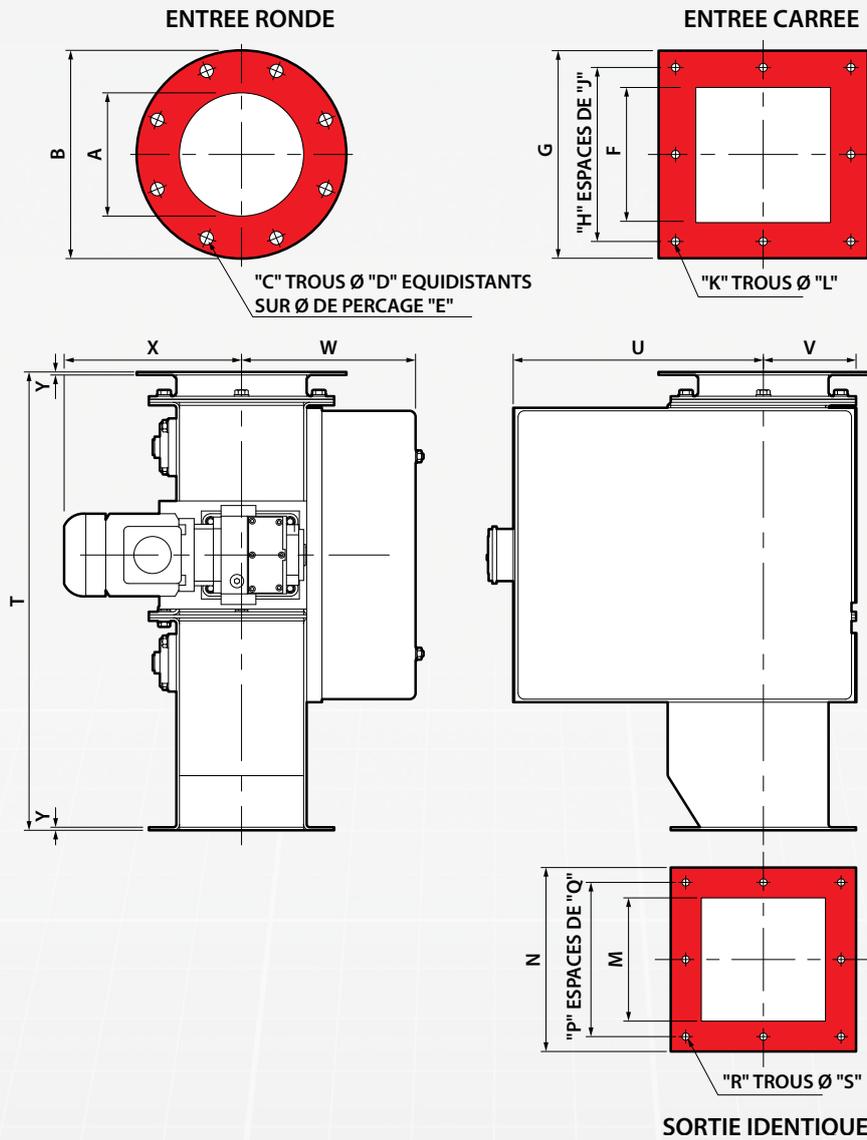
Toutes les dimensions sont en mm

TAILLE	A	B	C	D	E	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
150	152	280	8	22	241	200	320	3	97	12	14	755	440	170	375	221	5	12
200	203	343	12	22	298	200	320	3	97	12	14	755	440	170	375	221	5	12
250	254	406	12	22	362	254	370	3	114	12	14	1100	510	220	425	269	5	12
300	305	483	12	25	432	254	370	3	114	12	14	1100	510	220	425	269	5	12

VERSION CARREE

TAILLE	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
150	150	254	2	108	8	14	200	320	3	97	12	14	755	440	170	375	221	5	12
200	203	320	3	97	12	14	200	320	3	97	12	14	755	440	170	375	221	5	12
250	254	380	3	114	12	14	254	370	3	114	12	14	1100	510	220	425	269	5	12
300	305	440	3	128	12	14	254	370	3	114	12	14	1100	510	220	425	269	5	12

SAS DOUBLE CLAPET MECANO -SOUDE



VERSION RONDE

Toutes les dimensions sont en mm

TAILLE	A	B	C	D	E	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
150	152	279	8	22	241	152	252	2	108	8	12	755	438	158	274	316	5
200	203	343	8	22	298	203	303	2	127	8	12	755	490	175	298	290	5
250	254	406	12	25	362	254	354	2	152	8	12	780	520	203	323	267	5
300	305	483	12	25	432	305	405	3	119	12	14	780	520	242	350	239	5

VERSION CARREE

TAILLE	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
150	152	252	2	108	8	12	152	252	2	108	8	12	710	435	158	274	300	5
200	203	303	2	127	8	12	203	303	2	127	8	12	710	409	152	300	315	5
250	254	354	2	152	8	12	254	354	2	152	8	12	710	435	107	325	265	5
300	305	405	3	119	12	14	305	405	3	119	12	14	710	460	101	350	239	5
350	356	456	4	102	16	14	356	456	4	102	16	14	1030	560	228	378	228	5