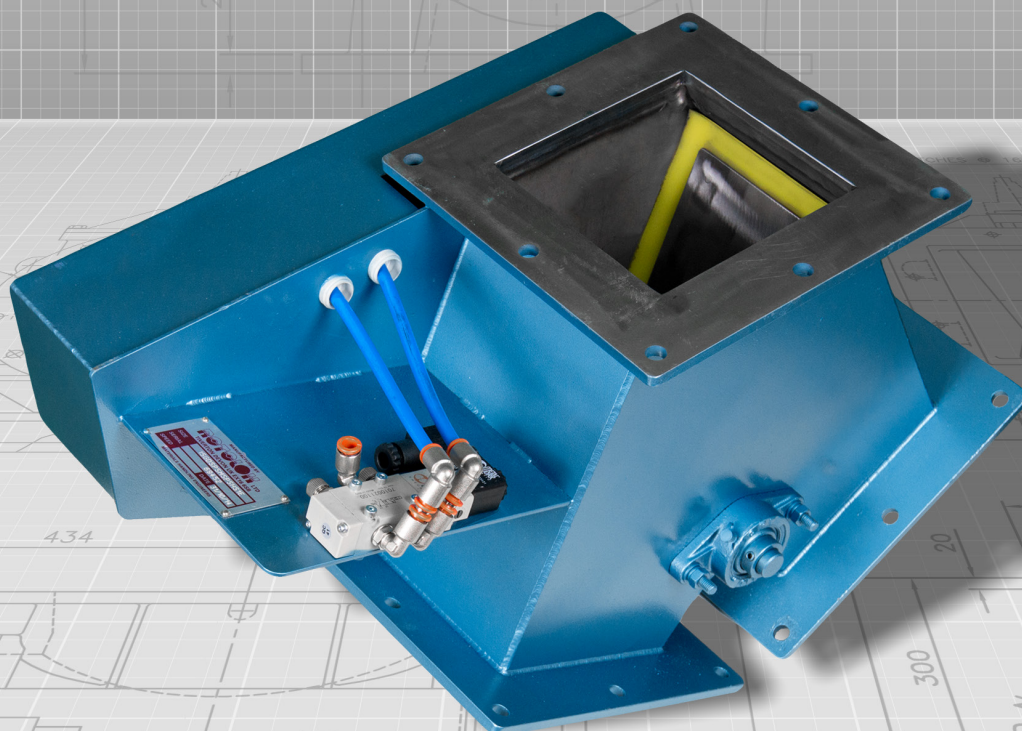


ROTOLOK

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 GRAVITAIRES - GDV

INTRODUCTION

Les aiguillages gravitaires sont utilisés dans le domaine de la manutention des produits en vrac pour orienter les poudres, les granulés ou les matériaux granulaires d'un point de déchargement à un autre.

De par sa conception, le Rotolok peut s'adapter à de nombreuses variations et options concernant les angles de déviation, les dimensions et la forme de l'entrée (carrée, rectangulaire, circulaire, etc.).

Le clapet interne est fabriqué avec deux plaques prenant en sandwich un joint racleur en polyuréthane, afin de garantir une étanchéité adéquate de la branche non opérationnelle. L'ensemble est monté sur l'axe principal qui est supporté extérieurement par deux paliers à bride à 2 boulons étanches à vie.

La commande du clapet est réalisée par un vérin linéaire avec pilotage par électrovanne sous carter. Des interrupteurs de fin de course sont également montés en standard pour indiquer la position du ou des clapets.

La version manuelle est actionnée par une poignée à position progressive et avec des dispositifs de verrouillage et des interrupteurs de fin de course en option.

Tous les commandes pneumatiques et électriques sont entièrement fermées dans un carter pour des raisons de sécurité.

SPÉCIFICATION

CORPS

Fabriqués en acier doux ou inoxydable

CLAPET ET CONTRE PALE

Acier doux ou inoxydable

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Polyuréthane ou caoutchouc de qualité alimentaire

COMMANDE

Vérin linéaire pneumatique ou par commande manuelle

VERSION PNEUMATIQUE

Pilotage par électro distributeur Mono stable 5/2 ports (à ressort), bi stable en option

INTERRUPTEURS DE FIN DE COURSE

Équipés pour indiquer la position de ou des volets

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

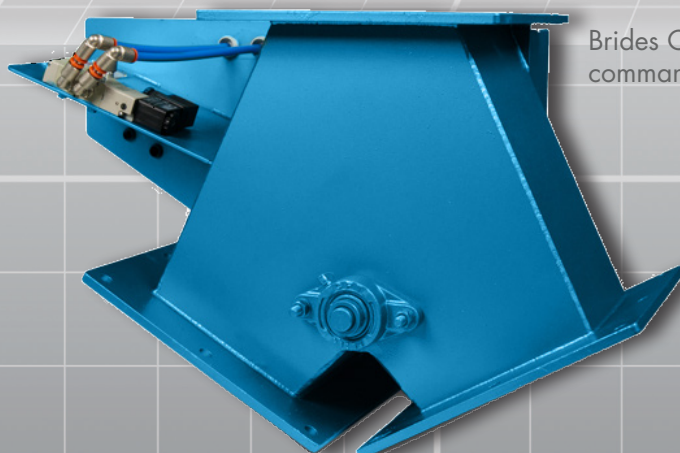
- L'angle de déviation assure de bonnes conditions d'écoulement
- Conception compacte et robuste
- Surfaces Internes lisses avec de faible zone de rétention
- Entretien minimal
- Versions pneumatiques ou manuelles
- Bonne Étanchéité entre les voies

GAMME

Fabriqués en quatre tailles de base basées sur un angle de déviation de 30°. Au fur et à mesure de la fabrication des unités, des versions peuvent être réalisées sur mesure pour répondre à des tâches et des besoins spécifiques. Les angles de déviation peuvent être modifiés pour s'adapter à l'application et au produit manipulé, et des options sur les formats d'entrée et de sortie et les brides peuvent être adaptées. Avec une flexibilité totale autour de notre conception standard, Rotolok fabrique également une gamme de pièces moulées pour des applications plus lourdes. Rotolok produit ce dont vous avez besoin pour répondre à votre application.

OPTIONS

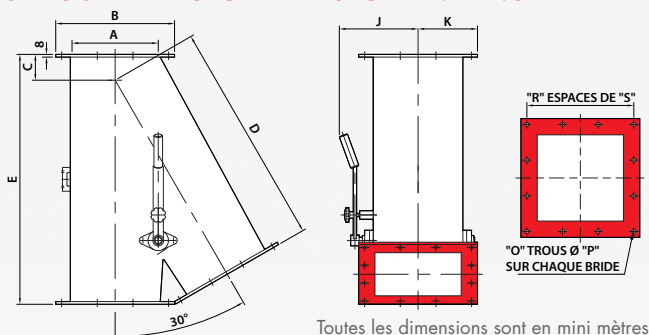
- Porte d'inspection
- Roulements haute température
- Joints d'arbre à clapets différents sur demande
- Inserts internes



Brides Carrées 300*300
commande pneumatique

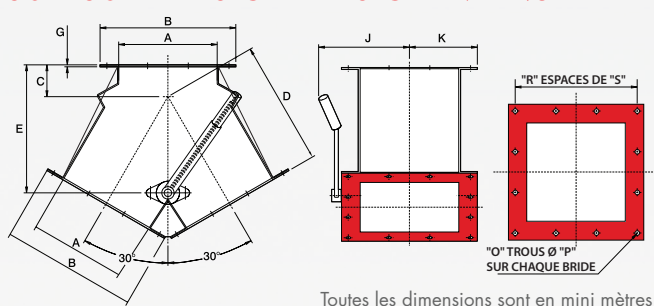


0 x 30 BRIDES CARREES CDE MANUELLE



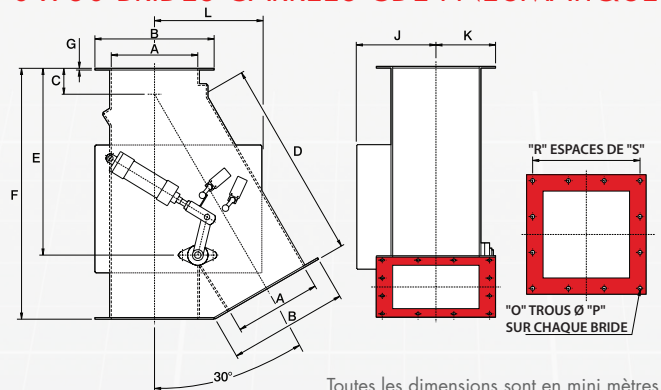
TAILLE	A	B	C	D	E	J	K	O	P	R	S
150	152	250	70	476	546	182	125	8	12	2	110
200	203	300	76	565	641	208	150	12	12	3	90
250	254	350	76	660	736	232	175	12	12	3	105
300	300	400	76	826	902	56	200	12	12	3	120

30 x 30 BRIDES CARREES CDE MANUELLE



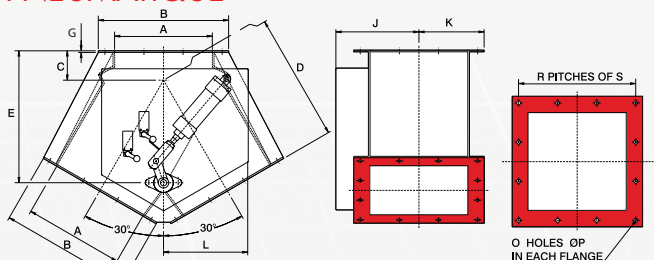
TAILLE	A	B	C	D	E	G	J	K	O	P	R	S
150	152	250	70	256	243	8	185	125	8	12	2	110
200	203	300	75	288	285	8	210	150	12	12	3	90
250	254	350	82	321	330	8	235	175	12	12	3	105
300	300	400	90	392	404	8	260	200	12	12	3	120
350	350	450	89	432	430	8	290	225	12	12	3	140

0 x 30 BRIDES CARREES CDE PNEUMATIQUE



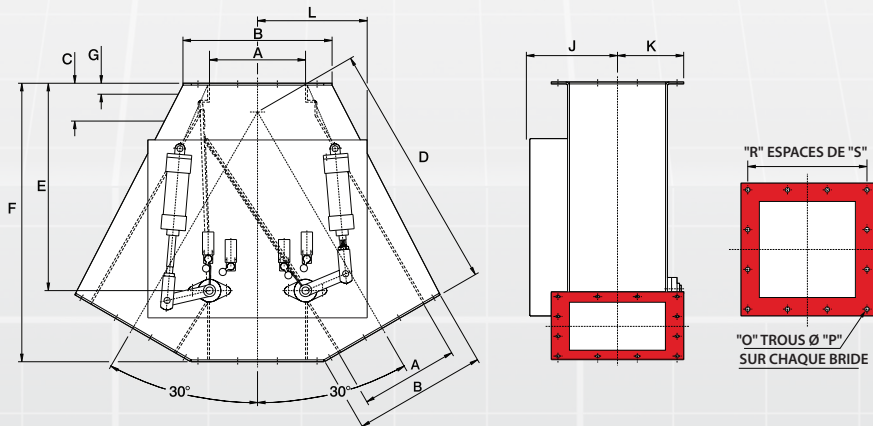
TAILLE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	O	P	R	S
150	152	250	70	476	346	546	8	188	125	340	8	12	2	110
200	203	300	76	565	458	641	8	216	150	330	12	12	3	90
250	254	350	76	660	548	736	8	241	175	360	12	12	3	105
300	300	400	76	826	656	902	8	280	200	370	12	12	3	120
350	350	450	108	868	772	976	8	305	225	330	12	12	3	140

30 x 30 BRIDES CARREES CDE PNEUMATIQUE



TAILLE	A	B	C	D	E	G	J	K	L	O	P	R	S
150	152	250	70	256	243	8	188	125	355	8	12	2	110
200	203	300	75	288	285	8	214	150	315	12	12	3	90
250	254	350	82	321	330	8	241	175	270	12	12	3	105
300	300	400	90	392	404	8	264	200	260	12	12	3	120
350	350	450	89	432	430	8	310	225	300	12	12	3	140
400	400	500	130	500	526	8	335	250	345	16	12	4	115
500	500	600	130	565	605	8	410	305	435	16	12	4	140

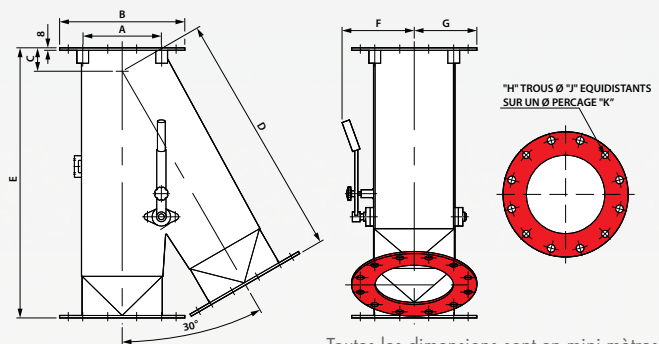
30 x 0 x 30 BRIDES CARREES CDE PNEUMATIQUE



TAILLE	A	B	C	D	E	F	G
150	152	250	70	476	346	546	8
200	203	300	76	565	458	641	8
250	254	350	76	665	548	741	8
300	300	400	76	826	656	902	8

TAILLE	J	K	L	O	P	R	S
150	216	125	355	8	12	2	110
200	216	150	250	12	12	3	90
250	241	175	290	12	12	3	105
300	280	200	405	12	12	3	120

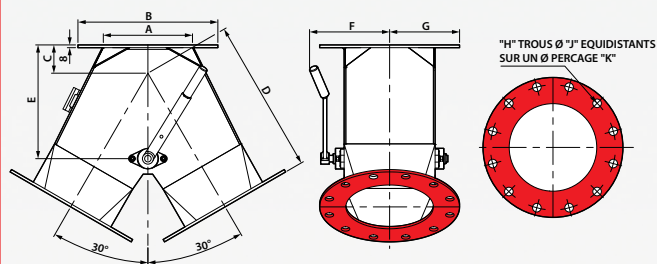
0 x 30 BRIDES RONDES CDE MANUELLE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

TAILLE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
150	152	179	70	560	630	185	139.5	8	22	241
200	203	343	76	667	743	208	171.5	8	22	298
250	254	406	76	800	876	233	203	12	25	362
300	300	483	76	976	1052	256	241.5	12	25	432
400	400	600	187	1167	1354	304	299	16	25	540

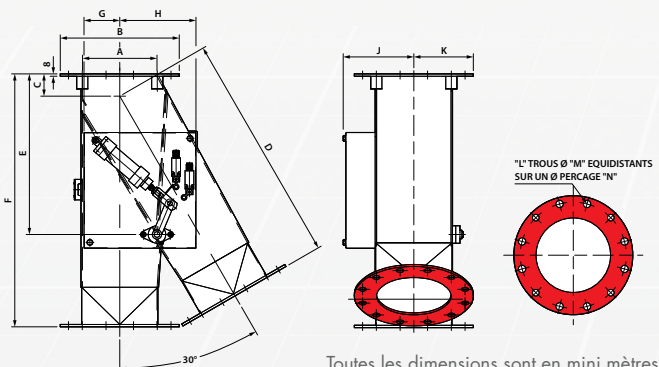
30 x 30 BRIDES RONDES CDE MANUELLE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

TAILLE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
100	102	229	38	254	172	149.8	114.5	8	19	190.5
150	152	279	70	302	243	185	139.5	8	22	241
200	203	343	75	388	285	206	171.5	8	22	298
250	254	406	82	448	330	233	203	12	25	362
300	300	483	140	555	454	258	241.5	12	25	432

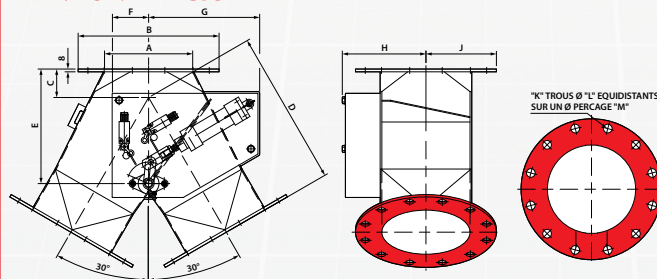
0 x 30 BRIDES RONDES CDE PNEUMATIQUE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

TAILLE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
150	152	179	70	560	346	630	70	340	188	139.5	8	22	241
200	203	343	76	667	458	743	145	325	216	171.5	8	22	298
250	254	406	76	787	548	863	122	260	241	203	12	25	362
300	300	483	76	976	656	1052	145	295	180	241.5	12	25	432
350	350	533	158	1043	822	1201	170	330	305	266.5	12	29	478

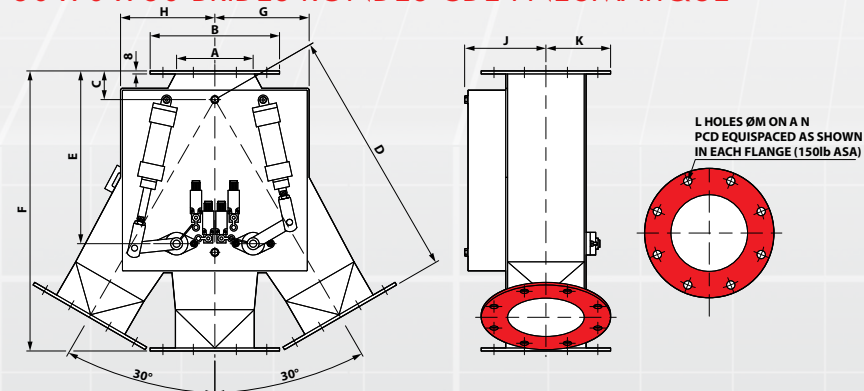
30 x 30 BRIDES RONDES CDE PNEUMATIQUE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

TAILLE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
100	102	229	38	254	172	135	265	173	114.5	8	19	191
150	152	279	70	302	243	105	355	188	139.5	8	22	241
200	203	343	75	388	285	105	315	214	171.5	8	22	298
250	254	406	82	448	330	105	315	241	203	12	25	362
300	300	483	90	542	404	132	253	254	242	12	25	432
350	350	533	97	607	438	170	320	299	266.5	12	29	476

30 x 0 x 30 BRIDES RONDES CDE PNEUMATIQUE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

TAILLE	A	B	C	D	E	F	G
150	152	279	70	560	346	630	355
200	203	343	76	666.5	458	742.5	203
250	254	406	76	800	548	876	245

TAILLE	H	J	K	L	M	N
150	230	216	139.5	8	22	241
200	203	215.5	171.5	8	22	298
250	245	241	203	12	25	362