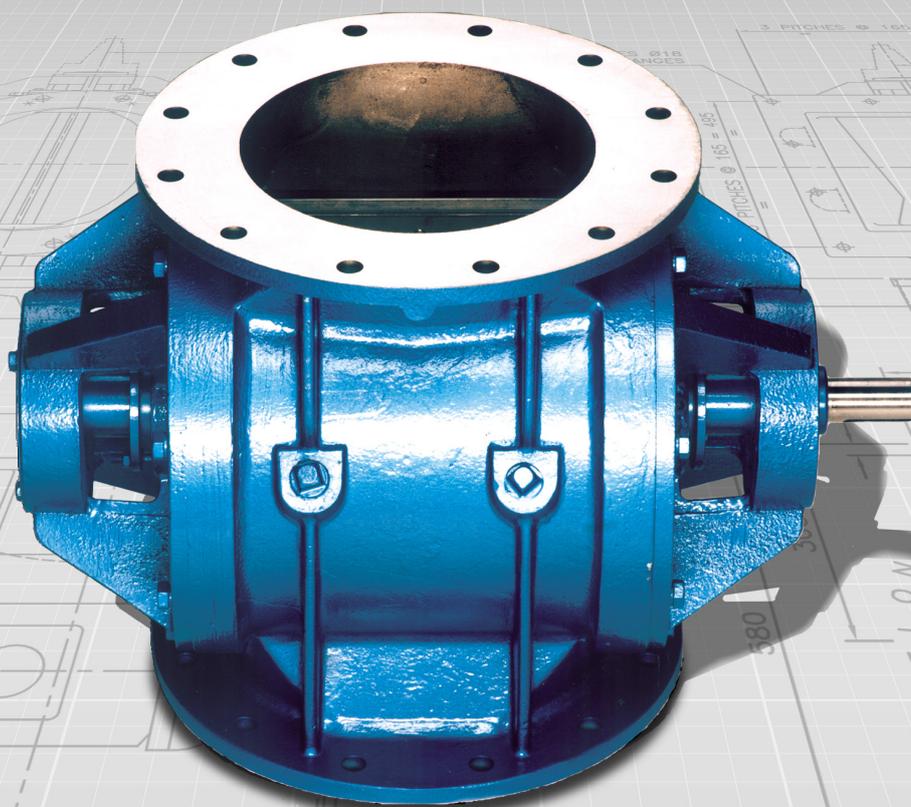


ROTOLOK

everything under control...



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
contacts@rotolok.fr



ÉCLUSES ROTATIVES SPÉCIALES - ORV

INTRODUCTION

Les Oddball Rotary Valves ORV sont la gamme de Rotolok de vannes rotatives de taille spéciale. Rotolok fabrique et continue de développer des écluses dans le but de répondre aux besoins spécifiques de chaque client qui ne trouveraient pas dans notre gamme standard le modèle adapté. La gamme est continuellement élargie. Pour notre standard, veuillez-vous référer à notre page écluses rotatives/écluses. Si vous avez besoin d'une vanne spéciale qui n'apparaît pas ici, veuillez contactez notre bureau de vente car nous pouvons concevoir et fabriquer selon vos besoins.

SPECIFICATIONS

CORPS

Fonte , Acier Inoxydable ou Aluminium moulé et usiné

FLASQUES

Fonte , Acier Inoxydable ou Aluminium moulé et usiné avec plot de centrage sur le corps pour un meilleur alignement

ROTOR

Construction mécano soudé en acier ou acier inoxydable

PALIER

Extérieurs et déportés par roulements à billes graissés à vie ou haute température 250°C maxi

ETANCHEITE D'ARBRE

Presse étoupe PTFE

COMMANDE

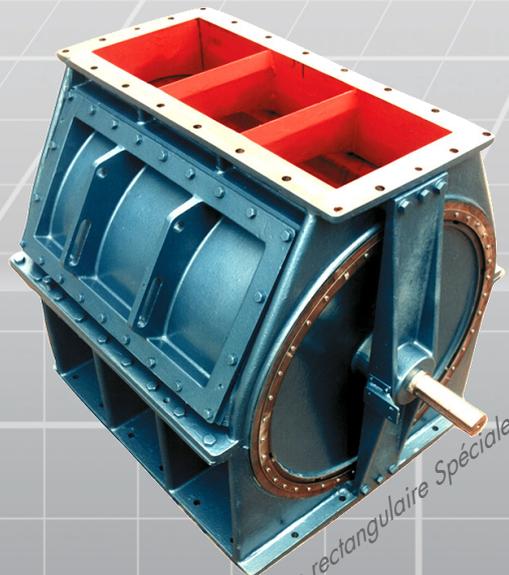
Piloté par motoréducteur avec transmission par pignon à moyeu amovible et chaîne sous carter fermé ou Transmission directe en ligne directe ou arbre creux

CARACTERISTIQUES STANDARDS

- Nombre maximum de pales en contact avec le corps sans affecter le débit.
- Une large ouverture à l'entrée de la vanne permettant d'optimiser au mieux l'efficacité du remplissage des alvéoles (forme conique sans contre pente)
- Dégagement minimum aux extrémités du rotor et sur les côtés avec le corps.
- Corps robuste suffisamment raidi pour éviter toute distorsion.
- Diamètre d'arbre important minimisant sa flexion
- Roulements extérieurs pour éviter toute contamination.
- Joints de type presse-étoupe.
- Vitesse maximale de la vanne à 25 tr/min - prolongeant la durée de vie et assurant un bon débit.
- Usinage de précision des composants.

OPTIONS

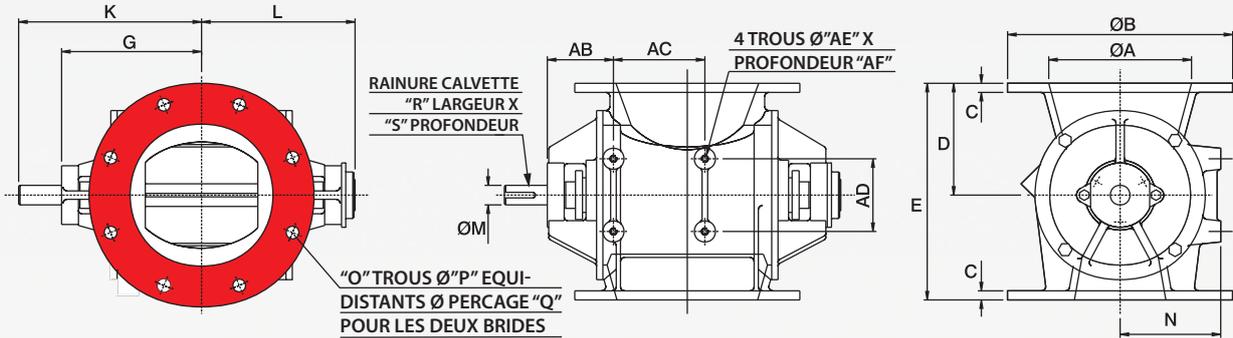
- Rotors à démontage rapide
- Transmission direct arbre creux ou sortant
- Insufflation d'air par presse étoupe
- Etanchéité par bagues à lèvres
- Dégazage du corps
- Boîte de mise en vitesse forme venturi
- Motoréducteur V.S.
- Détecteur de vitesse
- Moteurs antidéflagrants
- Déflecteurs anti cisaillement
- Revêtement interne en Nickel
- Revêtement Chrome dur interne etc.



Ecluse rectangulaire Spéciale

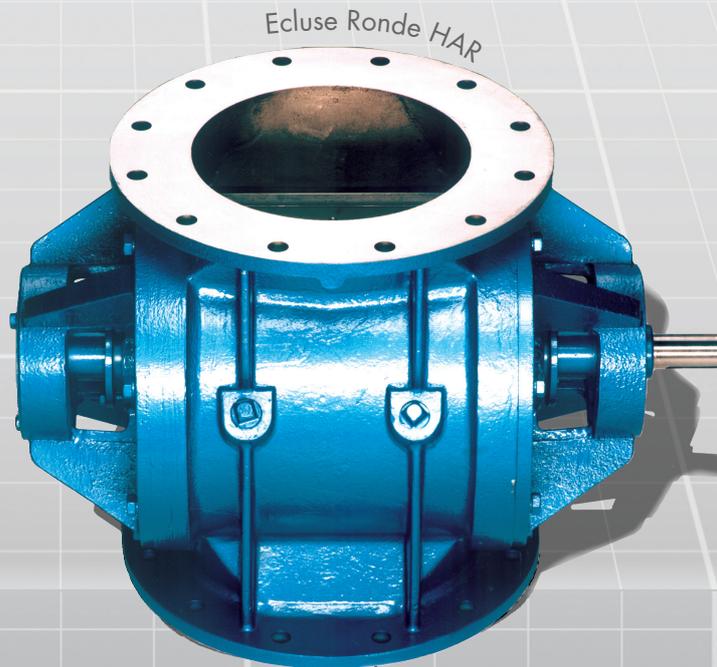


ENTRÉE RONDE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

ØENTRÉE NOMINALE x ØALÉSAGE	A	B	C	D	E	G	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	AB	AC	AD	AE	AF	ltr/tr
12.5 x 19	12.7	89	7	53	106	44	74	55	9.5	-	4	16	60.5	3	3	-	-	-	-	-	0.024
HAR 150 x 170 PN10	150	285	12	130	260	198	250	217	28	110	8	22	240	8	7	125	146	100	M10	18	3.11
150 x 200	152	254	8	124	248	174	235	193	28	127	6	11	222	8	7	94	130	104	M10	20	4.73
HAR 175 x 210 PN10	175	315	12	160	320	220	270	239	28	130	8	22	270	8	7	125	190	100	M10	18	6.17
HAR 200 x 260 PN10	200	340	12	185	370	255	315	274	28	160	8	22	295	8	7	138	234	125	M12	18	11.97
200 x 250	203	320	12	156	311	219	280	238	28	175	8	10	280	8	7	94	250	104	M10	20	11.15
200 x 300	205	343	19	220	465	260	320	279	35	185	8	22	298	10	8	100	320	140	M16	30	21.2
HAR 250 x 310 PN10	250	395	15	215	430	280	335	294	32	190	12	18	337	10	8	138	284	125	M10	22	19.96
HAR 250 x 310 ASA	250	406	15	215	430	280	335	294	32	190	12	25	362	10	8	138	284	125	M10	22	19.96
HAR 300 x 380 PN10	300	445	16	260	520	330	430	354	50	225	12	22	400	14	9	150	180	125	M12	22	37.66
HAR 350 x 450 PN10	350	505	21	305	610	365	425	384	50	270	16	22	460	14	9	155	420	125	M12	22	62.75



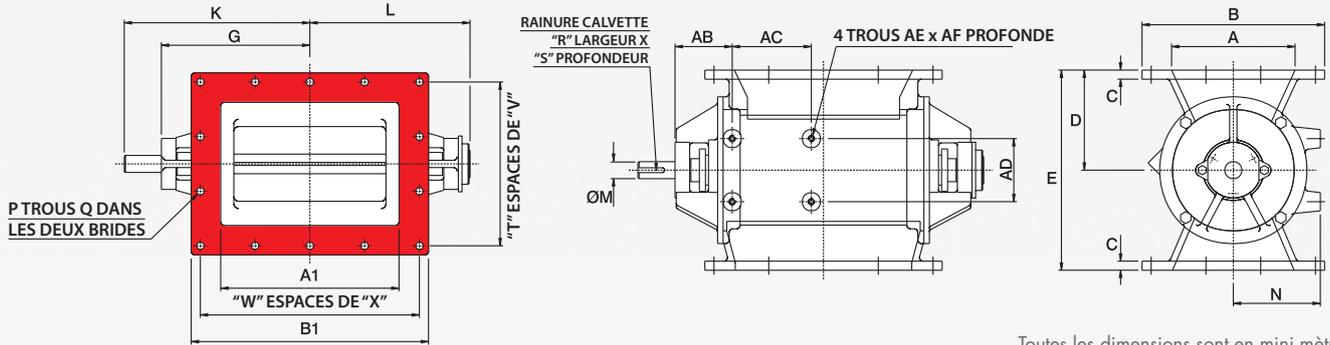
Les dimensions sont approximatifs et peuvent être modifiées sans préavis
Les perçages sont des normes Rotolok. Rotolok peut proposer à la demande des perçages selon des normes ASA (ANSI), PN (DIN), JIS, BS ou autre sur demandes

ORV.M.07.1_FR



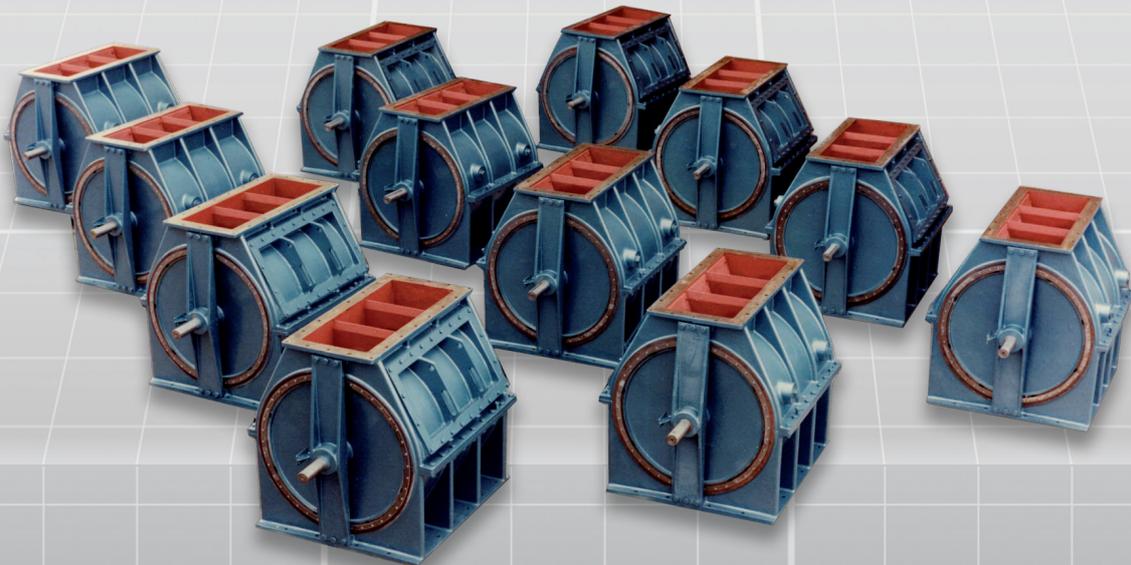
WWW.ROTOLOK.FR

ENTREE RECTANGULAIRE



Toutes les dimensions sont en mini mètres

ENTRÉE NOMINALE x ØALÉSAGE	A	A1	B	B1	C	D	E	G	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	AB	AC	AD	AE	AF	ltr/tr	
80 x 300 x 150	80	300	150	330	10	85	170	249	310	268	28	-	6	11	8	7	1	114	2	127	-	-	-	-	-	99	
100 x 100 x 150	102	102	171	171	10	95	190.5	146	196	165	25	87	4	12	8	7	1	146	1	146	101	90	152	M10	20	1.6	
100 x 150 x 200	102	152	164	212	10	121	241	185	246	204	28	126	8	10	8	7	SUR DEMANDE			103	127	102	M10	20	5.4		
230 x 230 x 200	229	229	305	305	10	132	264	219	280	238	28	133	12	12	8	7	SUR DEMANDE			98	127	102	M10	20	6.3		
125 x 250 x 200	127	254	203	312	12	134	267	227	288	246	28	126	12	M8	8	7	SUR DEMANDE			94	110	104	M10	20	7.5		
125 x 300 x 200	127	305	203	363	12	134	267	253	314	272	28	126	12	M8	8	7	SUR DEMANDE			94	110	104	M10	20	8.9		
200 x 460 x 200	200	460	300	560	15	165	330	329	427	348	35	133	16	14	10	8	SUR DEMANDE			4	130	124	152	178	M10	20	16
200 x 600 x 200	200	600	300	700	15	165	330	399	460	418	28	150	16	14	8	7	SUR DEMANDE			4	165	94	130	104	M10	20	15.7
230 x 270 x 280	233	270	330	370	16	205	410	247	321	266	40	185	12	12	12	8	3	93	3	107	122	250	300	M12	20	15.1	
350 x 390 x 300	356	387	470	502	16	225.5	451	305	365	323	35	194	12	14	10	8	SUR DEMANDE			110	152	178	M10	20	27.1		
300 x 1220 x 300	305	1219	419	1372	15	229	457	719	780	738	35	185	28	11	10	8	3	127	SUR DEMANDE			100	152	178	M10	20	62
250 x 250 x 315	250	250	365	365	14	250	500	263	326	282	40	207	12	14	12	8	3	110	3	110	143	240	290	M16	30	20.7	
250 x 250 x 350	254	254	330	330	13	203	406	267	338	287	50	206	8	11	14	9	2	152	2	152	143	248	203	M10	25	27.2	
250 x 350 x 350	250	350	350	450	12	240	480	270	329	289	35	220	12	13	10	8	3	104	3	140	97	345	145	M12	20	30.8	
300 x 580 x 450	305	578	464	778	25	305	610	429	533	449	50	286	18	18	14	9	3	133	5	143	156	546	330	M16	40	90.3	
460 x 815 x 500	460	815	610	965	18	305	610	526	607	545	50	290	18	18	14	9	3	178	6	152	125	415	140	M16	30	155	



Les dimensions sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis
 Les perçages sont des normes Rotolok. Rotolok peut proposer à la demande des perçages selon des normes ASA (ANSI), PN (DIN), JIS, BS ou autre sur demandes

ORV.M.07.1_FR



WWW.ROTOLOK.FR