

VANNE ECLUSE / SAS ROTATIF

Passage Horizontal / DN 130 à 600

1,2 à 124,6 tr/min - 0 à 225 m³/h



Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Description :

L'écluse rotative à passage horizontal de section rectangulaire, est utilisée comme équipement d'étanchéité, dosage et transfert de produits pulvérulents, poudreux et granuleux.

Grâce à l'exactitude de cette conception ainsi qu'aux tolérances minimum, cette écluse est particulièrement appropriée pour le transport à haute pression et grâce aux différentes applications sur le bout des lames du rotor, ce système est adaptable à tous les produits et répond à toutes les conditions du client.

Différentes exécutions disponibles :

- Exécution standard avec joint standard et roulement compris entre 0 ° C et 60 ° C
- Avec tolérances légèrement augmentées et bague d'étanchéité en Viton 60 ° C à 100 ° C
- Avec tolérances accrues et bague d'étanchéité en Viton et roulement pour températures élevées 100 ° C à 200 ° C

Caractéristiques technique :

Construction corps :

- Fonte G25
- Inox AISI 304/316
- Inox AISI 304/316 avec différents degrés de polissage à l'intérieur
- Fonte G25 avec traitement en surface

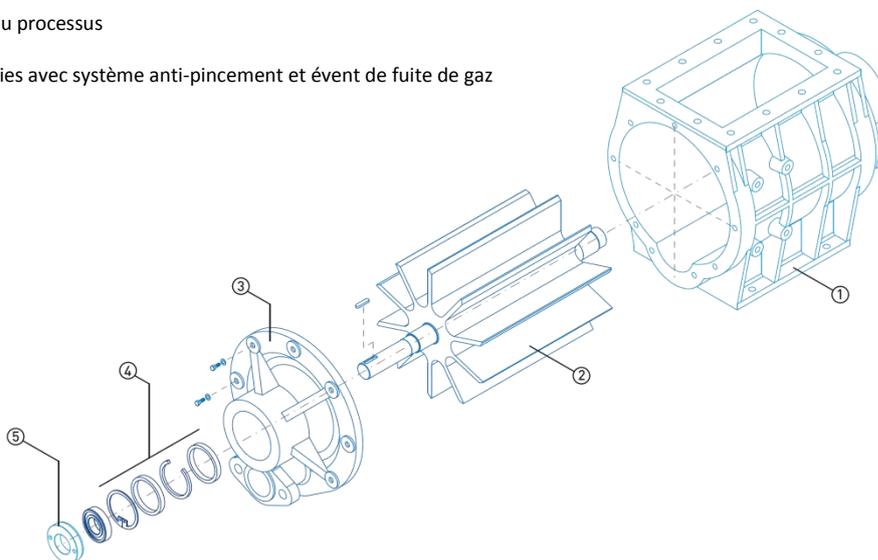
Construction rotor :

- Fonte G25
- Fonte en acier inoxydable aisi 304 / aisi 316, base ou en L, biseautée ou carrée
- Fonte en acier inoxydable aisi 304 / aisi 316, base ou en L, biseautée ou taillée, avec grattoirs à filet ou gravilés
- Structure en acier inoxydable AISI 304/AISI 316, base ou en L, avec différents degrés de polissage, biseautée ou non, et / ou grattoirs

Equipements Complémentaires & Optionnels :

- Entraînement latéral avec motoréducteur et transmission à pignon / chaîne
- Unité de conduite
- unité de contrôle de l'évolution
- système de purge de glande
- Connexion en T d'alimentation adaptée au processus
- Lits de soutien
- Connexions et / ou chargement des trémies avec système anti-pincement et évent de fuite de gaz

Rep.	Désignation
1	Logement vanne
2	Rotor
3	Converture
4	Joint d'étanchéité arbre
5	Roulements

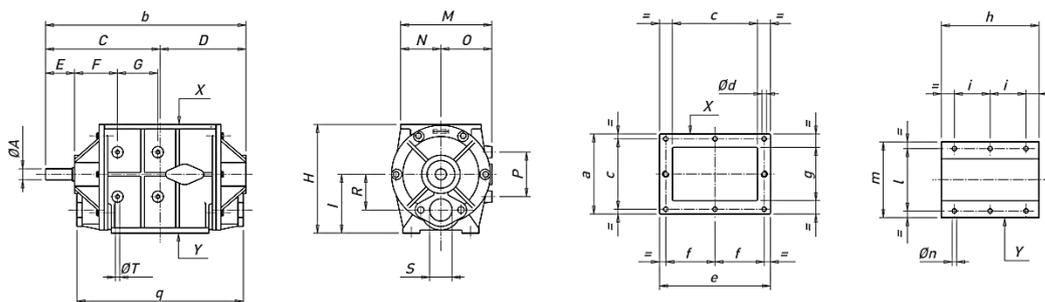




Dimensions :

DN	mm	25	25	30	35	35	55	60
A	mm	25	25	30	35	35	55	60
B	mm	398	447	583	605	705	770	925
C	mm	233	256	328	345	395	435	530
D	mm	165	191	255	260	310	335	395
E	mm	65	65	73	85	85	100	130
F	mm	85	96	108	112	114	125	-
G	mm	80	90	100	110	131	180	-
H	mm	195	244	305	400	510	660	760
I	mm	110	132	160	220	280	330	380
L	mm	-	-	-	-	-	50	55
M	mm	174	224	284	365	464	665	800
N	mm	85	110	140	180	230	330	400
O	mm	89	114	144	185	234	335	400
P	mm	100	100	120	130	220	190	-
Q	mm	311	372	496	507	613	540	640
R	mm	60	80	100	130	170	175	220
S	ISO	30	50	70	100	140	150	160
T	mm	M8	M8	M8	M10	M10	M12	-
a	mm	160	180	230	280	380	440	570
b	mm	140	158	200	240	340	-	-
c	ISO	160	190	275	285	345	450	550
Ød	mm	10	10	12	12	12	18	18
e	mm	196	248	355	365	465	610	710
f	mm	80	110	163	165	213	140	165
g	mm	100	120	150	180	265	300	410
h	mm	160	218	291	306	385	-	-
i	mm	60	80	95	100	165	-	-
j	mm	120	140	190	240	340	-	-
l	mm	140	170	220	280	380	-	-
m	mm	10	10	12	12	14	-	-
o	mm	-	-	-	-	-	130	173
Capacité	L	1,2	3,5	8,8	17	35	71,8	124,6
Poids	kg	25	42	85	140	230	450	650

130 - 500



500-600

