

# VANNE ECLUSE / SAS ROTATIF

Passage Vertical / DN 130 à 600

2,4 à 76 tr/min - 0 à 220 m<sup>3</sup>/h



## Description :

L'écluse rotative à passage vertical (direct) de section circulaire, 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

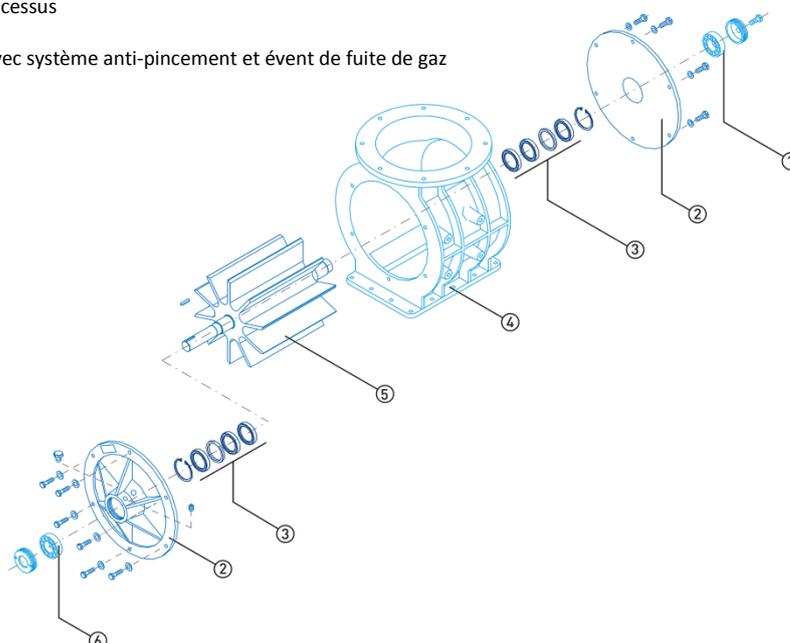
### Construction rotor :

- 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	Roulement
2	Couverture
3	Joint d'étanchéité arbre
4	Logement vanne
5	Rotor
6	Roulement



# VANNE ECLUSE / SAS ROTATIF

Passage Vertical / DN 130 à 600

2,4 à 76 tr/min - 0 à 220 m<sup>3</sup>/h



**Dimensions :**

DN	mm	130	180	230	280	350	400	500	600
ØA	mm	25	25	30	35	35	35	55	60
B	mm	335	355	410	455	540	654	770	925
C	mm	200	210	242	265	312	370	435	530
D	mm	135	145	168	190	228	284	335	395
E	mm	65	65	75	75	85	85	100	135
F	mm	95	100	105	107	107	135	125	
G	mm	80	90	100	110	150	150	180	
H	mm	215	270	325	388	464	540	660	760
I	mm	105	135	160	190	230	270	330	380
L	mm	30	85	100	125	145	190	235	-
M	mm	170	234	290	344	424	484	665	800
N	mm	83	115	143	170	210	240	330	400
O	mm	87	119	147	174	214	244	335	400
P	mm	110	100	120	130	170	160	190	
P1	mm	30	85	100	125	145	190	-	-
Q	mm	50	55						
K	ISO	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	
a	mm	100	110	140	180	230	270	-	-
b	mm	135	155	170	220	275	330	-	-
c	mm	160	185	190	240	300	380	-	-
d	ISO	M8	M8	M8	M8	M12	M12	-	-
e	mm	6	6	6	6	6	6	-	-
f	mm	170	185	230	240	310	400	440	570
g	mm	140	155	200	200	275	350	-	-
h	mm	10	10	12	12	14	16	-	-
i	mm	4	4	4	4	4	6	-	-
l	mm	100	110	140	160	230	270	300	410
m	mm	-	-	-	-	-	-	450	550
o	mm	-	-	-	-	-	-	14	14
p	mm	-	-	-	-	-	-	18	18
q	mm	-	-	-	-	-	-	140	165
r	mm	-	-	-	-	-	-	610	710
s	mm	-	-	-	-	-	-	130	173
Poids	kg	16	29	46	71	129	186	424	623
Capacité	L	1,1	2,2	5,5	9,9	21	40,2	71,8	119,3

130 - 400

500 - 600

