



**Présentation :**

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

**Description :**

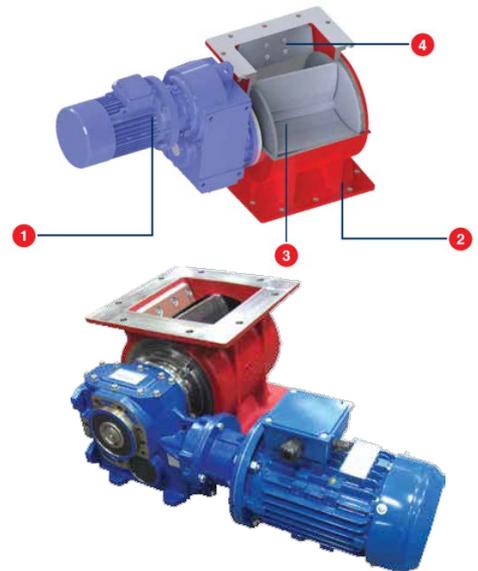
Grâce à l'exactitude de cette conception ainsi qu'aux tolérances minimum, cette écluse est particulièrement appropriée pour le transport sous pression de copeaux et pellets de bois standards.

- o Structure robuste et compacte;
- o Groupe d'entraînement monté directement sur l'arbre sans autre roulement d'assemblage ou couplage;
- o Accès facile aux parties mécaniques internes;
- o La forme des lames de moteur, en acier trempé, permet à la RWN de couper des morceaux de bois présents dans le mélange de bio-carburant;
- o Elle permet de travailler le carburant de bois en accord avec les standards ONORM M7132, ONORM M7133 et ONORM M7135.

**Caractéristiques techniques :**

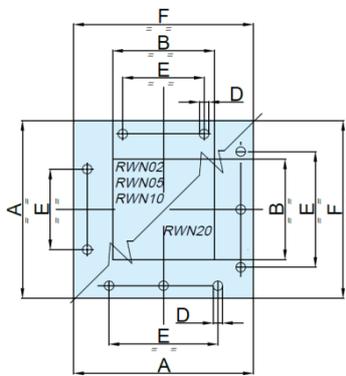
- o Dimensions de l'entrée carrée : 150x150 mm – 200x200 mm – 250x250 mm – 300x300 mm (6x6" - 8x8" - 10x10" - 12x12")
- o Capacité : 2 – 5 – 10 – 20 litres/rev. (0.07 – 0.17 – 0.35 – 0.7 cu ft/rev)
- o Température de travail : de -20°C à 150°C (-4°F à 300°F)
- o Revêtement et matériau de la bride : Fonte
- o Rotor : 4 lames tranchantes en acier trempé
- o Options : Indicateur de rotation

Rep.	Désignation
1	Groupe d'entraînement
2	Corps
3	Rotor
4	Lames

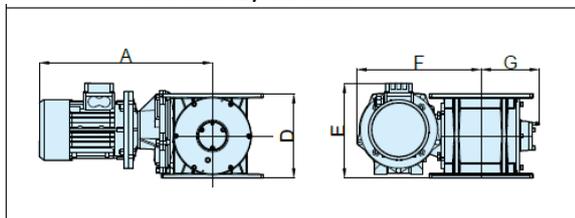


**Dimensions :**

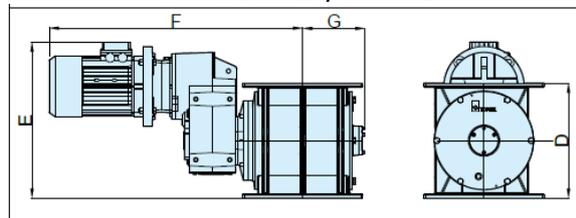
Dimensions (mm)					
Type	A	B	D	E	F
VAPRWN02	265	150	14	120	225
VAPRWN05	320	200	14	150	280
VAPRWN10	375	250	14	180	335
VAPRWN20	440	300	18	260	400



VAPRWN02 / VAPRWN05



VAPRWN10 / VAPRWN20



Type	A*	D	E*	F*	G	Vitesse du rotor (rpm)	Puissance du moteur (kW)
	mm	mm	mm	mm	mm		
VAPRWN02	500	220	248	325	131	20	0,75
						30	1,1
VAPRWN05	540	280	237	340	162	20	1,1
						30	1,5
VAPRWN10	/	360	490	792	188	20	1,5
						30	2,2
VAPRWN20	/	455	561	855	226	20	2,2
						30	3