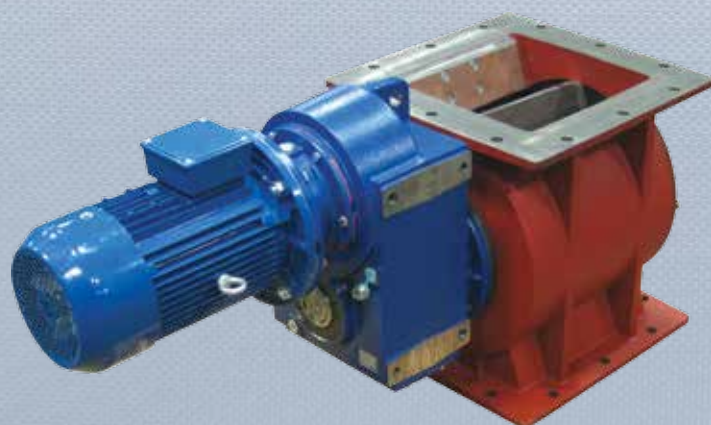


# Écluses rotatives pour pellets et copeaux de bois

RWN



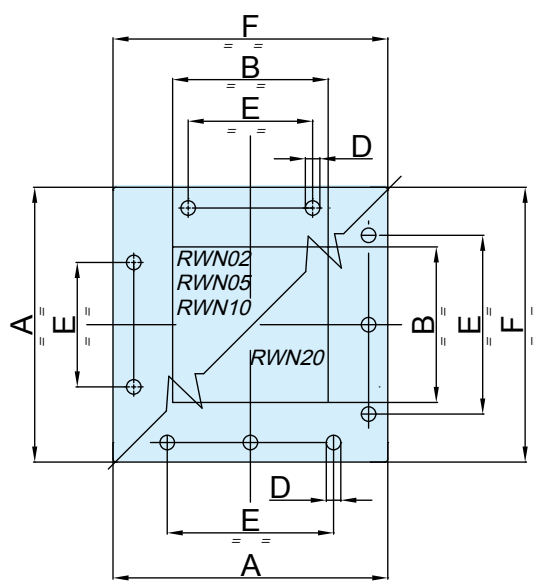
## LA PROTECTION TOTALE CONTRE LE RETOUR DE FLAMMES, LE RENFORT DE L'ACTION DE COUPE ET LA RÉDUCTION DES FORCES DE COMPRESSION FONT DE LA RWN LA SOLUTION PARFAITE POUR LES APPLICATIONS SUR PELLET ET COPEAUX DE BOIS.

Les écluses rotatives RWN à passage direct sont conçues pour des copeaux et pellets de bois standards.

### Caractéristiques

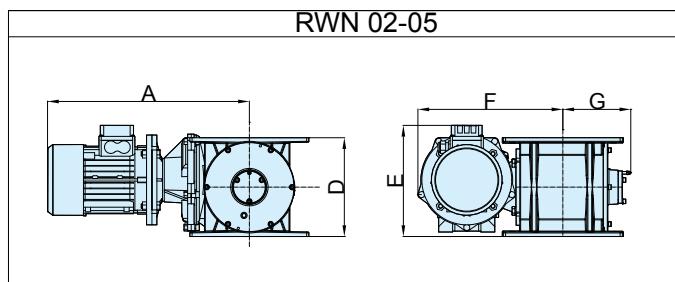
- Dimensions de l'entrée carrée: 150x150 mm – 200x200 mm – 250x250 mm – 300x300 mm ((6x6" - 8x8" - 10x10" - 12x12"))
- Capacité: 2 – 5 – 10 – 20 litres/rev. (0.07 – 0.17 – 0.35 – 0.7 cu ft/rev)
- Température de travail: de -20°C à 150°C (-4°F à 300°F)
- Revêtement et matériau de la bride: Fonte
- Rotor: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

### Dimensions générales

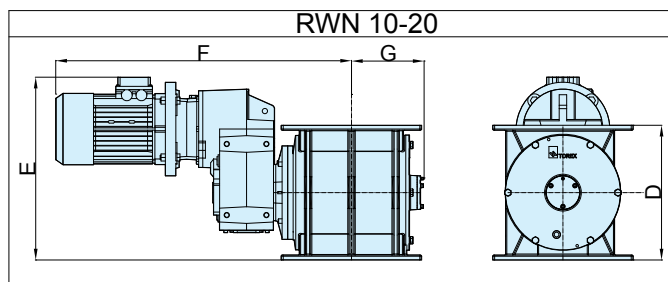


Dimensions standard (mm)					
Type	A	B	D	E	F
RWN02	265	150	14	120	225
RWN05	320	200	14	150	280
RWN10	375	250	14	180	335
RWN20	440	300	18	260	400

RWN 02-05



RWN 10-20

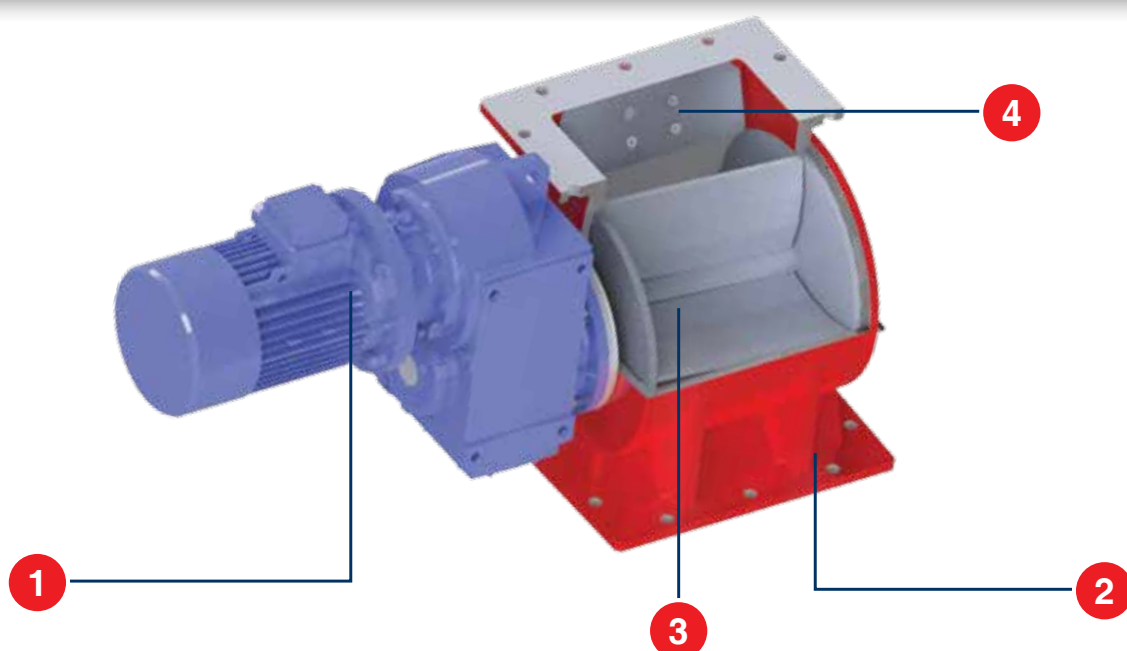


Type	A*	D	E*	F*	G	Vitesse du rotor (rpm)	Puissance du moteur (kW)
RWN 02	500	220	248	325	131	20	0.75
						30	1.1
RWN 05	540	280	237	340	162	20	1.1
						30	1.5
RWN 10	/	360	490	792	188	20	1.5
						30	2.2
RWN 20	/	455	561	855	226	20	2.2
						30	3.0

(\*) Les dimensions peuvent varier en fonction des différents standards.

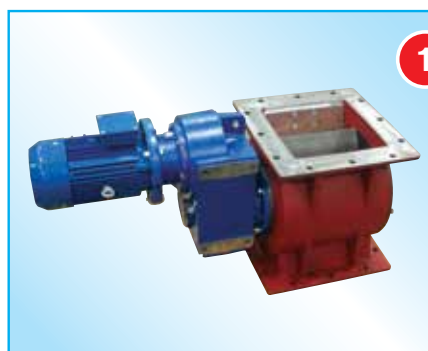
## Avantages

- ✓ Structure robuste et compacte;
- ✓ Groupe d'entraînement monté directement sur l'arbre sans autre roulement d'assemblage ou couplage;
- ✓ Accès facile aux parties mécaniques internes;
- ✓ 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;
- ✓ Elle permet de travailler le carburant de bois en accord avec les standards ONORM M7132, ONORM M7133 et ONORM M7135.

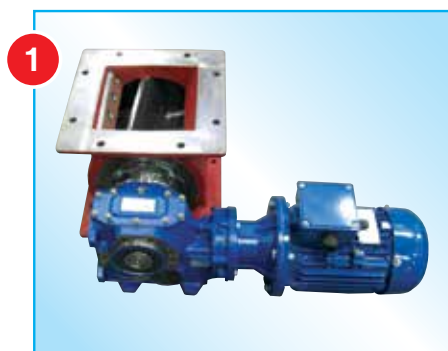


GRUPE D'ENTRAÎNEMENT

CORPS



Groupe d'entraînement de la  
RWN 10 - RWN 20 (20-30 rpm)



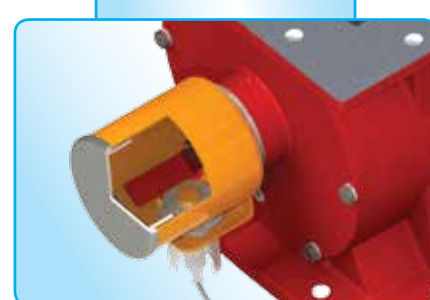
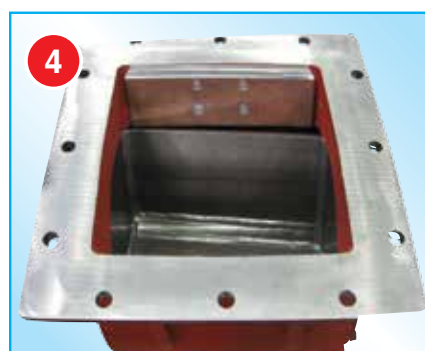
Groupe d'entraînement de la  
RWN 02 - RWN 05 (20-30 rpm)



ROTOR

LAMES

Accessoires



Indicateur de rotation

