

Zellenradschleusen für Holzpellets und Hackschnitzel

RWN

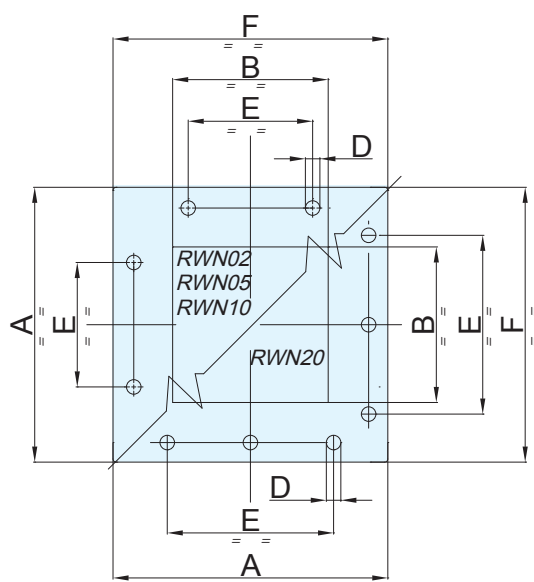


RWN ZELLENRADSCHLEUSEN SIND VOLLSTÄNDIG GEGEN FLAMMENDURCHSCHLAG GESCHÜTZT, HABEN EINE VERBESSERTE SCHNITTLEISTUNG UND ERZEUGEN WENIGER DRUCKKRÄFTE. SIE SIND DESHALB DIE IDEALE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT ALLEN GÄNGIGEN ARTEN VON HACKSCHNITZEL UND HOLZPELLETS.

Eigenschaften

- Quadratischer Einlauf mit unterschiedlichen Abmessungen:
150x150 mm – 200x200 mm – 250x250 mm – 300x300 mm (6"x6" – 8"x8" – 10"x10" – 12"x12")
- Kapazität: 2 – 5 – 10 – 20 Liter/Umdrehung (0.07 – 0.17 – 0.35 – 0.7 cu ft/rev)
- Arbeitstemperatur: Von -20 °C bis 150°C
- Gehäuse und Flansch aus Gusseisen
- Rotor mit scharfkantigen Rotorflügel aus HARDOX-Stahl

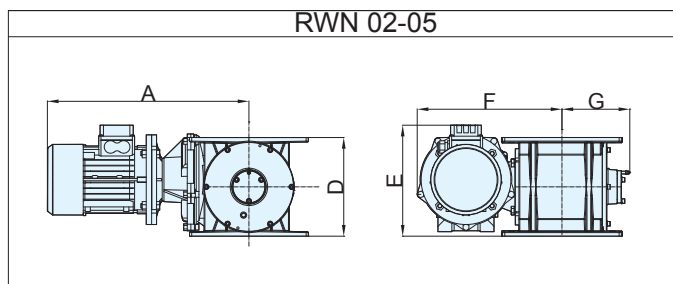
Abmessungen



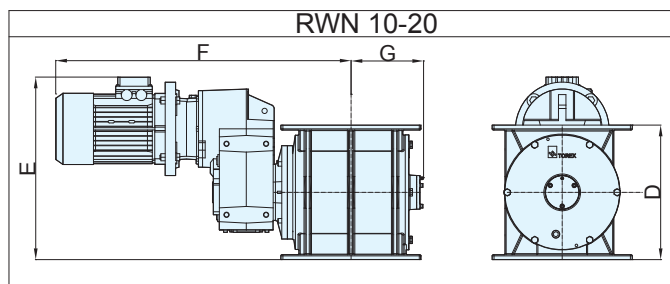
STANDARDABMESSUNGEN

Typ	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

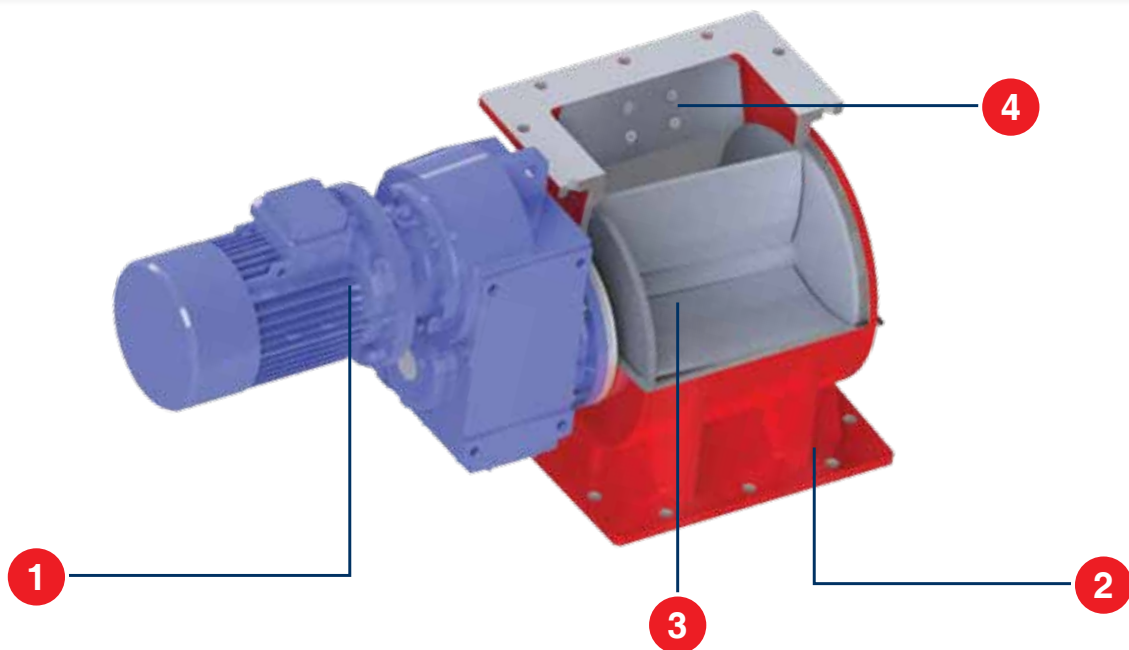


Typ	A*	D	E*	F*	G	Rotordrehzahl (U/min.)	Motorleistung (kW)
RWN 02	500	220	248	325	131	20	0,75
						30	1,1
RWN 05	540	280	237	340	162	20	1,1
						30	1,5
RWN 10	/	360	490	792	188	20	1,5
						30	2,2
RWN 20	/	455	561	855	226	20	2,2
						30	3

(*) In Abhängigkeit der verwendeten Standardkomponenten können die Abmessungen variieren.

Vorteile

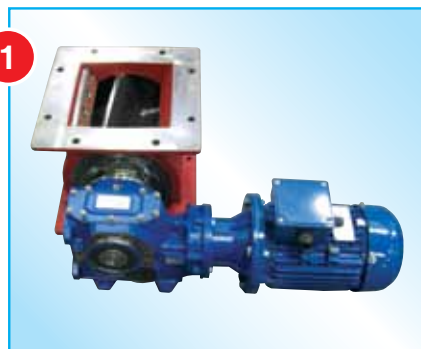
- ✓ Stabile kompakte Konstruktion
- ✓ Das Getriebe ist ohne zusätzliches Lager oder Kupplung direkt an die Welle montiert
- ✓ Einfacher Zugang zu den innenliegenden, mechanischen Komponenten
- ✓ Die besondere Form der aus HARDOX-Stahl gefertigten Rotorflügel und ein am Gehäuse montiertes Scherblech verhindern durch einen glatten Schnitt das Einklemmen von Pellets oder Hackschnitzel zwischen Rotor und Gehäuse
- ✓ Zertifiziert nach TRVB H 118 und somit flammendurchschlagssicher und geeignet zum Betrieb mit Holzbrennstoffen



ANTRIEB



RWN 10 - RWN 20 Direktantrieb (20-30 U/min.)



RWN 02 - RWN 05 Direktantrieb (20-30 U/min.)

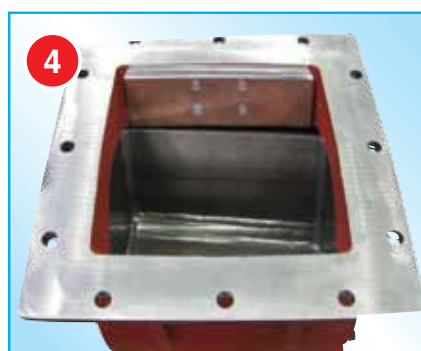
GEHÄUSE



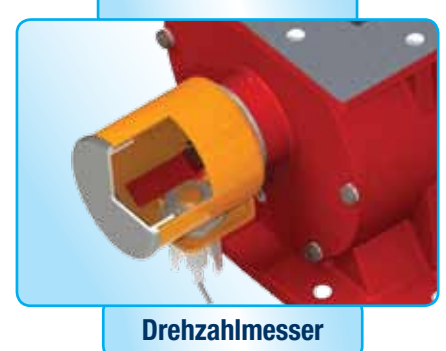
ROTOR



SCHERBLECH



ZUBEHÖR



Drehzahlmesser



WAM GmbH
Dornierstrasse 10
D - 68804 AltluBheim
Tel.: +49 (0)6205-3949-0
Fax: +49 (0)6205-3949-49
e-mail: wam@wamgmbh.de
www.wamgmbh.de



www.wamgroup.com