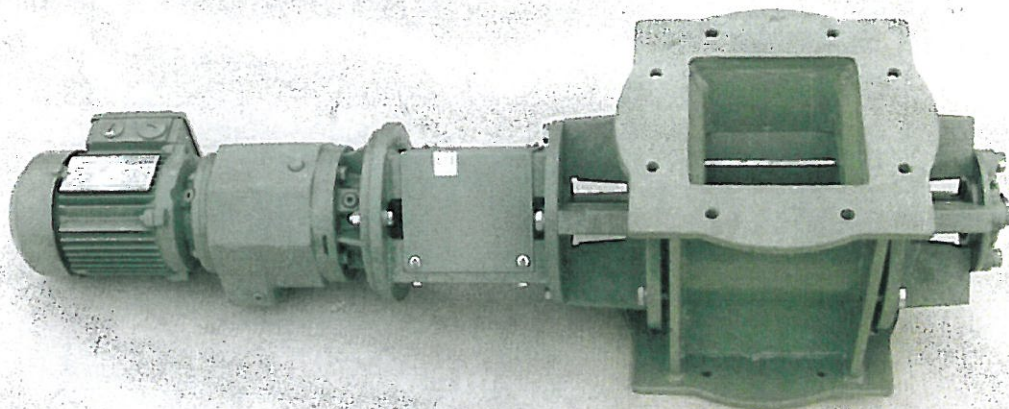


<b>Konstruktionsmerkmale</b>	<b>ZELLENRADSCHLEUSEN</b>
<b>Größen</b>	von DN 100 bis DN 600 von DN 100 x 100 bis 600 x 1500 Sondergrößen sind möglich
<b>Werkstoff</b>	Größe 150, 200, 250, 300 in Grauguss andere Größen in Baustahl St 37 geschweißt - Kesselbaustahl H II - rostfreier Edelstahl 1.4301, 1.4541, 1.4571 - hitzebeständiger Stahl 1.4828, 1.4893
<b>Zellenrad</b>	Serienmäßig aus Baustahl, mit Randscheiben, gekanteten Taschen mit 8 nachstellbaren Flügeln aus Gewebegummi, RCH 1000, Vulkollan oder Stahl. Auf Wunsch Zellenrad seitlich offen, mit einstellbaren Lagerschildern, Zellenrad ausziehbar, Zellenrad mit gerundeten Taschen, festen Flügeln, geschliffen und elektroliert
<b>Wellendichtung</b>	3-facher Wellendichtring mit Fettkammer, auf Wunsch Stopfbuchsendichtung, nachschmierbar mit Spülluft- oder Sperrluftanschluss, Wellenschonhülsen. Wellendichtringe aus PTFE mit Edelstahlgehäuse, Gleitdichtringe auf Anfrage
<b>Antrieb</b>	Getriebemotor mit elastischer Kupplung oder seitlich angebaut mit Kettentrieb, Verstellgetriebemotor mit Handverstellung, Drehzahlregelung durch Frequenzumformer mit Sollwertpoti, digitaler Anzeige, Display mit Klartext für Messwertanzeige, Fehlerspeicher usw.; Antrieb in Ex- Ausführung oder druckfest gekapselt
<b>Zubehör</b>	- Impulsgeber mit Näherungsschalter für 2, 4, 8 oder 12 Impulsen pro Umdrehung - Stillstandwächter - Drehzahlwächter als Frequenzwandler für drehzahlgeregelte Antriebe
<b>Aufgabeschuh</b>	Zum Eintragen in pneumatische Förderanlagen kann der Aufgabeschuh Ihren Wünschen angepasst werden. Der Anschluss für das Blasrohr kann mit Flansch oder als glatter Stutzen ausgeführt werden.
<b>Leertaschenentlüftung</b>	Beim Einsatz in pneumatischen Förderleitungen kann eine Entlüftung der Leertaschen vorgesehen werden. Diese kann als Gewindemuffe oder mit DIN-Flansch ausgeführt werden.
<b>Grobkorn</b>	Für körnige Produkte oder Granulate stehen spezielle Grobkornschleusen zur Verfügung. Ein besonders gestalteter Einlauf mit Abstreifer verhindert ein Verklemmen des Produktes.

## Zellenradschleusen

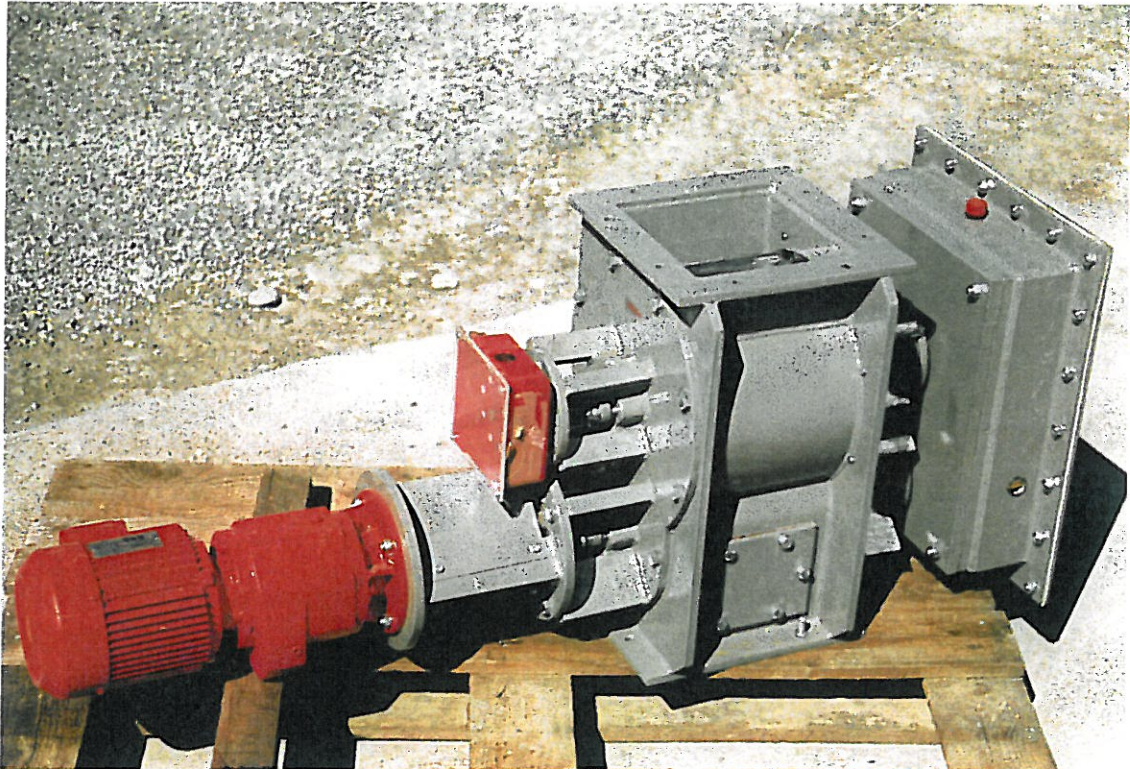


**Zellenradschleusen** zum Dosieren von Schüttgütern und Trennen von unterschiedlichen Drucksystemen

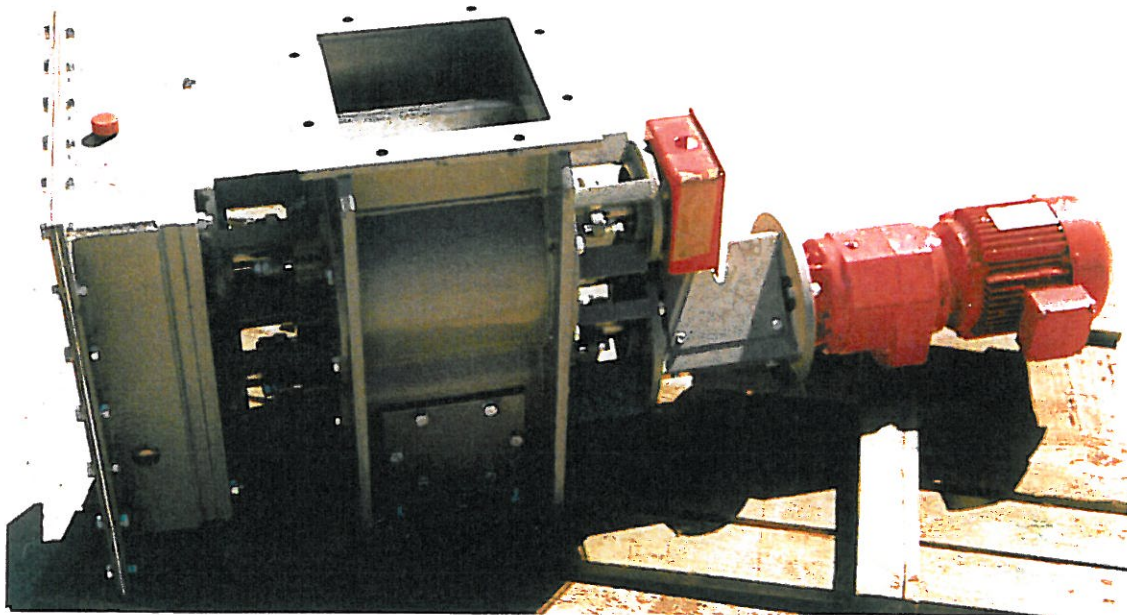
Ausführung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Standardschleuse</li><li>- Durchblassschleusen</li><li>- Granulatschleusen</li><li>- Räumradschleusen</li><li>- Sonderausführungen</li></ul>
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"><li>- Getriebemotor mit Kupplung, Kettentrieb oder Frequenzumrichter</li><li>- Verstellgetriebemotor</li><li>- Schneckengetriebemotor direkt angebaut</li><li>- Flansch aufsteckgetriebemotor</li></ul>
Baugrößen	- 100 bis 800 rund und quadratisch, rechteckig bis 800 x 1500
Werkstoffe	- Grauguß, Baustahl, Kesselbaustahl, Hardox, Edelstähle

**Meister Gerätetechnik KG**

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64

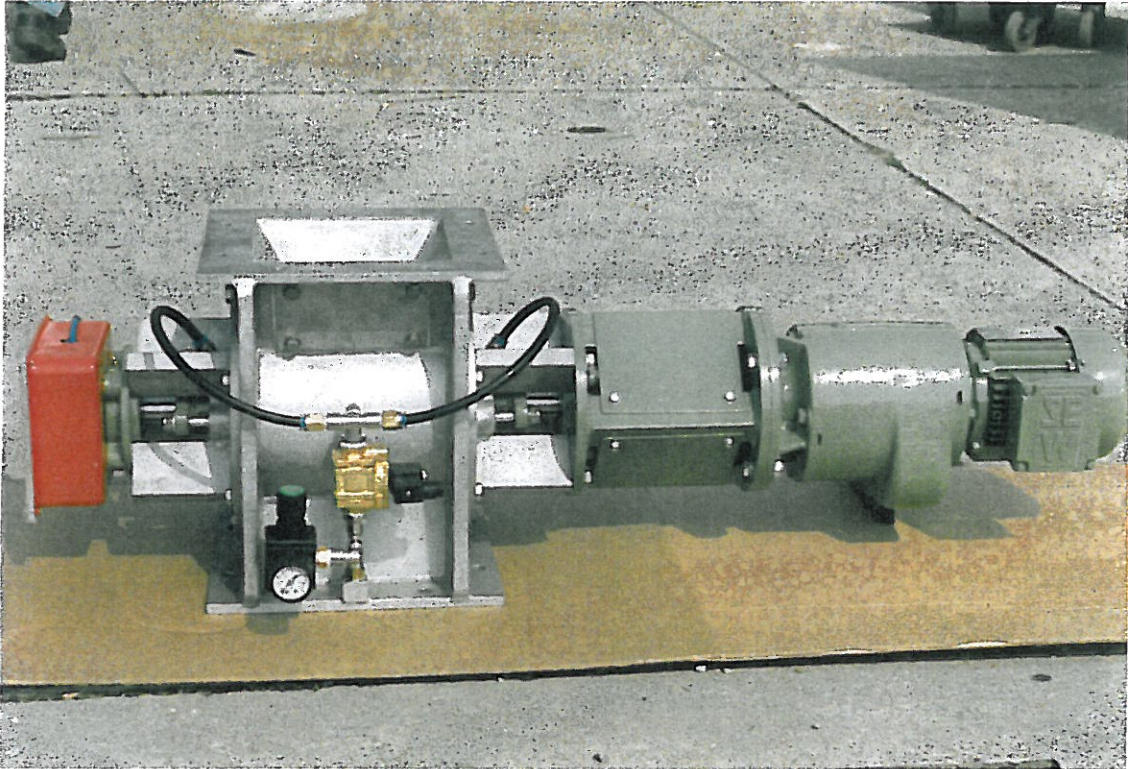


Räumradschleuse quadratisch mit Getriebemotor und Kupplung, Stirnradgetriebe mit Ölkasten und Impulsgeber

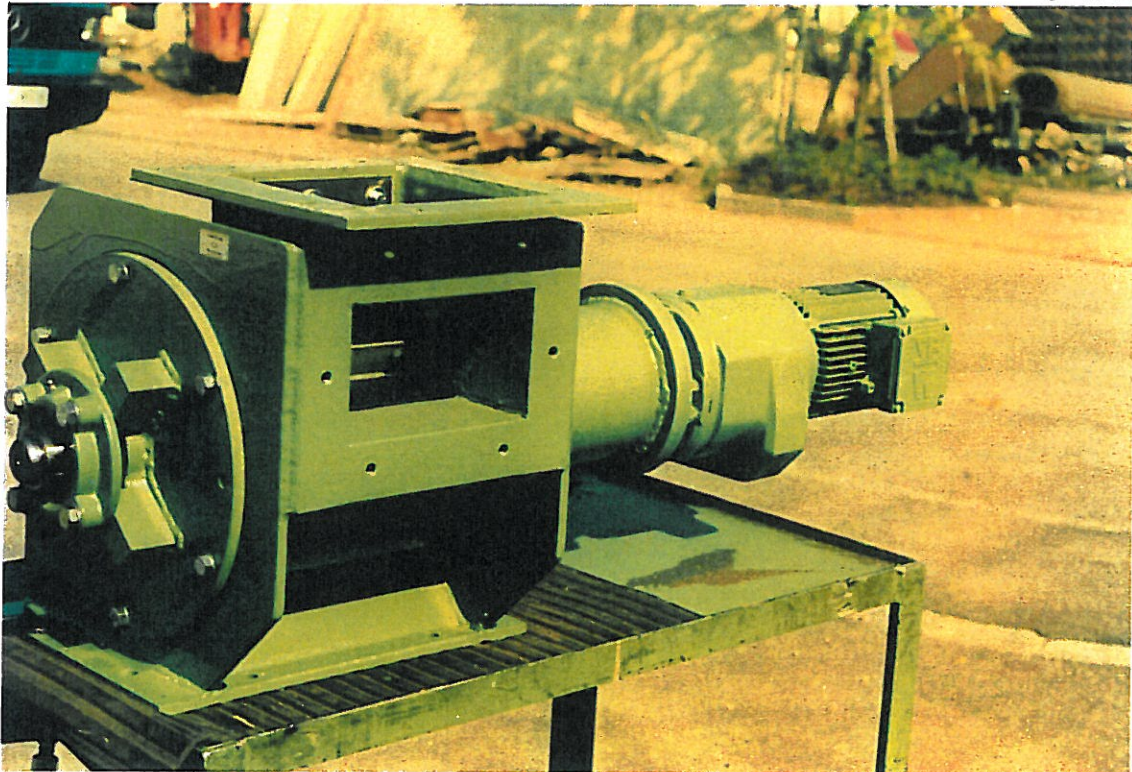


**Meister Gerätetechnik KG**

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64



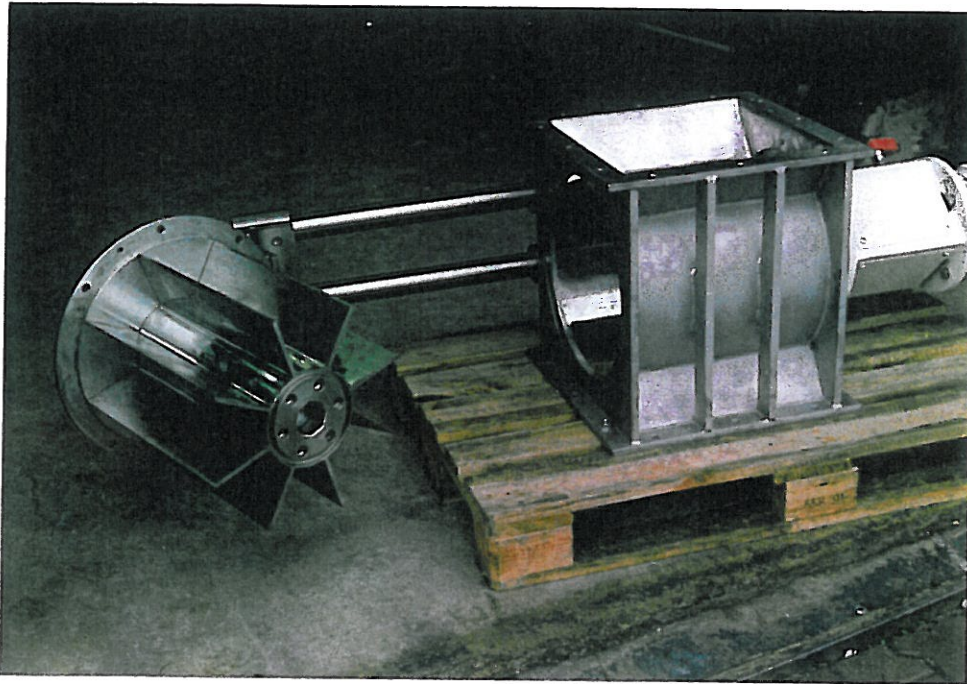
Zellenradschleuse quadratisch, Edelstahlausführung, Getriebemotor mit Kupplung, Stopfbuchsendichtung mit Spülluftanschluß, 2 Stck. Magnetventile mit Druckregler, Impulsgeber



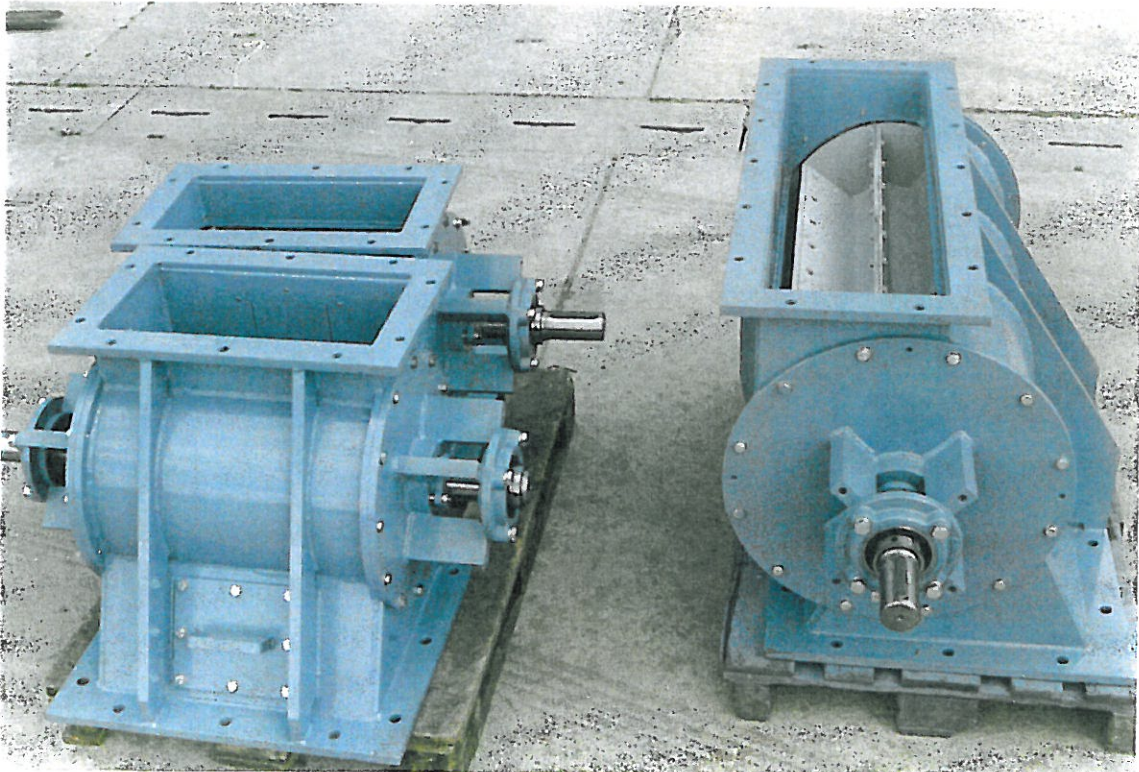
Zellenradschleuse quadratisch, **Besonderheit** großer Kontrolldeckel mit gut zugänglichem Zellenrad

**Meister Gerätetechnik KG**

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64



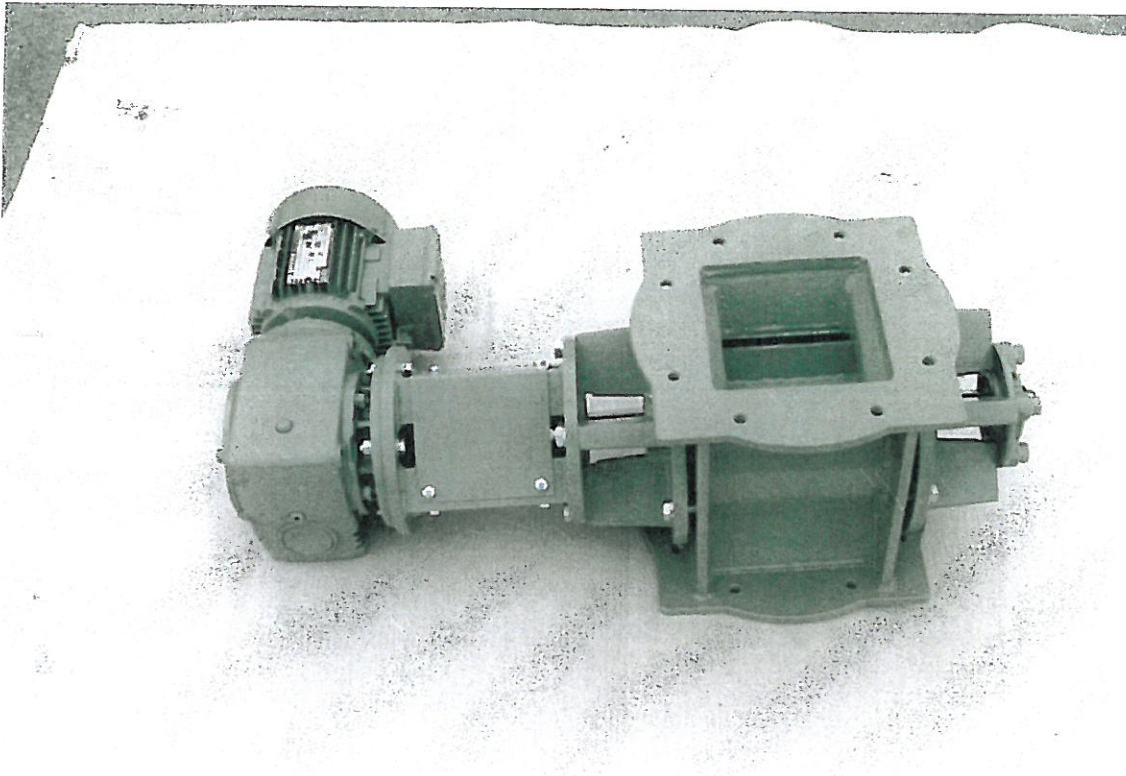
Zellenradschleuse 400 x 400, Edelstahlausführung, schnell demontierbar, Rotor elektropoliert



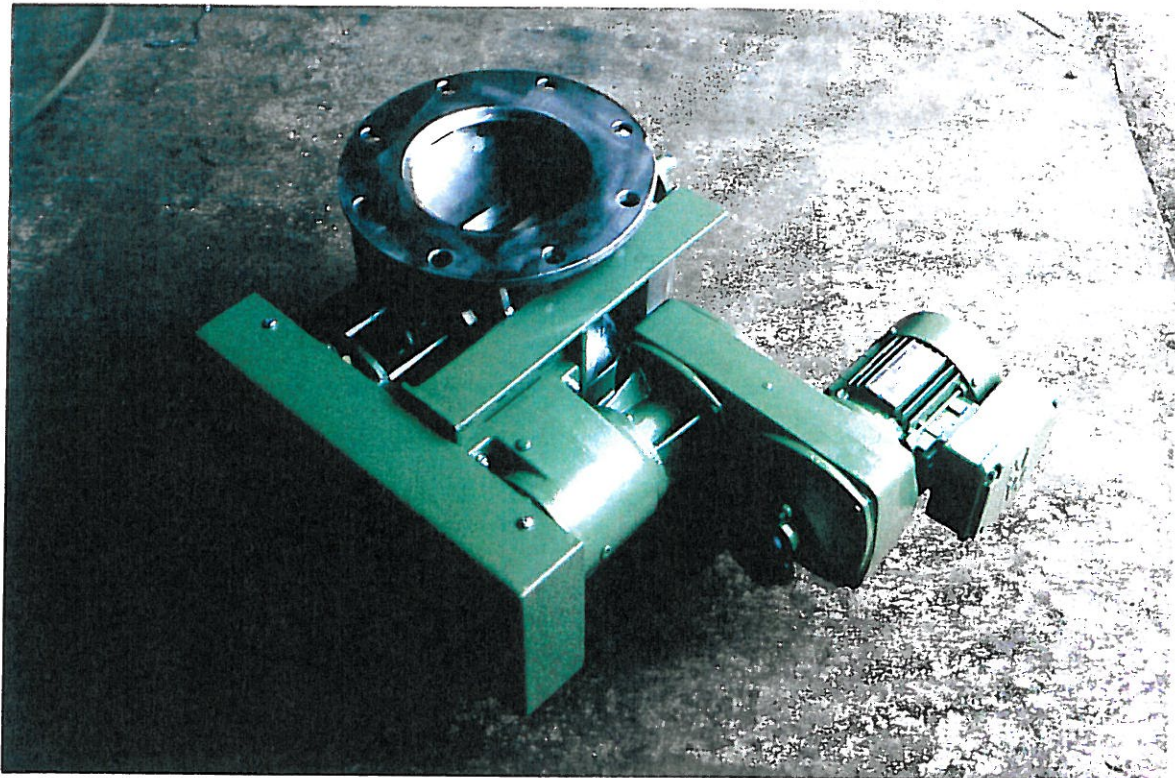
Granulatschleuse, Ein- und Auslauf seitlich versetzt

**Meister Gerätetechnik KG**

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64



Zellenradschleuse quadratisch, Schneckengetriebemotor mit Kupplung



Zellenradschleuse rund in Edelstahl , Verstellgetriebemotorengetriebemotor mit Kettentrieb

**Meister Gerätetechnik KG**

Messerschmitring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64