

# Rohrgurttförderer

## Pipe Conveyor

### FMW Type RGF



**Firmensitz:**  
FMW Industrieanlagenbau GmbH  
3062 Kirchstetten 100  
Österreich

**Telefon:** +43 (0)2743 / 8245-0  
**Telefax:** +43 (0)2743 / 8245-43  
**E-Mail:** [welcome@fmw.co.at](mailto:welcome@fmw.co.at)  
**Internet:** <http://www.fmw.co.at>

**FMW**  
We know how

# Rohrgurtförderer



## Pipe Conveyor

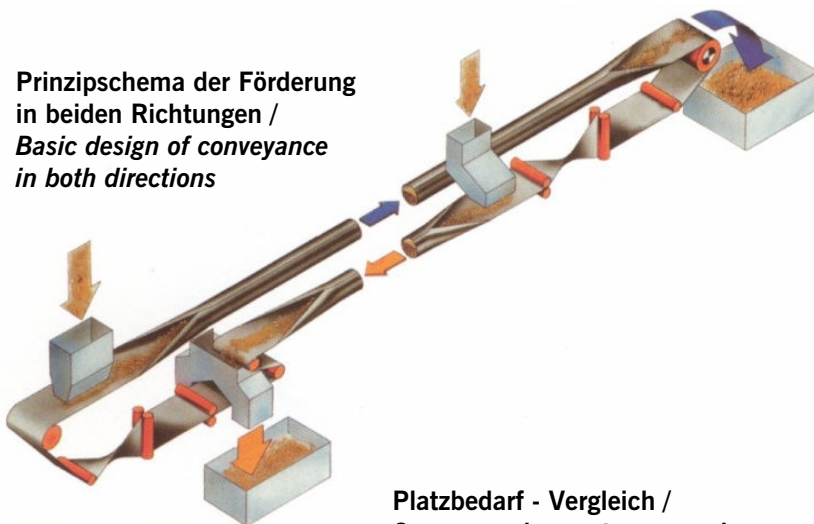
### FMW Type RGF

Der FMW-Rohrgurtförderer wird für den Transport über lange Strecken in verbauten Bereichen der Fabrik eingesetzt. Durch die Kurvengängigkeit können Übergabestellen und dadurch Materialverluste und Verschmutzungen vermieden werden.

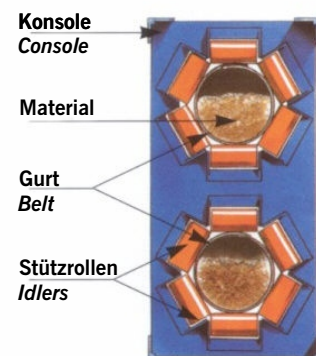
FMW-Pipe conveyors are used to transport materials over long distances in congested mill environments. Due to its ability to curve around obstacles, our pipe conveyors substantially reduce transfer points and virtually eliminate material loss.

Rohr Dm. Pipe Diam. mm	Querschnitt cross section m <sup>3</sup> (75%)	Band- geschwindigkeit belt speed m/sec	Förderleistung Capacity m <sup>3</sup> /h	Max. Korngröße max. lump-size mm
150	0,013	2,00	95	30-50
200	0,024	2,17	185	50-70
250	0,037	2,33	310	70-90
300	0,053	2,5	475	90-100
350	0,072	2,92	750	100-120
400	0,095	3,33	1140	120-150
500	0,15	3,75	2000	150-200
600	0,215	4,17	3200	200-250
700	0,285	4,58	4700	250-300
850	0,425	5,00	7650	300-400

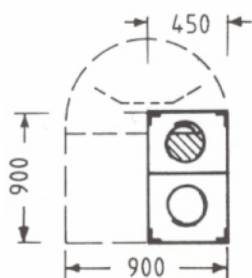
Prinzipschema der Förderung in beiden Richtungen /  
Basic design of conveyance in both directions



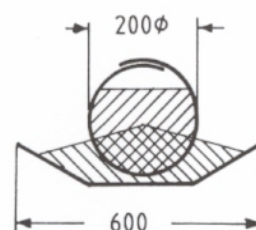
Standardanordnung /  
Standard arrangement



Platzbedarf - Vergleich /  
Space requirement - comparison



Herkömmlicher Förderer /  
conventional conveyor



Rohrgurtförderer /  
Pipe conveyor