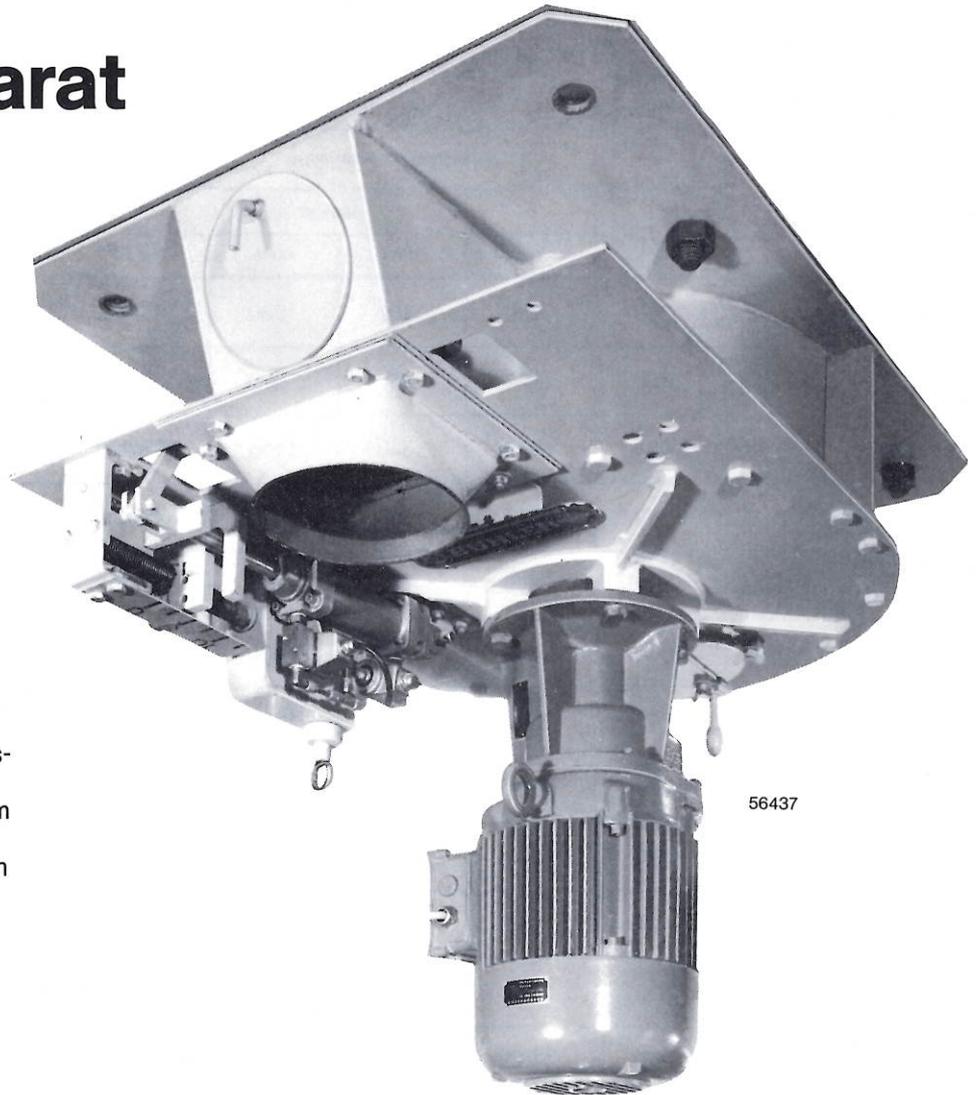


# Flügelrad- Austragapparat



- Gleichmässige, volumetrische Austragung und Dosierung
- Hohe Austragleistung bei geringem Kraftbedarf
- Robuste, wartungsfreie Konstruktion

## Anwendung

Zur Entnahme von schwerfliessenden, mehlig bis körnigen Produkten aus Silozellen und Behältern. Zum Beschicken von Verarbeitungsmaschinen und Waagen. Für leicht fluidisierbare Produkte wird die Ausführung mit pneumatischer Abschlussklappe verwendet. Bei hoher

Anforderung an die Dosierung auf Waagen kann eine Feindosiervorrichtung an dem Segmentschieber eingebaut werden.

## Arbeitsweise

Das trommelartige Stahlblechgehäuse wird unten am Zellenauslauf montiert. In

der Trommel befindet sich ein Flügelrad, welches langsam rotiert und das zufliessende Produkt in den seitlichen Auslauf schiebt. Das Durchflussquantum kann reguliert werden durch Verstellung des im Auslauf angebrachten Segmentschiebers. Die Auslauföffnung lässt sich auf einer Merk-Skala leicht kontrollieren.

**BUHLER**

**BUHLER-MIAG**



# Flügelrad- Austragapparat Modelle DMBG/DMBS/DMBU

## Ausführung

Geschlossenes, trommelartiges Stahlblechgehäuse mit Anschlussplatte zur Befestigung an der Silozelle. Das speziell geformte Flügelrad ist auf die Welle des eingebauten Getriebemotors aufgekeilt. Ausführungsmöglichkeiten: 1, 2 oder 3 Ausläufe mit Segmentschiebern.

Ausführungsvarianten:  
A=handbetätigt

B=pneumatisch betätigt  
C=pneumatisch betätigt mit Feindosierung, je nach Produkt werden Abdeckblech und Rührarm verschiedenen ausgeführt.

Die mit \* bezeichneten Apparate sind in rostfreiem Stahl lieferbar.

## Dimensionen, Gewichte usw.

Modell	Dimensionen in Millimetern					Getriebemotor kW	Approx. Gewichte in kg			Volumen seemässig verpackt m <sup>3</sup>
	Flügelrad- Durchmesser	Apparat					netto	brutto	seemässig verpackt	
		Länge	Breite	Höhe	Auslauf					
DMBG-350-1 A, B, C*	350	625	430	980	150/160	0,75 ÷ 2,2	75	95	105	0,25
DMBG-350-2 A, B, C	350	820	430	980	2x150/160	0,75 ÷ 2,2	90	110	120	0,3
DMBG-450-1 A, B, C*	450	775	540	1155	180/200	1,5 ÷ 3	135	170	185	0,4
DMBG-450-2 A, B, C	450	1010	540	1155	2x180/200	1,5 ÷ 3	150	185	200	0,5
DMBG-600-1 A, B, C*	600	955	720	1230	180/200	2,2 ÷ 3	150	195	215	0,8
DMBG-600-2 A, B, C	600	1190	720	1230	2x180/200	2,2 ÷ 3	180	225	250	0,8
DMBG-600-3 A, B, C	600	1040	1200	1230	3x180/200	2,2 ÷ 3	210	255	280	0,8
DMBG-1000-1 B	1000	1370	1140	1550	180/200	7,5	260	310	340	1,4
DMBG-1000-3 B	1000	1450	1560	1550	3x180/200	7,5	350	410	440	1,4
DMBS-600-1 A, B, C*	600	1025	720	1230	250/400	3 ÷ 5,2	155	200	225	0,8
DMBS-600-2 A, B, C	600	1300	720	1230	2x250/400	3 ÷ 5,2	190	240	265	0,8
DMBS-1000-1 A, B, C*	1000	1440	1120	1550	250/400	7,5	280	330	360	1,4
DMBS-1000-2 A, B, C	1000	1760	1120	1550	2x250/400	7,5	330	395	425	1,4
DMBS-1000-2 B, C	1000	2040	1200	1550	2x350/580	7,5	330	395	425	1,4
DMBU-600-2 B*	600	1300	720	1360	2x250/400	3 ÷ 5,2	190	240	270	0,8
DMBU-1000-1 A*	1000	1440	1120	1810	250/400	7,5	280	330	360	1,4

Wir bemühen uns um stetige Verbesserung unserer Produkte und behalten uns daher das Recht vor, Form, Material und Angaben ohne besonderen Hinweis zu ändern.

GEBRÜDER BÜHLER AG, CH-9240 Uzwil/Schweiz  
Telefon (073) 501111, Telex 883131 gbu ch, Telefax (073) 503379  
BÜHLER-MIAG GmbH, D-3300 Braunschweig/BRD  
Telefon (0531) 5941, Telex 952700-0 bm d, Telefax (0531) 5942254

**BUHLER**

**BUHLER-MIAG**