

# Magnetrührantrieb BUK Modellbaureihe M mit Motor

## Ausführung M mit Antriebsmotor (vakuumfest, druckfest bis 200 bar)

Magnetrührantriebe bieten alle Vorteile der reinen Magnetkupplung der Ausführung G und sind zusätzlich mit einem Drehstrommotor ausgestattet. Diese Kombination ist für Anwendungen bis 200 bar (in der Variante aus hochwarmfestem Alloy A-286, 1.4980 sogar bis 700 bar) einsetzbar. Die Ansteuerung kann entweder mittels Frequenzumrichter, oder via Handrad am Kugelrollgetriebe erfolgen. Ausführung in Sonderwerkstoffen wie zum Beispiel Hastelloy C22, C276, B3 sind auf Anfrage lieferbar.

### Rühraufgaben

-  Homogenisieren
-  Dispergieren
-  Suspendieren
-  Begasen

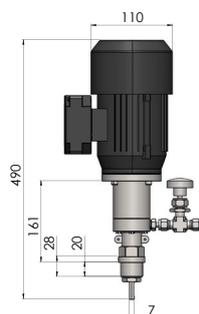
### Druck

-  Vakuum, Druck bis 200 bar



Typ	BUK M90G	BUK M500G	BUK M800G
Anschluss	Gewinde M30x2	Gewinde M45x1,5	Gewinde M60x1,5
Temperatur max.	300 °C	300 °C	300 °C
Druck max.	200 bar	200 bar	200 bar
Abdichtung*	O-Ring FFKM oder Schneidring HC22	O-Ring FFKM oder Schneidring HC22	O-Ring FFKM oder Schneidring HC22
Material	1.4435 AISI 316L	1.4435 AISI 316L	1.4435 AISI 316L
Drehzahl max.	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Drehmoment	90 Ncm	500 Ncm	800 Ncm
Volumen max.	10000 ml	30000 ml	50000 ml
Lagerung	Kugellager Edelstahl	Kugellager Edelstahl	Kugellager Edelstahl
Drehzahlabnahme	Ja	Ja	Ja
Spülgasanschluss	Ja	Ja	Ja
Antriebsmotor	Ja	Ja	Ja
Bestell-Nr.	40 26446 00227 5	40 26446 00234 3	40 26446 00238 1

\*Abdichtung nicht im Lieferumfang enthalten.



Alle Abmessungen in mm.

