Magnetrührantrieb BUK komplett bis 700 bar, Drehmoment bis 90 Ncm

Magnetkupplung mit Elektromotor für Drehzahlregelung mittels Frequenzumformer*

Eine Kardankupplung ist nicht notwendig, das Rührsystem läuft vibrationsarm und reduziert die Bauhöhe. Durch einen Impulsgeber an der Abtriebswelle ist die Drehzahlabnahme mittels Reedkontakt möglich.
Die Drehzahlregelung am Drehstrommotor (Anschluss 3x240/400 V, 50 Hz) erfolgt über einen Frequenzumformer*.

Alle produktberührenden Teile sind aus rostfreiem Material gefertigt.

Seitlich befindet sich eine Bohrung mit Blindstopfen zur optionalen Montage eines Ventils.
Zur Abdichtung am Behälterdeckel empfehlen wir Schneidringe aus HC 22 zu verwenden, siehe Zubehör.

Die Magnetrührantriebe sind außerdem in Hastelloy®, Titan, Zirkonium und anderen Werkstoffen sowie weiteren Drehmomenten lieferbar.

Alle Magnetrührantriebe sind auf Wunsch auch mit ATEX Zertifikat lieferbar.

Typ	Volumen max. ml	Temperatur max. °C	Druck max. bar	Viskosität m Pa s	Drehmoment Ncm	Drehzahl U/min	Material Nr.	Lagerung	Bestell-Nr.
BUK M40G	1000	300	200	1500	40	2500	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00219 0
BUK M60G	3000	300	200	6000	60	2500	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00223 7
BUK M90G	5000	300	200	10000	90	2500	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00227 5
BUK M40G HP	1000	300	700	1500	40	2500	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00221 3
BUK M60G HP	3000	300	700	6000	60	2500	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00225 1
BUK M90G HP	5000	300	700	10000	90	2500	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00229 9

*nicht im Lieferumfang enthalten. Die Viskositätsangaben verstehen sich als Richtwert.

Magnetrührantrieb BUK komplett mit Getriebe bis 700 bar, Drehmoment bis 90 Ncm

Magnetkupplung mit Getriebemotor für Drehzahlregelung mittels Handrad

Eine Kardankupplung ist nicht notwendig, das Rührsystem läuft vibrationsarm und reduziert die Bauhöhe.
Durch einen Impulsgeber an der Abtriebswelle ist die Drehzahlabnahme mittels Reedkontakt möglich.
Die Drehzahlregelung am Drehstrommotor (Anschluss 3x240/400 V, 50 Hz) erfolgt über ein Kugelrollgetriebe mit Handrad.

Alle produktberührenden Teile sind aus rostfreiem Material gefertigt.

Seitlich befindet sich eine Bohrung mit Blindstopfen zur optionalen Montage eines Ventils. Zur Abdichtung am Behälterdeckel empfehlen wir Schneidringe aus HC 22 zu verwenden, siehe Zubehör.

Die Magnetrührantriebe sind außerdem in Hastelloy®, Titan, Zirkonium und anderen Werkstoffen sowie weiteren Drehmomenten lieferbar.

Alle Magnetrührantriebe sind auf Wunsch auch mit ATEX Zertifikat lieferbar.

Typ	Volumen max. ml	Temperatur max. °C	Druck max. bar	Viskosität m Pa s	Drehmoment Ncm	Drehzahl U/min	Material Nr.	Lagerung	Bestell-Nr.
BUK MG40G	1000	300	200	1500	40	1150	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00218 3
BUK MG60G	3000	300	200	6000	60	1150	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00222 0
BUK MG90G	5000	300	200	10000	90	1150	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00226 8
BUK MG40G HP	1000	300	700	1500	40	1150	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00220 6
BUK MG60G HP	3000	300	700	6000	60	1150	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00224 4
BUK MG90G HP	5000	300	700	10000	90	1150	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00228 2

Deckeldichtung für BUK mit Elektromotor

Typ	Bestell-Nr.
Schneidring WNr. 2.4602 (HC 22)	55100093