Magnetrührantrieb BUK komplett bis 700 bar, Drehmoment bis 800 Ncm

Magnetkupplung mit Elektromotor für Drehzahlregelung mittels Frequenzumformers*

Der konstruktive Aufbau erlaubt den Einsatz für Reaktoren bis 700 bar und Drehmomente bis 150 Nm. Alle produktberührenden Teile sind aus rostfreiem Material gefertigt. Seitlich befindet sich eine Bohrung mit Blindstopfen zur optionalen Montage eines Ventils. Die Abdichtung am Behälterdeckel erfolgt mittels Dichtkante Metall auf Metall.

Die Drehzahlregelung am Drehstrommotor (Anschluss 3x240/400 V, 50 Hz) erfolgt über einen Frequenzumformer*.
Durch einen Impulsgeber an der Abtriebswelle ist die Drehzahlabnahme mittels Reedkontakts möglich.

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	Temperatur max. °C	Druck max. bar	Motorleistung kW	Drehmoment Nm	Drehzahl U/min	Material Nr.	Lagerung	Bestell-Nr.
BUK M200G	300	200	0,25	2	1200	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00230 5
BUK M500G	300	200	0,37	5	1200	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00234 3
BUK M800G	300	200	1,10	8	1200	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00238 1
BUK M200G HP	300	700	0,25	2	1200	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00232 9
BUK M500G HP	300	700	0,37	5	1200	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00236 7
BUK M800G HP	300	700	1,10	8	1200	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00240 4

* nicht im Lieferumfang enthalten.

Magnetrührantriebe BUK komplett mit Getriebe bis 700 bar, Drehmoment bis 800 Ncm

Magnetkupplung mit Getriebemotor für Drehzahlregelung mittels Handrads

Der konstruktive Aufbau erlaubt den Einsatz für Reaktoren bis 700 bar und Drehmomente bis 150 Nm. Alle produktberührenden Teile sind aus rostfreiem Material gefertigt.

Seitlich befindet sich eine Bohrung mit Blindstopfen zur optionalen Montage eines Ventils. Die Abdichtung am Behälterdeckel, erfolgt mittels Dichtkante Metall auf Metall.

Die Drehzahlregelung am Drehstrommotor (Anschluss 3x240/400 V, 50 Hz) erfolgt über ein Kugelrollgetriebe mit Handrad. Durch einen Impulsgeber an der Abtriebswelle ist die Drehzahlabnahme mittels Reedkontakts möglich.

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	Temperatur max. °C	Druck max. bar	Motorleistung kW	Drehmoment Nm	Drehzahl U/min	Material Nr.	Lagerung	Bestell-Nr.
BUK MG200G	300	200	0,25	2	1150	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00231 2
BUK MG500G	300	200	0,37	5	1150	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00235 0
BUK MG800G	300	200	1,10	8	1150	1.4435	Kugellager Edelstahl	40 26446 00239 8
BUK MG200G HP	300	700	0,25	2	1150	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00233 6
BUK MG500G HP	300	700	0,37	5	1150	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00237 4
BUK MG800G HP	300	700	1,10	8	1150	1.4980	Kugellager Edelstahl	40 26446 00241 1