

# Magnetrührkupplung BUK Modellbaureihe S1 und S2 mit Normschliff

Die Magnetrührkupplungen eignen sich für Rühraufgaben unter Vakuum.

## Ausführung S1 und S2 mit Normschliff (vakuumfest, drucklos)

Magnetrührkupplungen mit Normschliff NS 29/32 (S1) oder Normschliff NS 45/40 (S2) sind speziell für den Einsatz in Kolben und Glasapparaturen mit Schliffanschlüssen konzipiert.

Der eingekapselte Innenmagnet koppelt an die außenliegende Antriebsmagnetglocke und übernimmt dabei die Antriebskraft. Bei diesem Verfahren wird absolut gasdicht gerührt. Die Abdichtung erfolgt über O-Ringe am Konusteil, die standardmäßig aus FKM gefertigt sind.

Alternativ können diese auf Anfrage auch in FFKM verschiedener Qualitäten ausgestattet werden.

### Rühraufgaben

-  Homogenisieren
-  Dispergieren
-  Suspendieren
-  Begasen

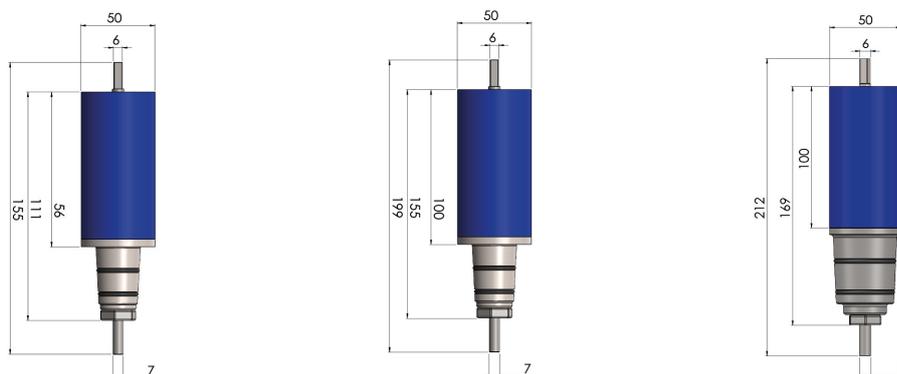
### Druck

-  Vakuum, drucklos



Typ	BUK K40 S1	BUK K90 S1	BUK K90 S2
Anschluss	NS 29/32	NS 29/32	NS 45/40
Temperatur max.	240 °C	240 °C	240 °C
Druck	Vakuum	Vakuum	Vakuum
Abdichtung	FKM O-Ringe	FKM O-Ringe	FKM O-Ringe
Material	1.4435 AISI 316L	1.4435 AISI 316L	1.4435 AISI 316L
Drehzahl max.	2500 U/min	2500 U/min	2500 U/min
Drehmoment	40 Ncm	90 Ncm	90 Ncm
Volumen max.	5000 ml	10000 ml	10000 ml
Lagerung	Kugellager Edelstahl	Kugellager Edelstahl	Kugellager Edelstahl
Drehzahlabnahme	-	-	-
Spülgasanschluss	-	-	-
Antriebsmotor	-	-	-
Bestell-Nr.	40 26446 00158 2	40 26446 00160 5	40 26446 00163 6

Die Antriebswelle wird mit Außen-Vierkant 6mm geliefert.



Alle Abmessungen in mm.