

Anschluss und Abdichtung

- Konischer Anschluss NS 45/40
- Abdichtung zum Glasreaktor doppelt gesichert über zwei hintereinander liegenden O-Ringen aus Viton. Bei der Variante in Hastelloy oder Titan vergrössern sich die Einstiche, und die Qualität der O-Ringe wechselt zu EPDM oder Kalrez.

Material

- Alle mediumberührten Teile sind aus rostfreiem Material WNr. 1.4435 gefertigt. Die gleiche Linie bieten wir in Hastelloy C22 für aggressive Medien an. Titan, Tantal und Inconel-Sorten sind ebenfalls möglich.

Antrieb, Drehmoment und Lagerung

- Am besten wird der mrk über ein flexibles Rührteil mit einem bauseitigen Antriebsmotor verbunden. Die Antriebswelle des mrk misst standardmässig 7 mm. Ein Vierkant-Anschluss 6 mm ist erhältlich.
- Das Drehmoment der Magnetkupplung lässt sich steigern von 20-90 Ncm.
- Rostbeständige Kugellagerung an der Abtriebswelle für eine maximale Drehzahl von 3'000 U/Min. Hastelloy oder Titan Ausführungen sind mit Gleitlagerung ausgerüstet bis maximal 1'6000 U/Min.

phone
fax
internet
e-mail

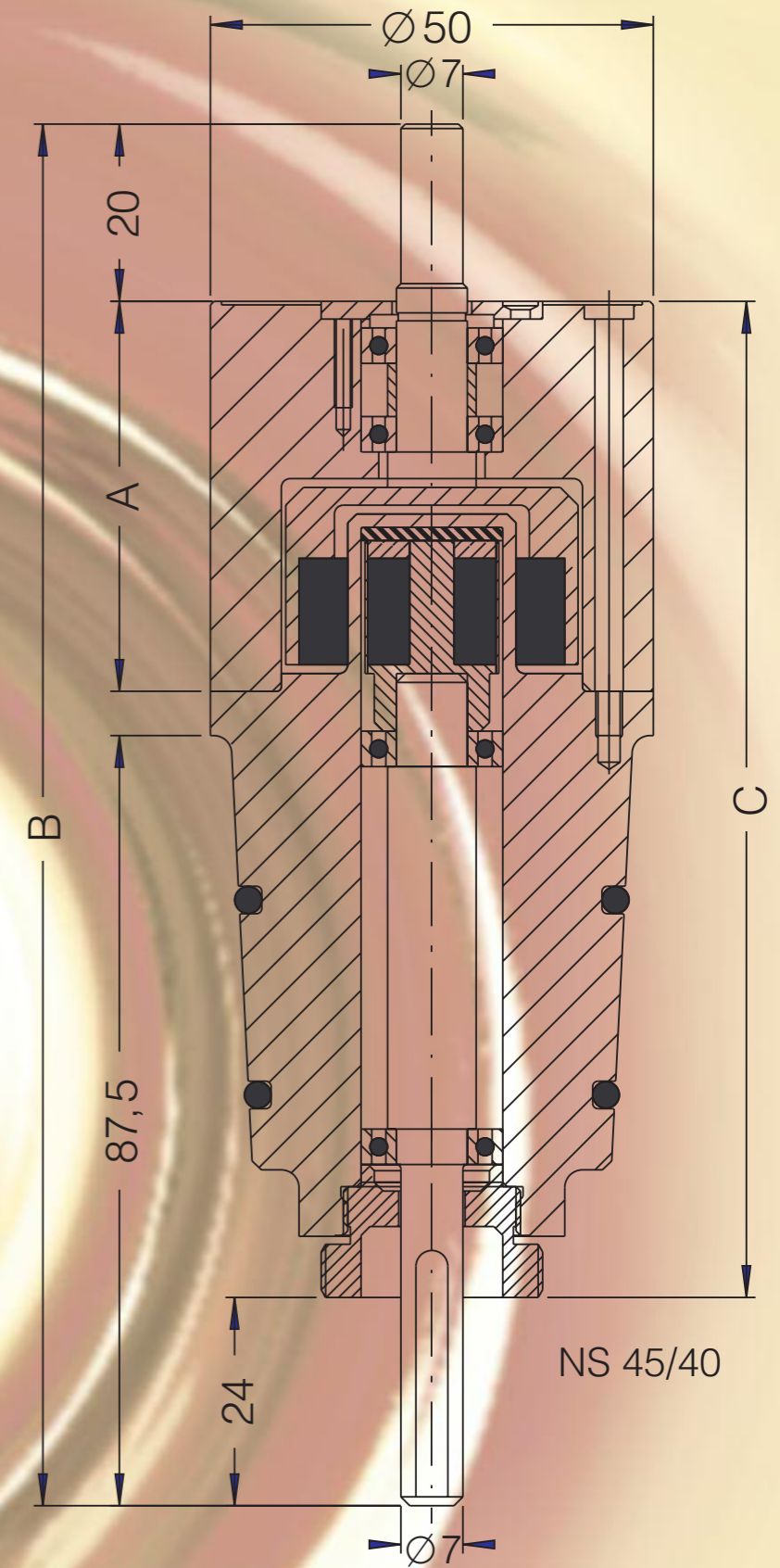
premex reactor ag
industriestrasse 11
ch-2543 lengnau/switzerland
+41 (0)32 653 60 20
+41 (0)32 653 60 25
www.premex-reactorag.ch
office@premex-reactorag.ch

omni
mrk



premex
reactor ag® 

Die magnetische Rührfunktion des mrk2 «alluro»:
 Die Kraftübertragung vom Rührmotor zur Antriebsglocke erfolgt über eine flexible Kupplung. Die Antriebsglocke, bestückt mit einem Magnetring, koppelt an den Innenmagneten über sich gegenseitig anziehende Magnetfelder. Die Rührwelle wird so berührungslos angetrieben.



mrk *magnetrührkopf* *alluro*

Artikel Nr.	07.457.00170	07.457.00172	07.457.00174	07.457.00176	07.457.00171	07.457.00173	07.457.00175	07.457.00177
Typ	mrk 2/20	mrk 2/40	mrk 2/60	mrk 2/90	mrk 2/20 HC22	mrk 2/40 HC22	mrk 2/60 HC22	mrk 2/90 HC22
Drehmoment	20 Ncm	40 Ncm	60 Ncm	90 Ncm	20 Ncm	40 Ncm	60 Ncm	90 Ncm
Mat. WNr.	1.4435	1.4435	1.4435	1.4435	2.4602	2.4602	2.4602	2.4602
AISI	316 L	316 L	316 L	316 L	HC22	HC22	HC22	HC22
T °C	240	240	240	240	240	240	240	240
Vol. ml bis	2000	4000	6000	10000	2000	4000	6000	10000
A mm	44	56	78	100	44	56	78	100
B mm	156	168	190	212	156	168	190	212
C mm	113	125	147	169	113	125	147	169