

#### Anschluss und Abdichtung

- Konischer Anschluss NS 29/32
- 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 medienberührten 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.

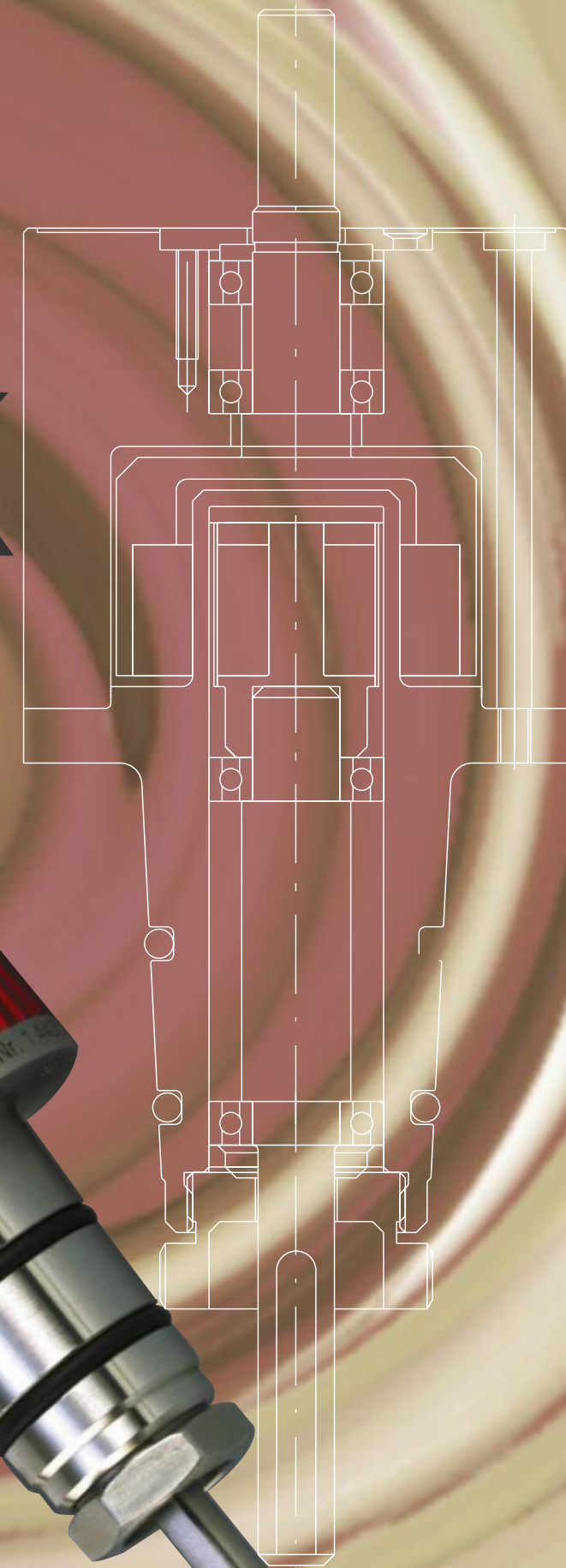
#### Antrieb, Drehmoment und Lagerung

- 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 bis maximal 1'600 U/Min. ausgerüstet.

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

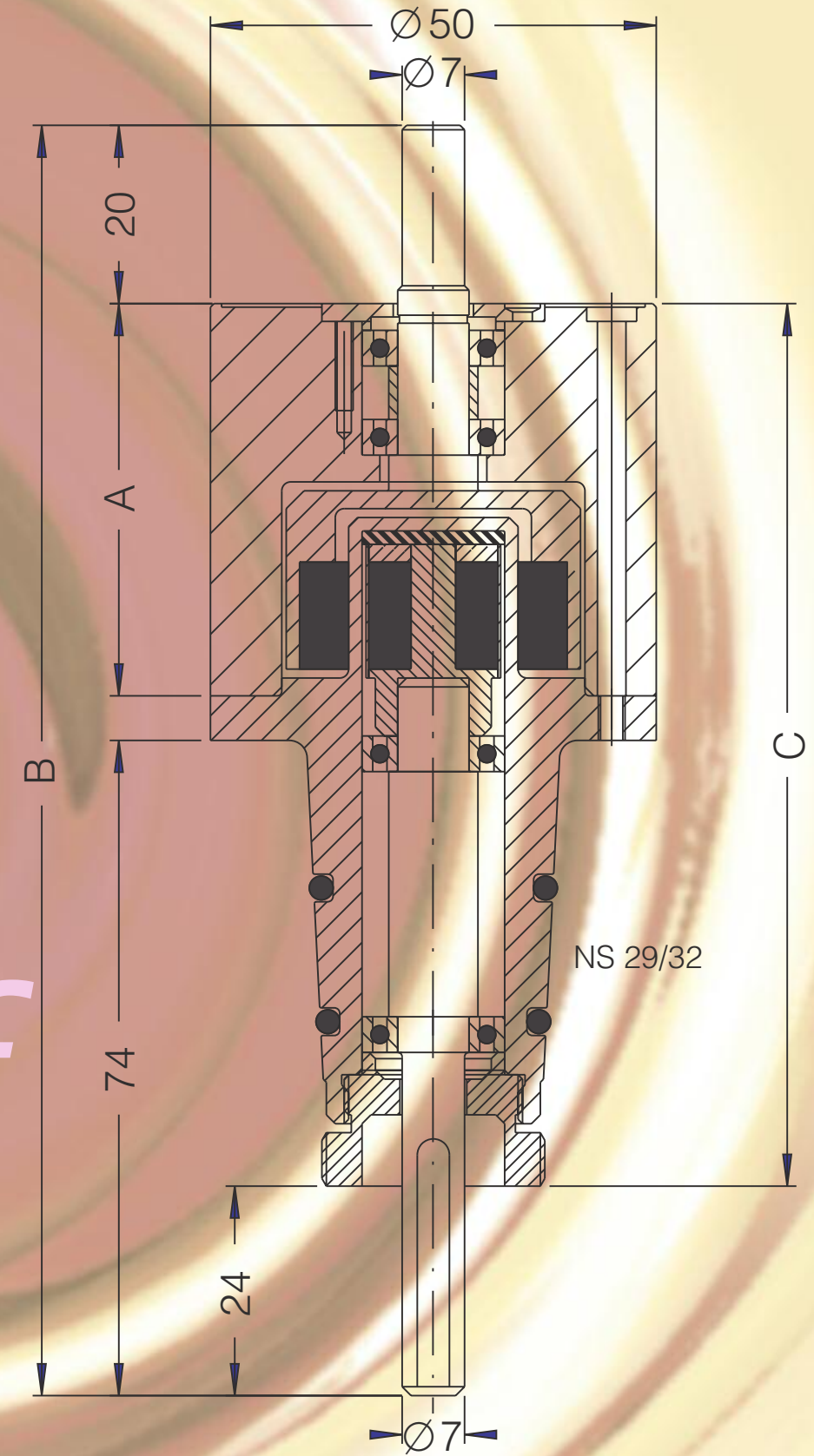
glenfiz  
mrk



premex reactor ag® 



Magnetrührköpfe von premex reactor ag sind die heute zeitgemässen Rührverschlüsse. Der eingekapselte Innenmagnet koppelt an den Aussenmagneten, über sich gegenseitig anziehende Magnetfelder, und nimmt so die Antriebskraft mit. Bei diesem einzigartigen Verfahren kann absolut gasdicht gerührt werden. Auch im Vakuumbereich findet der mrk 1 «glenfiz» seinen Einsatz.



# mrk magnetrührkopf glenfiz

Artikel Nr.	07.455.00160	07.455.00162	07.455.00164	07.455.00166	07.455.00161	07.455.00163	07.455.00165	07.455.00167
Typ	mrk 1/20	mrk 1/40	mrk 1/60	mrk 1/90	mrk 1/20 HC22	mrk 1/40 HC22	mrk 1/60 HC22	mrk 1/90 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	143	155	177	199	143	155	177	199
C mm	99	111	133	155	99	111	133	155