



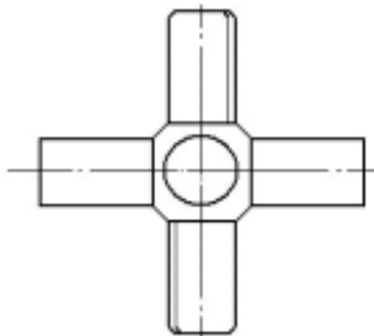
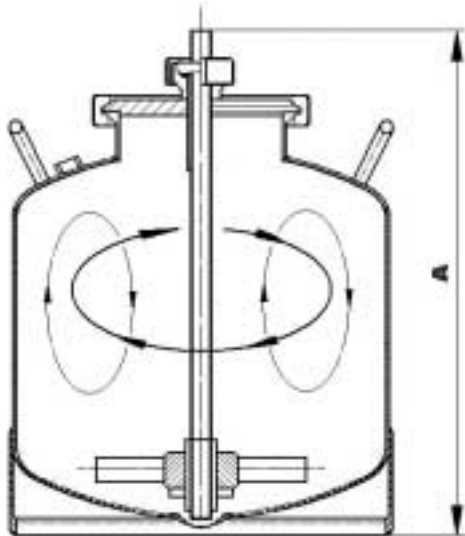
NAUE GmbH

Sondermaschinen - und Filterbau

Am Rotböhl 5
64331 Weiterstadt
www.naue.de

Tel. 0 61 50 / 97 38 – 0
Fax. 0 61 50 / 70 18
info@naue.de

Magnet-Rührstab mit Rührflügel (Turbine)



Werkstoff
Beschichtung
Temperatur bis

Magnet: Alnico 50 / Edelstahl rostfrei
Halar, Edelstahl 1.4571
130 °C

Die hier gewählte Konstruktion ist so gestaltet, daß sie voll den GMI und FDA-Ansprüchen genügt.
Sie ist chemisch voll inert und verfügt über keinerlei Spalte.

Durch die Auflage der Magneten auf dem Steigrohr reduziert sich die Reibungskraft erheblich, so daß der größte Teil der Antriebsleistung für den Rühreffekt genutzt wird. Fehlmontagen des Magneten sind ausgeschlossen.

Die bisherige Funktion eines Magnetrührstabes bewirkt, daß die Flüssigkeit in Rotation versetzt wird. Durch die Reibung der Flüssigkeit an den Behälterwänden kommt es zu Querströmungen, die einen Mischeffekt hervorrufen. Diesen Mischeffekt kann man durch den Einbau von Leitblechen verstärken.
Die Entwicklung eines Magnetrührstabes mit Rührflügel (auch als Turbine) bewirkt einen bis jetzt bei Magnetrührern nicht erreichten Mischeffekt. Es lassen sich hiermit auch schwierige sterile Aufgaben einfach lösen.

Abfüllen:

Durch Aufsetzen dieses Rührers auf das Steigrohr, kann das abzufüllende Produkt bis zur völligen Entleerung des Behälters problemlos gerührt werden. Eine Entmischung wird hierdurch verhindert.

Mischen:

Es lassen sich außerdem verschiedene Flüssigkeiten hervorragend mischen, indem über das Steigrohr die jeweils zweite Flüssigkeit zugeführt wird.

Typ	d	D	L	B	Bestell-Nr.
M01F	17	14,0	77	27	
M10F	17	14,0	97	27	
M20F	27	24,5	137	37	

Änderungen vorbehalten