Vergleich Graphit Ringnut- und Blockkondensatoren

Technische Information

	Ringnut	Block
Hochturbulente Strömung, daher hohe Wärmedurchgangszahlen und geringe Verschmutzung	Ja	nein
Einfache Reinigungsmöglichkeit durch Spülen	Ja	Nein
Auch Serviceseite auf Wunsch korrosionsbeständig	ohne Mehrkosten	nur gegen Mehrkosten
Einfache Demontage, defekte Blöcke können vor Ort ausgetauscht werden	nein	ja
Einfacher Apparateaufbau ohne Dichtungen und ohne vom Servicemedium berührten Stahlmantel; d.h. keine Leckage oder Schäden durch Verspannungen	ja	nein
Kompakte, Platz sparende Ausführung	ja	nein
Auslegungsdruck Standard...bar Höhere Drücke möglich bis…bar	6/3 13	6/6 16
C-Faserarmierung der Graphitteile möglich, damit höhere Betriebssicherheit	ja	nein
Quellspannungen durch Lösungsmittel sind unproblematisch	ja	nur bei geringem Harzanteil
GMP-Ausführung möglich	ja	nein
Langjähriger zuverlässiger und wartungsfreier Betrieb; Ersatzteile in der Regel nicht erforderlich	ja	selten

GAB Neumann GmbH | Alemannenstraße 29 | D-79689 Maulburg
T +49 (7622) 6751 0 | F +49 (7622) 6751 20 | info@gab-neumann.de

Wärmeübertrager und Apparate
aus Graphit und Siliziumkarbid