

AMSI-Planschliff-Programm lässt Ihnen freie Wahl



AMSI-Bioreaktoren und Reaktionsgefässe werden im Bereich der Chemie, Biotechnologie und der Verfahrenstechnik eingesetzt. Durch die Verwendung von Borosilikatglas 3.3 DIN/ISO 3585, ist eine hohe chemische Beständigkeit sowie ein neutrales Verhalten des Gefässes gegenüber dem bearbeiteten Gut gewährleistet. Temperierbare Reaktionsgefässe können je nach Ausführung von -150°C bis $+300^{\circ}\text{C}$ eingesetzt werden.

Alle vom **AMSI** hergestellten Reaktionsgefässe bauen auf dem Planflansch-System von Schott (NW 60 bis NW 200) auf. Mit diesem genormten Flanschsystem steht dem Kunden ein umfangreiches Zubehör- und Ersatzteilprogramm zur Verfügung. Durch die O-Ringnut im Gefässflansch ist ein leichter und sicherer Aufbau des Gefässes mit dem dazugehörigen Deckel möglich und eine hohe Dichtigkeit gewährleistet.

Die **AMSI**-Reaktionsgefässe werden standardmässig in drei Versionen angeboten. Einwandige, doppelwandige oder dreiwandige vakuumisolierte Gefässe, die mit und ohne Reaktionsgefässablauf hergestellt werden. Der Reaktionsgefässablauf kann ein Kugelschliff oder ein Ventil sein.

Bei doppelwandigen, temperierbaren **AMSI**-Reaktionsgefässen sind verschiedene Kühlmittelanschlüsse möglich. Neben den Glasgewinden mit abschraubbaren Kunststoffoliven werden Planflansche DN 15 und DN 20 angeboten.

Alle **AMSI**-Reaktionsgefässe, auch Standardausführungen, werden nach Kundenauftrag hergestellt. Änderungen bei Anschlüssen oder Flanschen können meist ohne Aufpreis angeboten werden.

Zusätzlich zu den einzelnen **AMSI**-Reaktionsgefässen können auch komplette Reaktoraufbauten, bestehend aus Gestell, Reaktionsgefäss, Deckel aus Glas oder V2A, Rührwerk und Zubehör angeboten werden. Ein umfangreiches Zubehörprogramm rundet den Bereich der Reaktoraufbauten und Reaktionsgefässe ab.

Planschliff-programm005 - juni 2008 ma/ra