



ARMATUREN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Eine Vision wird Realität

AVAX ist die einzigartige und richtungsweisende neue Doppelklappen-Technologie der Andocksysteme.

Komplett aus pharmazeutisch zugelassenen Kunststoffen gefertigt, repräsentiert sie den Ursprung für eine neue Generation von **Einweg Containment-Schnittstellen**.

Konsequent als kongruent **Passiv-Passiv-System** ausgelegt, ermöglicht AVAX aufgrund der generellen Kompatibilität, die Verwendbarkeit in jeder gewünschten Anwendung.



Vor dem Andocken



Angedockt und verriegelt



- Erfüllt OEB 5 Anforderungen (STTW $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
- Intuitive und sichere Handhabung
- Integrierte Tri-Clamp Dichtung (4" BS 4825-3)
- Hybridbetrieb mit Variante AVAX Edelstahl möglich
- Sterile Ausführung verfügbar

Kernelement der AVAX Technologie ist die erstmalige Implementierung des neuen aber bewährten Verriegelungsprinzips, des **Bajonettverschlusses**. Basierend auf dieser Technologieadaptation können erstmalig Gehäuse und Klappenteller unabhängig voneinander mit einer entgegengesetzten Bewegung verriegelt werden.



Verriegelungsmechanismus von Gehäuse und Klappenteller

Die Herstellung im Zweikomponenten-Spritzguss ermöglicht die **GMP- und hygienegerechte Bauteilgestaltung** und Fertigung. Das Dichtungsmaterial ist aufgrund des Fertigungsprozesses mittels chemischer Verbindung spaltfrei und unlösbar mit dem Gehäuse verbunden. Alle Systemkomponenten erfüllen die wesentlichen pharmazeutischen Anforderungen gemäß FDA, USP und EP.



Geschlossener Produktaustrag via AVAX



Sicherer Filterwechsel



„Reinigen Sie noch oder produzieren Sie schon“



Geschlossene Probeentnahme