

## Maximierte Temperatur- und Druckbereiche, neues Disco-Rückschlagventil: Die Neuheiten im AWS-Produktportfolio

**Die AWS Apparatebau Arnold GmbH bietet nationalen und internationalen Kunden eine breite Auswahl an Rückschlagklappen und Ventilen für verschiedene Temperatur- und Druckbereiche in den unterschiedlichsten Werkstoffen an. Die aktuellen Produktergänzungen stärken Flexibilität und Anwendungsvielfalt.**

Mit einer Kompetenz, die fast 50 Jahre Markterfahrung umfasst, ist die AWS Apparatebau Arnold GmbH ein über die Jahrzehnte gewachsenes Unternehmen mit klarer Firmenphilosophie: Alle Baureihen, Rückschlagklappen, die Ventiltechnik und der Apparatebau müssen in Qualität und Effizienz kunden- und zukunftsversiert sein. Vor diesem Hintergrund hat das Familienunternehmen aktuelle Programmerweiterungen eingeführt.

### **Ausbau der Temperaturbereiche**

Im Produktsegment der Zwischenflanschrückschlagklappen und Disco-Rückschlagventil-Baureihe 932 ist der Druckbereich erhöht worden. Durch Änderungen bzw. durch die Vereinheitlichung der Compounds für Elastomere im Bereich ZRK, ZRKF und 932er sind erhebliche Erweiterungen im Temperaturbereich erzielt worden:

NBR -30°C bis 100°C

EPDM -65°C bis 150°C

FKM -30°C bis 230°C

PTFE -200°C bis 250°C

Die breite Range an Zulassungen bei den einheitlich verwendeten Dichtungen für die Baureihen ZRK, ZRKF und 932 zeichnen die Qualität der Armaturen aus. Bei Fragen zu Zertifizierungen und Anwendungsbereichen steht Kunden jederzeit qualifiziertes und erfahrenes Fachpersonal beratend zur Seite.

### **Rückschlagventil für Betriebsdrücke bis 160 bar**

Das Produktportfolio wird zusätzlich um ein neues Disco-Rückschlagventil verstärkt. Das Rückschlagventil Typ 932-HD hält Hochdruckanwendung bis 160 bar Betriebsdruck bei sicherer Funktionalität langfristig stand. Zudem ist die Baureihe der Doppelflügelrückschlagklappe 916 ab sofort auch als Stahlguß-Variante im Lieferprogramm verfügbar (Gehäuse 1.0619 – Flügel 1.4308 – metallisch dichtend).

### **Kundenoptimierte Website**

Der kundenindividuelle Service zeigt sich nicht nur durch die Erweiterungen im Produktsortiment, sondern auch auf der Website des Unternehmens. AWS nimmt regelmäßig anwenderfreundliche Neuerungen vor und informiert über Aktuelles und Internes. Kunden können alle technischen Produktbroschüren und Datenblätter downloaden, welche auch die neuen Druck-Temperatur Tabellen enthalten. Zusätzlich können alle Zertifikate wie die Zulassungen nach ISO 9001 und DGRL Modul H eingesehen werden.

### **AWS Gruppe**

Die AWS Apparatebau Arnold GmbH mit Firmensitz in Niedernhall-Waldzimmern ist Teil der inhabergeführten AWS Gruppe zu der auch die AWS Fertigungstechnik GmbH gehört. Beide Unternehmen ergänzen sich hervorragend – dadurch, dass sich beide Firmen an einem Standort befinden, ergeben sich hervorragende Synergien bzgl. spanabhebender Fertigung und Umarbeitung.

Alle weiteren Infos, Produktbroschüren und Datenblätter der AWS Apparatebau Arnold GmbH unter: [www.aws-apparatebau.de](http://www.aws-apparatebau.de)