

## Produktinformation

März 2017

AS-Schneider entwickelt Hochdruckventile für bis zu 15.000 psi:

# Maximale Sicherheit für Anlagenbetreiber

**Nordheim – März 2017 – AS-Schneider erweitert sein Produktsortiment: Der Spezialist für Industriearmaturen hat eine Hochdruckventil-Baureihe entwickelt, die für den Einsatz unter Betriebsdrücken von bis zu 15.000 psi (1.034 bar) geeignet ist. Anlagenbetreiber profitieren damit von einer auch unter Extrembedingungen sicheren, zuverlässigen und leckagefreien Absperrung. Für unterschiedliche Anwendungen stattet AS-Schneider die Ventile mit verschiedenen Funktionalitäten aus.**

Die Hochdruckventile von AS-Schneider sind für die Verwendung in der Mess- und Regeltechnik in verschiedenen Branchen konzipiert: Sie können unter anderem in Chemie- und Petrochemieanlagen oder der Erdöl- und Erdgasindustrie zum Einsatz kommen. Hier herrschen oft Drücke von mehreren tausend psi bzw. mehreren hundert bar, die Prozessmedien können aggressiv und für Mensch und Umwelt schädlich sein. Die meisten Ventile stoßen unter diesen Bedingungen schnell an ihre Grenzen – die Innovation von AS-Schneider bietet nun für solche Fälle eine belastbare und widerstandsfähige Lösung.

Die Spindelabdichtung (Packung) besteht aus dem vielseitig einsetzbaren Kunststoff PTFE. Darüber hinaus verfügen die Hochdruckventile über einen metallischen Rücksitz, der eine zusätzliche Abdichtung nach außen darstellt und so die Packung entlastet. Das bedeutet nicht nur weniger Verschleiß, sondern auch ein Plus an Sicherheit – denn die Ventile sind damit ausblassicher. AS-Schneider liefert die Ventile in der Standardausführung in Edelstahl 316. Damit sind sie auch für den Einsatz bei Sauer gas gemäß NACE MR0175/MR0103 und ISO 15156 geeignet. Für spezielle Anwendungen sind jedoch auch andere Werkstoffe erhältlich. Kunden können zudem zwischen

## Produktinformation

März 2017

Ventilgehäusen mit NPT-Gewinden und Anschlüssen für Konusverschraubungen wählen. Letztere haben den Vorteil, dass sie sich mehrfach problemlos montieren und demontieren lassen.

Ein hochfestes Spindelgewinde mit Hartbeschichtung sorgt für einen sicheren und verschleißfreien Betrieb. Der Knebelgriff in ergonomischem Design ist mit der Spindel durch ein Vierkant formschlüssig verbunden und mit einem Gewindestift gesichert. Der nichtdrehende Ventilkegel ermöglicht niedrige Betätigungskräfte und minimiert die Abnutzung. Eine spezielle Axiallagerung der Verbindung zwischen Spindel und Kegel nimmt auch höchste Spindelkräfte mühelos auf. Das Ventiloberteil ist zusätzlich mit einem Sicherungsblech ausgestattet. Es verhindert das unautorisierte Herausschrauben der Spindelführung. Um das Spindelgewinde vor Verunreinigung zu schützen, bietet AS-Schneider Staubkappen an – auf Wunsch in verschiedenen Farben, um die Ventile eindeutig unterscheiden zu können.

**Umfang:** 2.773 Zeichen inklusive Leerzeichen

**Meta-Title:** AS-Schneider entwickelt Hochdruckventile für bis zu 15.000 psi

**Meta-Description:** Der Armaturen-Spezialist AS-Schneider präsentiert eine Serie von Hochdruckventilen, die für Drücke bis 15.000 psi (1.034 bar) geeignet sind.

**Keywords:** AS-Schneider Armaturen Industriearmaturen Ventile Hochdruckventile ausblassicher Dichtung Spindelabdichtung Packung metallisch PTFE

**Pressekontakt:**

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG  
Corina Schindler - Marketing und Public Relations  
Bahnhofplatz 12 - 74226 Nordheim - Deutschland  
Tel. +49 7133 101 187, Fax +49 7133 101 160  
[c.schindler@as-schneider.com](mailto:c.schindler@as-schneider.com), [www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)

## Produktinformation

März 2017

### **Bildunterschrift:**



Sicher auch unter Hochdruck: Die neue Ventilserie von AS-Schneider hält Betriebsdrücken bis zu 15.000 psi (1.034 bar) stand.

**Bild:** Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG

### **Über AS-Schneider**



Das 1875 gegründete Familienunternehmen AS-Schneider zählt heute mit über 350 Mitarbeiter/innen zu den weltweit führenden Herstellern von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik. Im Marktsegment der Ventile für Großdieselmotoren, wie sie beispielsweise für Schiffsantriebe und zur Stromerzeugung benötigt werden, agiert AS-Schneider sogar als Weltmarktführer. Mit eigenen Tochterunternehmen in Rumänien, Singapur, Dubai (V.A.E.) und Houston (USA) sowie professionellen Partnern in über 20 Ländern weltweit, sind wir überall dort zu finden, wo unsere Kunden uns brauchen.

### **Pressekontakt:**

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG  
Corina Schindler - Marketing und Public Relations  
Bahnhofplatz 12 - 74226 Nordheim - Deutschland  
Tel. +49 7133 101 187, Fax +49 7133 101 160  
[c.schindler@as-schneider.com](mailto:c.schindler@as-schneider.com), [www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)