

## Messe DIAM 2019 Neuheiten

Februar 2019

Messe DIAM 2019: AS-Schneider zeigt maßgeschneiderte Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik:

### Individuelle Lösungen für zufriedene Kunden

**Nordheim – 12. Februar 2019 – Gleich zu Beginn des Jahres steht eine wichtige Industriearmaturen-Messe auf der Agenda: DIAM in Leipzig (Deutschland) vom 13.-14. März 2019. Der Spezialist für Industriearmaturen AS-Schneider ist auf der Messe DIAM vertreten und zeigt eine Auswahl maßgeschneiderter Ventile und Ventilblöcke für die Mess- und Regeltechnik. Gemeinsam mit seinen Kunden realisiert das Unternehmen aus Nordheim bei Heilbronn individuelle Lösungen, die zum Beispiel in der Erdöl- und Erdgasförderung sowie in Prozessanlagen der petrochemischen Industrie erfolgreich zum Einsatz kommen.**

Auf dem **Messestand C30** präsentiert AS-Schneider den Besuchern unter anderem folgende Neuheiten:

#### **Double Block & Bleed Piping Kugelhähne**

##### **Taurus-Baureihe – Twin Ball Design**

Die Double Block & Bleed Piping Kugelhähne der Taurus-Baureihe bieten eine doppelte Absperrfunktion (Twin Ball Design) und eine Entspannungsfunktion über verschiedene Ventilausführungen an. Die Kugelhähne sind in den Nennweiten von 1" bis 6" mit vollem Durchgang bzw. bis 8" mit reduziertem Durchgang erhältlich. Standardmäßig wird die Flanschverbindung gemäß ASME B16.5 angeboten. Die Kugelhähne sind mit einem Anti-Blowout Design und einem Anti-Static Design ausgestattet. Die komplette Taurus-Baureihe ist Fire Safe geprüft und zugelassen nach ISO 10497 und API 607.

## Messe DIAM 2019 Neuheiten

Februar 2019

Die Double Block & Bleed Piping Kugelhähne wurden speziell für den Einsatz in der Öl- und Gasindustrie entwickelt. Folgende Designs sind erhältlich:

- Zweiteilige und/oder dreiteilige Ausführung
- Ausführung mit schwimmend gelagerter Kugel oder zapfengelagerter Kugel.

Die Taurus-Baureihe ist komplett in Deutschland entwickelt, getestet und durch den TÜV Süd zertifiziert. Die Montage erfolgt ausschließlich in Deutschland. Rohmaterialien für drucktragende Teile werden fast ausschließlich aus europäischen Ländern bezogen. Verwendung von hochwertigen Materialien für maximale Performance. Sofern notwendig, verwenden wir PEEK als Sitzwerkstoff und Duplex als Kugelmateriale. Dies bedeutet einen echten Mehrwert für unsere Kunden. Die Schaltwellen bestehen grundsätzlich aus XM-19, einer austenitischen Edelstahlgüte, die eine deutlich größere Korrosionsbeständigkeit und eine höhere Dehngrenze aufweist als der Edelstahl 316. Alle anderen Komponenten und nicht-mediumberührten Teile sind standardmäßig aus Edelstahl 316, wodurch sich die Taurus-Baureihe hervorragend auch in korrosiver Umgebung einsetzen lässt. Bei Kugelhähnen in Sonderlegierung werden alle mediumberührten Teile aus der entsprechenden Sonderlegierung gefertigt.

### **Process to Instrument Armaturen**

Durch den Einsatz von Process to Instrument Armaturen lassen sich schnell und kostengünstig Probleme vermeiden, die bei herkömmlichen Installationen entstehen. Process to Instrument Armaturen werden direkt an die Prozessleitung oder den Behälter geflanscht, geschweißt oder geschraubt.

## Messe DIAM 2019 Neuheiten

Februar 2019

Monoflansche werden direkt am Erstabsperrenteil angeflanscht und bieten eine kompakte Absperr-/Entlüftungsmöglichkeit der Messgeräte oder werden eingesetzt wenn Erstabsperrentile mit Bügelaufsatz nicht erforderlich sind.

VariAS-Blöcke sind ausgelegt um traditionelle Anordnungen mit mehreren Ventilen zu ersetzen. Sie werden direkt am Prozessflansch angeflanscht und bilden die Schnittstelle zwischen Prozess und Messgerät.

### **Schneider DirectMount Systems (SDMS)**

Schneider DirectMount Systems (SDMS) sind darauf ausgelegt, eine sichere, effiziente und enge Verbindung zwischen elektronischen Durchflussmessgeräten und Messumformern mit der Blende zu schaffen, sodass die Auswirkungen von Messfehlern beseitigt oder verringert werden. SDMS finden ihren Einsatz bei der Durchflussmessung von Erdgas.

SDMS sind leicht zu installieren und sowohl in Vertikal- als auch Horizontal/Vertikal-Ausführung erhältlich. SDMS senken Installationskosten, denn es müssen keine Impulsleitungen, Verschraubungen und teure Rohrleitungshalterungen hergestellt und installiert werden. Die bei NPT-Verbindungen möglichen Leckagestellen werden verringert. Das System gewährleistet eine sichere, kompakte und dichte Messanlage. Die Anordnung der Bohrungen begünstigt ein selbst-entwässern von Kondensat und Flüssigkeiten und reduziert damit Vereisungsprobleme.

## Messe DIAM 2019 Neuheiten

Februar 2019

### **AS-Schneider auf der Messe:**

- DIAM | Leipzig | Deutschland | Stand C30

**Umfang:** 4.234 Zeichen inklusive Leerzeichen (bestehend aus drei kurzen Produktberichten)

### **Bildunterschriften:**



**Bild 1:** Double Block & Bleed Piping Kugelhähne - Die Taurus-Baureihe ist komplett in Deutschland entwickelt, getestet und durch den TÜV Süd zertifiziert.

## Messe DIAM 2019 Neuheiten

Februar 2019



**Bild 2:** Schneider DirectMount Systems bieten 100% Präzision bei 0% Fehlertoleranz.

## Messe DIAM 2019 Neuheiten

Februar 2019



**Bild 3:** Durch den Einsatz von Process to Instrument Armaturen lassen sich schnell und kostengünstig Probleme vermeiden, die bei herkömmlichen Installationen entstehen.

**Bilder von:** Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG

### Über AS-Schneider

Das 1875 gegründete Familienunternehmen AS-Schneider zählt heute mit rund 350 Mitarbeiter/innen zu den weltweit führenden Herstellern von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik sowie Double Block & Bleed Kugelhähnen. 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  
Anastassija Kinstler - Marketing und Public Relations  
Bahnhofplatz 12 - 74226 Nordheim - Deutschland  
Tel. +49 7133 101 187, Fax +49 7133 101 160  
[a.kinstler@as-schneider.com](mailto:a.kinstler@as-schneider.com), [www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)