

SAMSON

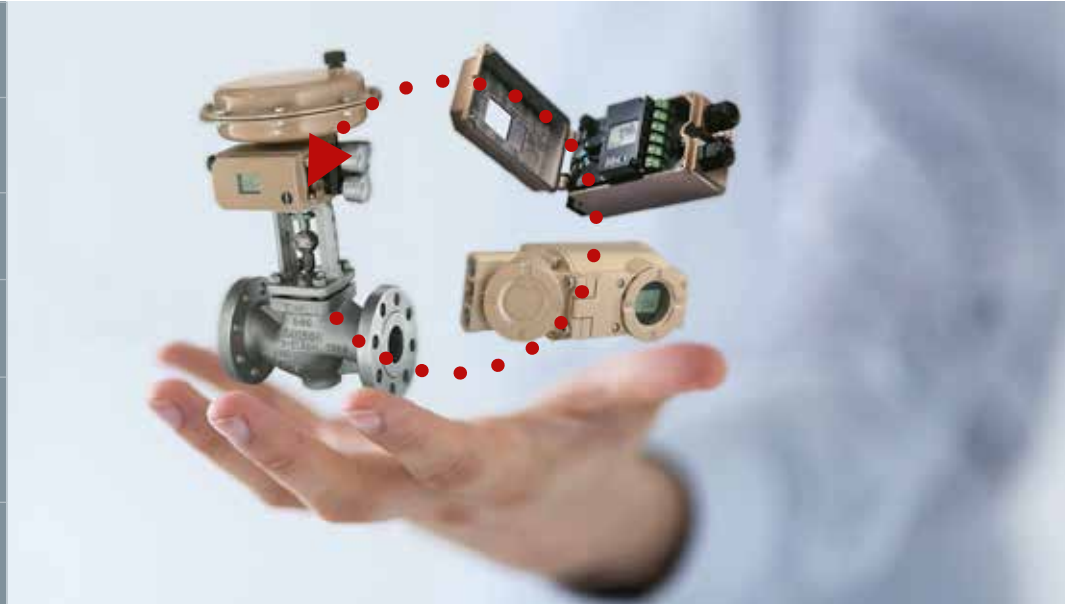
SAMSON



# SOLUTIONS

Intelligente Ventiltechnologie  
aus einer Hand





SAMSON entwickelt und produziert Stellventile für alle Anforderungen – vom geschmiedeten Kugelhahn bis zum Bypassventil für die Dampfturbine. SAMSON bietet die gesamte Regeltechnik für die Prozessindustrie, in höchster Qualität und auf dem neuesten Stand der Innovation.

Ausgestattet mit Peripheriegeräten, beispielsweise Magnetventilen von der Tochtergesellschaft SAMSOMATIC, bietet SAMSON Komplettlösungen aus einer Hand.

Mit SAMSON-Stellungsreglern automatisierte Stellventile kommunizieren über alle gängigen Protokolle und Busse, so dass sie sich nahtlos in die aktuellen Prozessleitsysteme integrieren lassen.

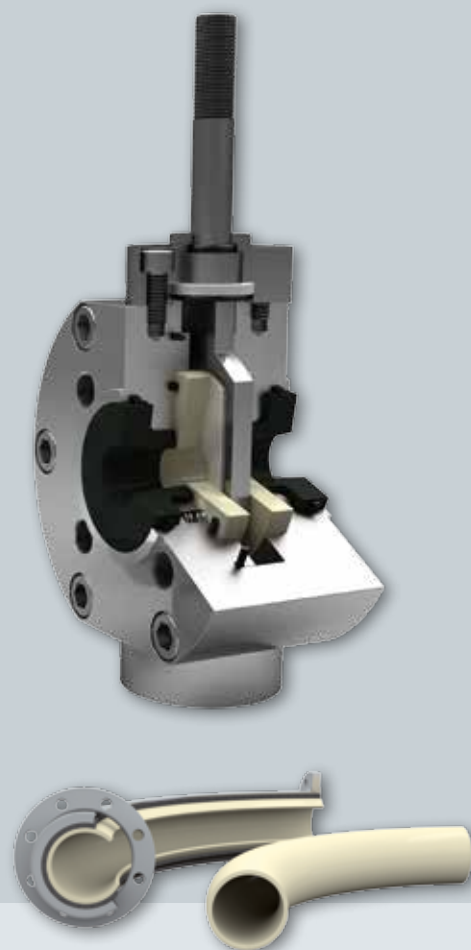
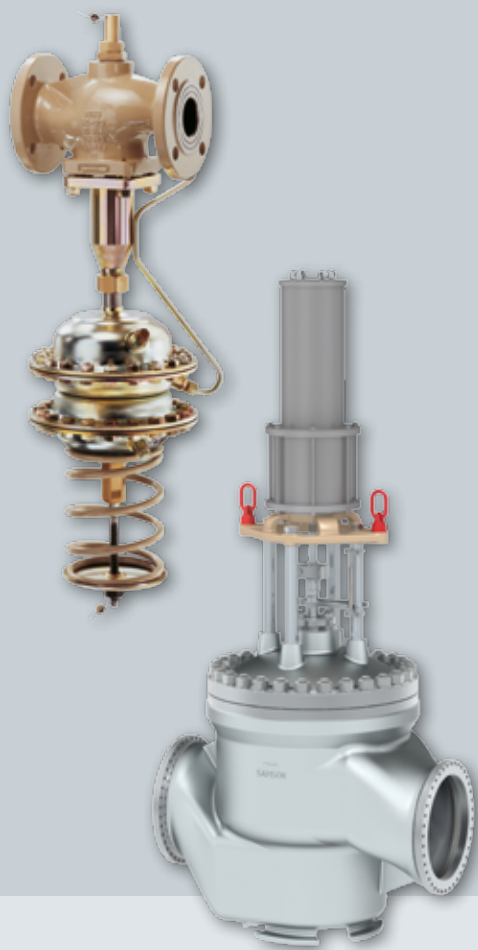
Ihre Vorteile liegen auf der Hand:

**Bei SAMSON bekommen Sie die gesamte Ventiltechnologie und den Service aus einer Hand.**

**SAMSON** – Seit mehr als hundert Jahren entwickelt und produziert SAMSON Regeltechnik für die Prozessindustrie. Vom robusten Regler ohne Hilfsenergie bis zum hochspezialisierten Prozessventil bietet SAMSON Geräte in allen gängigen Größen, aus Standard- und Sonderwerkstoffen, mit verschiedenen Antrieben – in der Konfiguration genau auf die jeweilige Anwendung abgestimmt.

**SAMSON AIR TORQUE** – Die Geräte des weltweit führenden Herstellers von pneumatischen Schwenkantrieben sind für alle Arten von Dreh- und Schwenkventilen geeignet. Technische Glanzpunkte der Antriebe von AIR TORQUE sind unter anderem die externe Endlageneinstellung und die Evolventenverzahnung, die die Hubbewegung reibungsarm und gleichmäßig in eine Drehbewegung umsetzt.

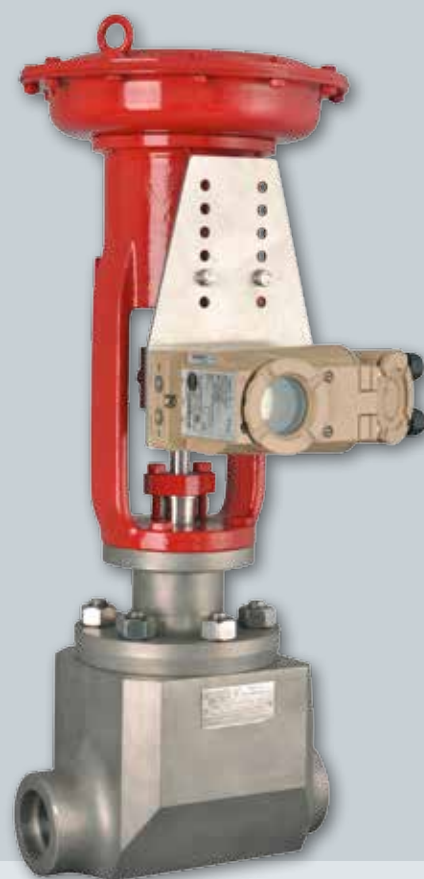
**SAMSON CERA SYSTEM** – Der Einsatz keramischer Hochleistungswerkstoffe ermöglicht Lösungen überall dort, wo Standardarmaturen an ihre Grenzen stoßen, wo Verschleißbeständigkeit, Korrosionsfestigkeit und Hochtemperaturstabilität gefragt sind. CERA SYSTEM ist der Spezialist für keramisch ausgekleidete Kugelhähne, Scheibenschieber, Rohrkomponenten und kundenspezifische Präzisionsbauteile.



**SAMSON LEUSCH** – Armaturen für Rohrdurchmesser bis drei Meter gehören zur Kernkompetenz des Spezialherstellers. Seine Regel- und Absperrklappen, Kugelhähne und Kugelsektorventile, die weich oder metallisch dichtend schließen, sind sowohl für extrem hohe und niedrige Temperaturen als auch große Drücke geeignet: von  $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ , für Druckstufen bis PN 420/Class 2500.

**SAMSON PFEIFFER** – Die hochwertige, homogene Polymerauskleidung der Regelventile, Klappen und Kugelhähne mit PTFE & PFA, bietet dem Kunden Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen. Ein variantenreiches Produktspektrum von metallischen Kugelhähnen und Klappen, schlüsselfertigen Molchanlagen, deren Komponenten und von der Probeentnahmetechnik runden das Angebotsportfolio ab.

**SAMSON RINGO VÁLVULAS** – Der Armaturenspezialist ist für Ventile großer Nennweiten und -drücke in der Öl- und Gasindustrie und in der Kraftwerkstechnik bekannt. Die Produktpalette umfasst Kugelhähne, Hub- und Hubregelarmaturen, Schieber, Durchgangs- und Rückschlagventile, Choventile und Axialventile, sowie Sonderarmaturen wie Double-Block-and-Bleed- oder Subsea-Ventile.



**SAMSON SAMSOMATIC** – Das Unternehmen baut schlüsselfertige Anlagen und bietet Dienstleistungen wie Beratung, Projektierung, Fertigung, Inbetriebnahme und Validierung an. Außerdem produziert das Tochterunternehmen Magnetventile und Grenzsignalgeber für die Ansteuerung und Überwachung von Antrieben in explosionsgefährdeten Bereichen und Sicherheitskreisen.

**SAMSON STARLINE** – Geschmiedete Kugelhähne von NPS ¼ bis 12 mit ANSI-Class 150 bis 2500 oder API-6A-Druckstufen stehen hier im Mittelpunkt. Sie werden hauptsächlich in Upstream-Verfahren bei kryogenen und Hochtemperaturanwendungen eingesetzt. Durch ihre hohe Qualität ist STARLINE ein bevorzugter Anbieter für bedeutende Öl- und Gasunternehmen sowie für EPC-Generalunternehmer.

**SAMSON VETEC** – Das Maxi-fluss-Stellventil von VETEC vereint die Stärken von Stellventilen, Stellklappen und Kugelhähnen. Die universelle Konstruktion ermöglicht den Einsatz bei Standardapplikationen bis hin zu kritischen Anwendungen. Dank seiner exzentrischen Lagerung berührt der Drehkegel den Ventilsitz nur beim vollständigen Schließen. Das Ventil kann daher mit großem Stellverhältnis regeln.



SAMSON

**SAMSON**

## SOLUTIONS

Intelligente Ventiltechnologie  
aus einer Hand

# SAMSON

AIR TORQUE · CERA SYSTEM · K-ELEKTRONIK · LEUSCH  
PFEIFFER · RINGO · SAMSOMATIC · STARLINE · VETEC



● Production sites    ● Subsidiaries

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT  
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507  
E-Mail: samson@samson.de · Internet: www.samson.de

SMART IN FLOW CONTROL.