



KUGELHÄHNE

WIR SIND VON SCHEVEN – KUGELHAHN-HERSTELLER SEIT 3 GENERATIONEN.

Seit 1937 entwickeln und fertigen wir Kugelhähne in Sprockhövel am südlichen Rande des Ruhrgebiets. Von dort aus betreuen wir weltweit Kunden aller Branchen der Industrie. In dritter Generation ist Verlässlichkeit und Vertrauen unser Leitmotiv. Unsere Werkstoffe und deren Kombinationen sind so vielfältig wie die Fluide selbst.

Unser gut vernetztes und erfahrenes Team von Mitarbeitern berät Sie gerne in allen Fragen der zuverlässigen Absperrtechnik, über die Physik Ihrer speziellen Fluide und unsere adäquaten Lösungen. Über Normen, Richtlinien, Zulassungen und Dokumentationspflichten, wenn Sie es wünschen, bereits in der Planungsphase.

Unsere Methoden sind komplex, unser Ziel ist einfach: Hohe Qualität, Flexibilität in Planung und Fertigung und ein gutes Maß an Innovation sichern Ihren Erfolg.

Sprechen Sie uns an und tragen uns Ihre Anforderungen vor, wir entwickeln mit Ihnen zusammen die optimale Lösung.



Zulassungen / Zertifikate

DIN EN ISO 9001 | DGRL 2014/68/EU | AD-2000 HP0 | TA-Luft | DVGW Gas
Firesafe nach API 607/DIN EN ISO 10497
Fertigungsstätte für VdS anerkannte Produkte

Herstellererklärungen

ATEX 2014/34/EU
SIL 2

Dr. Mathias Wullstein
Geschäftsführer

THEORETISCH IST DIE KUGEL EIN IDEAL. PRAKTISCH AUCH.

1

Anschlussarten

Gewinde (Innen, Außen)
Flansche (DIN, ANSI, SAE)
Plattenaufbau
Anschweißende
oder nach
Kundenwunsch

2

Dichtsystem

Weichdichtend
Metallisch dichtend
Double Block & Bleed
Angefederte Dichtschalen
Single oder Double Piston
Primär metallisch,
sekundär weichdichtend

3

Werkstoff O-Ringe

FKM, FFKM, NBR
EPDM, VMQ, FEPM
Weitere auf Anfrage

4

Gehäusewerkstoffe

Sphäroguss
Stahl
Edelstahl
Duplex
Weitere auf Anfrage

5

Ausführungen

Anti-Statik
Schwimmende oder
zapfengelagerte Kugel
Ausblässichere Spindel

6

Betätigungsarten

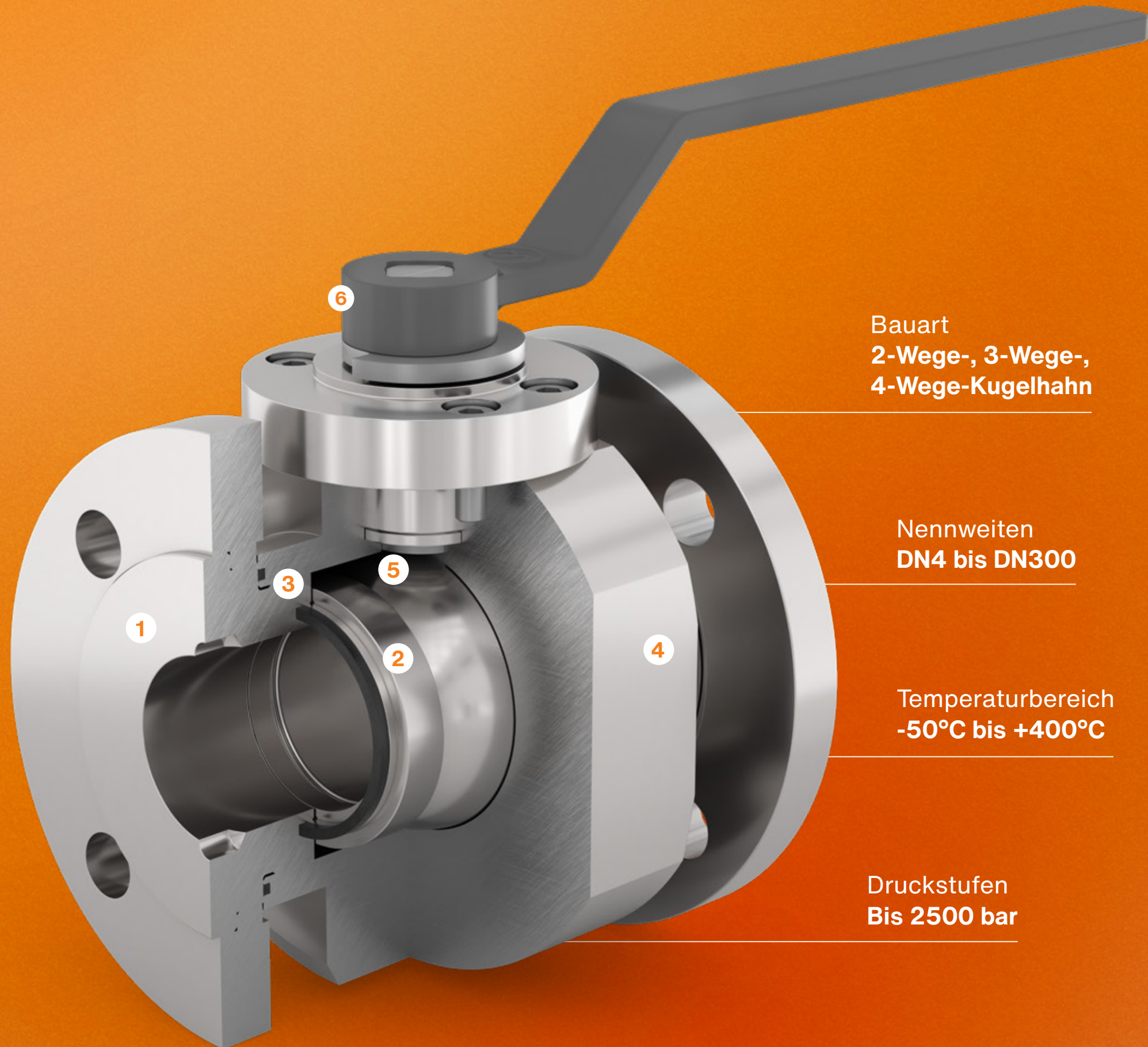
Handhebel in unter-
schiedlichen Bauformen
Pneumatische,
elektrische oder
hydraulische Antriebe

Einsatzbereiche

On- & Offshore
Petrochemie
Schiffsbau/Werften
Industrie
Öl und Gas
Hydraulik
Pneumatik
Anlagenbau

Anwendungen

Feste, flüssige oder
gasförmige Medien
Abrasive Medien
Sauerstoff
Wasserstoff
Silikonfrei
Öl- und fettfrei
FDA Weichdichtungen



Bauart
**2-Wege-, 3-Wege-,
4-Wege-Kugelhahn**

Nennweiten
DN4 bis DN300

Temperaturbereich
-50°C bis +400°C

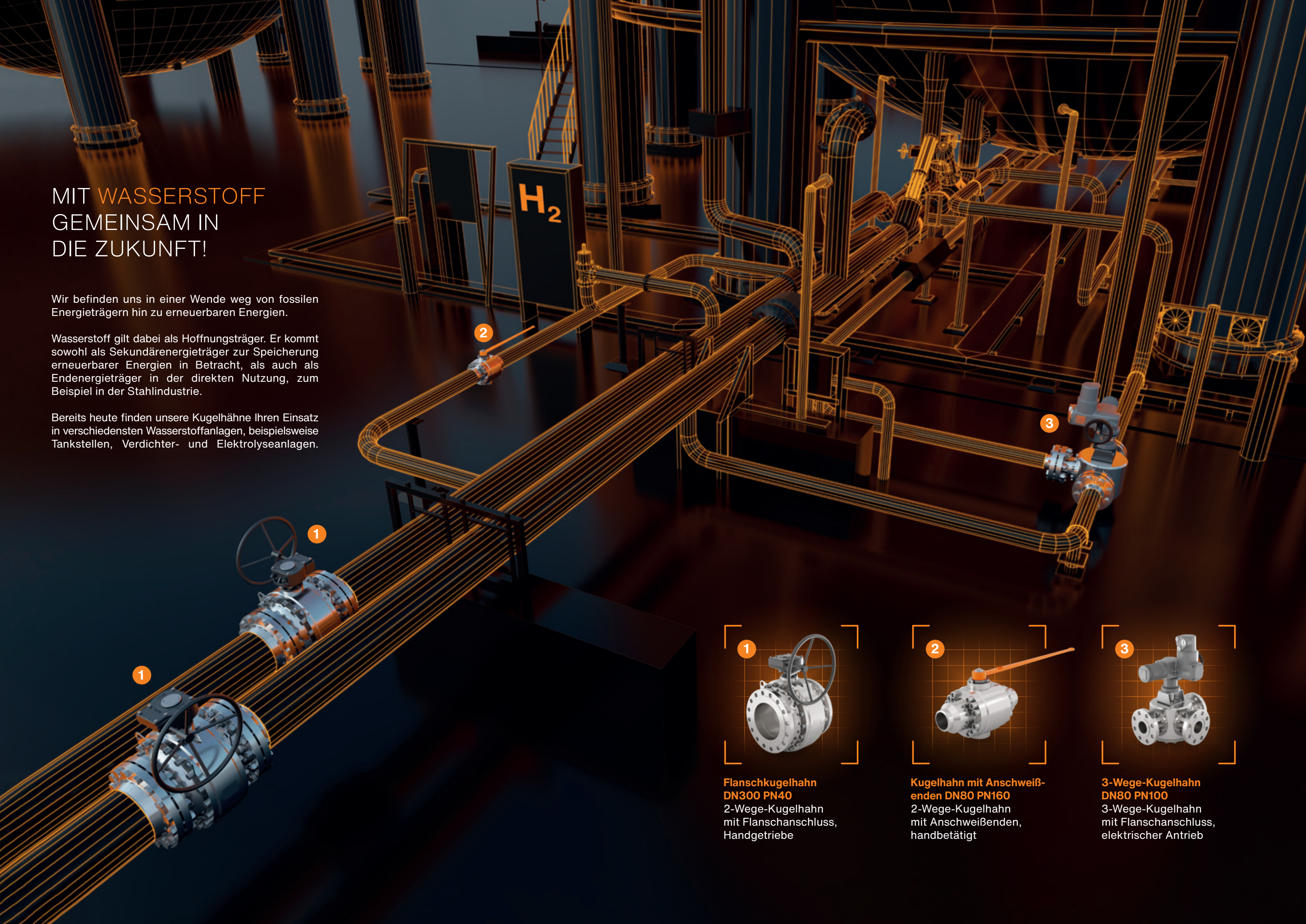
Druckstufen
Bis 2500 bar

MIT WASSERSTOFF GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT!

Wir befinden uns in einer Wende weg von fossilen Energieträgern hin zu erneuerbaren Energien.

Wasserstoff gilt dabei als Hoffnungsträger. Er kommt sowohl als Sekundärenergieträger zur Speicherung erneuerbarer Energien in Betracht, als auch als Endenergieträger in der direkten Nutzung, zum Beispiel in der Stahlindustrie.

Bereits heute finden unsere Kugelhähne Ihren Einsatz in verschiedensten Wasserstoffanlagen, beispielsweise Tankstellen, Verdichter- und Elektrolyseanlagen.



**Flanschkugelhahn
DN300 PN40**
2-Wege-Kugelhahn
mit Flanschanschluss,
Handgetriebe



**Kugelhahn mit Anschweiß-
enden DN80 PN160**
2-Wege-Kugelhahn
mit Anschweißenden,
handbetätigt



**3-Wege-Kugelhahn
DN80 PN100**
3-Wege-Kugelhahn
mit Flanschanschluss,
elektrischer Antrieb



Rudolf von Scheven GmbH

Wuppertaler Str. 10-12
D-45549 Sprockhövel

Tel.: +49 (0)23 24/97 42-0

E-Mail: info@von-scheven.de

www.von-scheven.de