



Produktübersicht ОБЗОР ПРОДУКЦИИ ФИРМЫ





Unternehmensprofil

Gegründet:1956, Familienunternehmen

Geschäftsführer:Dr. Ing. Thomas Böhmer

Mitarbeiter:250

Jahresumsatz:60 Mill. DEM

Produktionsfläche:25.000m² Stammwerk Sprockhövel
4.500m² Zweigwerk Hattingen

Gesamtzahl aller produzierten Kugelhähne: > 20 Millionen

Einsatzbereiche

- Öl-, Gas- und Produktpipelines
- Verdichter-, Mess- u. Reduzierstationen
- Gas-Speicher
- Anlagen in der Öl-, Gas- und petrochemischen Industrie
- Flüssiggas
- On-/Offshore Plattformen
- Schiffsbau
- Kraftwerke
- Fernwärme / Dampf
- Feststoffe
- Sonderanwendungen



Разрешения на применение шаровых кранов

- DIN EN ISO 9001
- DIN-DVGW
- CS51
- SVGW
- BAM (допуск на применение конструкции)
- Испытание образца (VdTÜV - Союз работников технадзора)
- Тест на противопожарную безопасность согласно BS 6755/API 6FA
- API 6D
- ГОСТ
- ÖVGW
- BS 5351

Проверка технологии:

- AD-HPO (TÜV-Технадзор)
- AD-HP 1/2 (TÜV)

Разрешения для применения в специальных средах:

Например:

- кислород
- азот
- ацетилен

Краткие сведения о фирме

Основана 1956 год, семейное предприятие

Управляющий: Д-р инж. Томас Бемер

Число сотрудников ... 250

Годовой оборот 60 млн. немецких марок

Производственная
площадь: 25.000 м² головной завод в Шпрокхе
веле

4.500 м² филиал в Хаттингене

Общее количество
изготовленных
шаровых кранов > 20 млн шт.



Сферы применения

- нефте- и газопроводы
- компрессорные и замерные станции, редукционные установки
- газохранилища
- установки нефтяной и газовой промышленности и нефтехимии
- сжиженный газ
- надводные и подводные платформы для добычи нефти
- судостроение
- электростанции
- теплоснабжение/пар
- твердые материалы
- особые случаи применения

Fertigungsprogramm

Ausführungen: vollverschweißte und zwei- oder dreiteilige Gehäuse.

Weiche, metallische oder primär metallisch/sekundär weiche Dichtungen

Nennweiten: DN 3 - 900 / 1/4 bis 36 inch

(größere Nennweiten auf Anfrage)

Nenndruck: bis PN 800/ANSI Class 150 - 2500

Temperaturbereich: -180 °C bis +650 °C / -292 °F bis +1200 °F

Производственная программа

Модели: полностью сварные корпуса или состоящие из 2-х или 3-х частей. Мягкие, металлические или комбинированные уплотнения.

Условные диаметры: Ду 3 - 900 / 1/4 - 36 дюйма
(большие диаметры по запросу)

Номинальное давление: до PN 800/ ANSI Класс 150 - 2500

Температурный диапазон: от -180°C до +650°C/ от -292° до +1200° по Фаренгейту.



**Durchmesser / Условный диаметр**

- DN 6 - 900 / Ду 6-900
- 1/4 inch - 36 inches / 1/4 дюйма - 36 дюйма.

Druckstufe / Рабочее давление

- PN 10 - 800 / PN 10-420
- ANSI Class 150 - 2500 / ANSI Класс 150-2500

Temperatur / Температура

- -50 °C - +280 °C
- -58 °F - +540 °F / - 58° - +540° по Фаренгейту.

Konstruktionsmerkmale

- vollverschweisstes Gehäuse
- zapfengelagerte Kugel
- metallisch- oder weichdichtend
- „double block and bleed“
- voller oder reduzierter Durchgang
- Flansch- oder Anschweisende
- ausblassichere Schaltwelle
- austauschbare Schaltwellenabdichtungen unter vollem Druck, geöffnet oder geschlossen
- keine statische Aufladung
- in Übereinstimmung mit API 6D, API 6FA, BS 6755 und NACE 01-75 (letzte Ausgabe)
- **Optionen:** Dichtmitteleinspritzung
Schaltwellenverlängerung
weitere Ausführungen auf Anfrage

Конструкционные характеристики

- полностью сварной корпус
- шар, закрепленный в цапфе
- металлическое или мягкое уплотнение
- "double block and bleed"
- полный или редуцированный проход
- фланцевые или приварные концы
- шпиндель с невымываемой смазкой
- уплотнения шпинделя, заменяемые при полном давлении, в открытом или закрытом положении
- отсутствие статического заряда
- в соответствии с API 6D, API 6FA, BS 6755 и NACE 01-75 (последняя редакция)
- **Варианты:** с активным уплотнением шара
удлинение шпинделя
другие варианты исполнения по запросу

Kugelhahn-Varianten**Варианты шаровых кранов**

- Kugelhahn für unterirdische Gas-pipelines
- шаровой кран для подземных газопроводов



- Kugelhahn für Erdgas, 280 °C mit Bypass
- шаровой кран для природного газа, 280°C с байпасом



- Kugelhahn für Erdeinbau Fern-wärme
- шаровой кран для бесканальной прокладки теплотрасс

Zwei- oder dreiteilige Kugelhähne

Durchmesser / Условный диаметр

- DN 6 - 900 / Д_у 6 - 900
- 1/4 inch - 36 inches / 1/4 дюйма - 36 дюйма

Druckstufe / Рабочее давление

- PN 10 - 800 / PN10 - 800
- ANSI Class 150 - 2500 / ANSI Класс 150 - 2500

Temperatur / Температура

- -100 °C - +400 °C
- -148 °F - +752 °F / -148° - +752° по Фаренгейту.

Konstruktionsmerkmale

- zwei- oder dreiteiliges Gehäuse
- alle Komponenten vor Ort austauschbar
- voller oder reduzierter Durchgang
- Flansch- oder Anschweissende
- metallisch- oder weichdichtend
- „double block and bleed“
- zapfengelagerte Kugel
- ausblassichere Schaltwelle
- keine statische Aufladung
- in Übereinstimmung mit API 6D, API 6FA, BS 6755 und NACE 01-75 (letzte Ausgabe)

- **Optionen:** Dichtmitteleinspritzung
Schaltwellenverlängerung
weitere Ausführungen auf Anfrage

Шаровые краны из 2-х или 3-х частей



Конструкционные характеристики

- корпус из 2-х или 3-х частей
- все компоненты можно заменять на месте
- полный или редуцированный проход
- фланцевый или приварной конец
- металлическое или мягкое уплотнение
- "double block and bleed"
- закрепленный в цапфе шар
- шпindel с невымываемой смазкой
- отсутствие статического заряда
- в соответствии с API 6D, API 6FA, BS 6755 и NACE 01-75 (последняя редакция)

- **Варианты:** с активным уплотнением шара
удлинение шпинделя
другие варианты исполнения по запросу

Kugelhahn-Varianten



- Kugelhahn für Rohöl 90 bar
- шаровой кран для сырой нефти 90 бар



- Kugelhahn aus Spezialbronze
- шаровой кран из специальной бронзы



- Kugelhahn metallischdichtend für Feststoffe
- шаровой кран с металлическим уплотнением для твердых материалов

Durchgangskugelhähne mit Gewindeanschlüssen*



Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Bronze, Messing sowie Sonderwerkstoffe
Dichtungen: weich- oder metallisch dichtend
Nennweiten: DN 4 bis 100
Nennndruck: PN 1 bis 800



Материалы: сталь, нержавеющая сталь, алюминий, бронза, латунь, а также специальные материалы
Уплотнения: мягкие или металлические
Условные диаметры: Ду 4-100
Номинальное давление: 1-800

Шаровые краны с полным проходом и резьбовым соединением*



Mehrwege-Kugelhähne*



Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Bronze, sowie Sonderwerkstoffe
Dichtungen: weichdichtend
Nennweiten: DN 4 bis 100
Nennndruck: PN 1 bis 500



Материалы: сталь, нержавеющая сталь, бронза, а также специальные материалы
Уплотнения: мягкие
Условные диаметры: Ду 4-100
Номинальное давление: PN 1-500

Многоходовые шаровые краны*



* Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem ausführlichen Katalog - более подробно см. в Каталоге

Kugelhahn-Varianten



- Kugelhahn mit Abhängigkeitsschaltung шаровой кран с блокировочной схемой

Kugelhahn mit Selbstschließeinrichtung • шаровой кран с самозапирающимся устройством



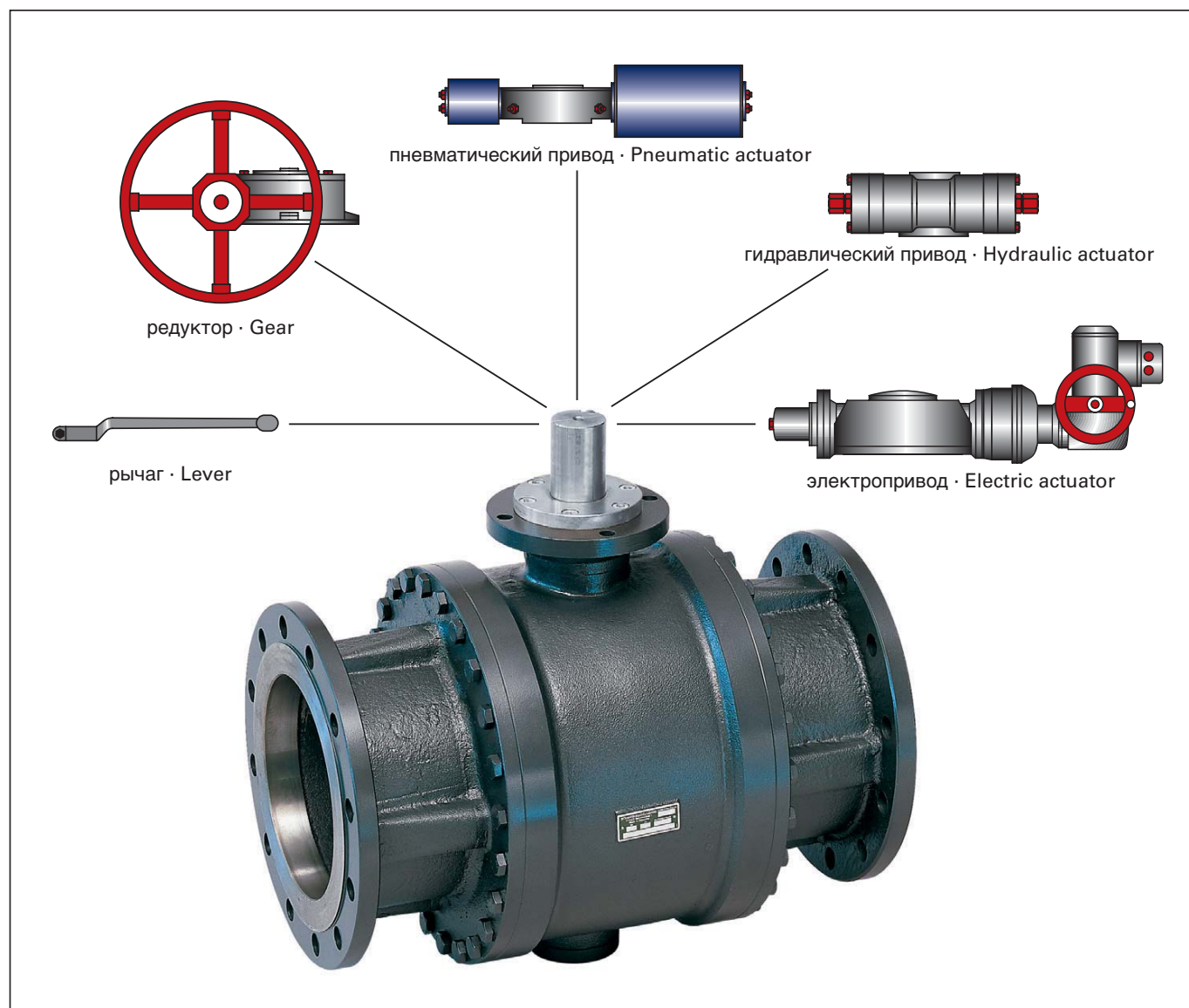
- Kugelhahn-Kombination комбинированный шаровой кран

Regel-Kugelhahn • регулирующий шаровой кран

Варианты шаровых кранов



Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage - Специальные модели по запросу



Alle Antriebstypen und Fabrikate lieferbar
Поставляются все виды приводов и изделий



Neben dem Einsatzbereich bestimmen die Auslegungen des Kugelhahnes sowie die Betriebsbedingungen das Schaltmoment. Zur detaillierten Auswahl und Auslegung des Antriebes einschließlich des Zubehörs stehen Ihnen unsere Spezialisten jederzeit zur Verfügung.

Необходимое усилие на шпindel определяется областью применения, условиями эксплуатации, а также параметрами шарового крана.

По вопросу оптимального выбора привода, включая принадлежности, наши специалисты готовы проконсультировать Вас в любое время.



Fordern Sie unsere Produktübersicht und die Spezialkataloge
Fernwärme- und vollverschweisste Kugelhähne an!

По Вашему запросу высылаем наш "Обзор продукции" и
специальные каталоги "Шаровые краны" и "Шаровые краны
для теплоснабжения".

Werner Böhmer GmbH
Maschinenfabrik

Postfach 911220
45537 Sprockhövel/Deutschland

Gedulderweg 95
45549 Sprockhövel/Deutschland

Telefon +49 2324 7001-0
Fax +49 2324 7001-79

Internet <http://www.boehmer.de>
E-mail boehmer@boehmer.de

Werner Boehmer GmbH
Maschinenfabrik

P.O. Box 911220
45537 Sprockhoevel/Germany

Gedulderweg 95
45549 Sprockhoevel/Germany

Phone +49 2324 7001-0
Fax +49 2324 7001-79

Internet <http://www.boehmer-valve.com>
E-mail boehmer@boehmer.de