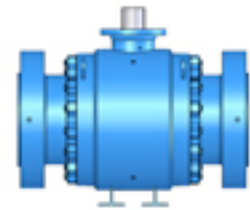


## Split Body-Kugelhähne (Typ IS-H)

Split Body-Kugelhahn für erhöhte Anforderungen für Pipelines und andere industrielle Anwendungen; geeignet für gasförmige und flüssige Medien; ausgelegt nach nationalen und internationalen Standards wie API 6D, Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG oder DIN 3230-5 / AD 2000



Das vertikal geteilte, verschraubte Gehäuse erlaubt die Demontage der Armatur ohne Spezial-Werkzeug und ermöglicht so die Wartung und Reparatur aller Innenteile.

### Druckstufen / Nennweiten

Standardmäßig sind folgende Druckstufen-Nennweiten-Kombinationen lieferbar:

Druckstufen	Verfügbare Nennweiten
ASME Class 600 / PN 100	4 – 48" (DN 100 – DN 1200)
ASME Class 900 / PN 150	4 – 36" (DN 100 – DN 900)
ASME Class 1500 / PN 250	4 – 28" (DN 100 – DN 700)
ASME Class 2500 / PN 420	4 – 16" (DN 100 – DN 400)

### Design-Merkmale

- Flansch oder Anschweißende
- Gehäuse-Werkstoff: Kohlenstoffstahl (andere Werkstoffe auf Anfrage)
- Werkstoff Innenteile: 13-prozentiger Chromstahl (andere Werkstoffe auf Anfrage)
- zapfengelagerte Kugel
- weich- oder metallisch dichtende Sitzringe
- ausblassicherer Schaltzapfen
- obere Schaltzapfen-Dichtungen von außen austauschbar
- Double-Block-and-Bleed
- Entleerungsanschluss
- anti-statisch
- feuersicher
- sauergas-geeignet (NACE / ISO 15156)

### optionale Ausstattung

- Antrieb: manuell, elektrisch, hydraulisch oder pneumatisch
- Dichtmittel-Einspritzung für Schaltzapfen und Sitzringe
- doppelt wirkende Sitzringe
- metallische Gehäuse-Dichtungen

