

Top Entry-Kugelhähne (Typ IT)

Top Entry-Kugelhahn 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 Top Entry-Gehäuse erlaubt die Demontage der Armatur ohne Spezial-Werkzeug und ermöglicht so die Wartung und Reparatur aller Innenteile. Durch das Top-Entry-Prinzip muss die Armatur dazu nicht aus der Leitung ausgebaut werden.

Druckstufen / Nennweiten

Standardmäßig sind folgende Druckstufen-Nennweiten-Kombinationen lieferbar:

Druckstufen	Verfügbare Nennweiten
ASME Class 600 / PN 100	1 – 48" (DN 25 – DN 1200)
ASME Class 900 / PN 150	1 – 40" (DN 25 – DN 1000)
ASME Class 1500 / PN 250	1 – 30" (DN 25 – DN 750)
ASME Class 2500 / PN 420	4 – 12" (DN 25 – DN 300)

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