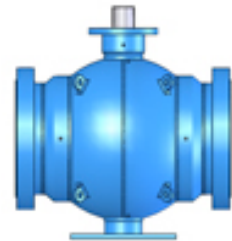


Vollverschweißte Kugelhähne (Typ IF)

Vollverschweißter, wartungsfreier Absperr-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.



Druckstufen / Nennweiten

Standardmäßig sind folgende Druckstufen-Nennweiten-Kombinationen lieferbar:

Druckstufen	Verfügbare Nennweiten
ASME Class 150 / PN 20	1 – 60" (DN 100 – DN 1500)
ASME Class 300 / PN 50	
ASME Class 600 / PN 100	
ASME Class 900 / PN 150	1 – 48" (DN 100 – DN 1200)
ASME Class 1500 / PN 250	1 – 36" (DN 100 – DN 900)

Design-Merkmale

- Flansch oder Anschweißende
- Gehäuse-Werkstoff: Tieftemperatur-Kohlenstoffstahl
- Werkstoff Innenteile (ab 4"): Kohlenstoffstahl, nickel-beschichtet
- zapfengelagerte Kugel (ab 4")
- doppelt wirkende Sitzringe
- weich- oder metallisch dichtend
- ausblasierender Schaltzapfen
- obere Schaltzapfen-Dichtungen austauschbar
- Dichtmittel-Einspritzung für Schaltzapfen und Sitzringe
- Double-Block-and-Bleed
- Entleerungsanschluss
- anti-statisch
- feuersicher
- sauergas-geeignet (NACE / ISO 15156) (ab 4" Standard, bei 1 - 3" als Option)

optionale Ausstattung

- Antrieb: manuell, elektrisch, hydraulisch oder pneumatisch
- Schaltverlängerung
- Version für Erdbau