

KENNZEICHEN

Hochleistungs-klappe (HPBV)

- Ringgehäuse (wafer), Gewindeflansch (lug), geflanscht
- Gehäuse & Klappe: Stahl, Edelstahl
sonstige Werkstoffe auf Anfrage
- Aufbauflansch: ISO 5211
- Sitzring: PTFE, RTFE, fire safe Metal/Metal (Inconel)
- Temperaturbereich:
 - Serie 17 & 27: -29°C ~ +210°C
 - Serie 18 & 28: -29°C ~ +210°C
 - Serie 19 & 29: -29°C ~ +500°C
- Druckstufe: DIN PN 16, 25, 40
ANSI class 150, 300
- Nennweite: 2" - 48" (DN 50 - DN 1200)
- Bedienung: freie Welle
Handhebel
Getriebe
Pneumatik-Antrieb
ElektroAntrieb
- Emissionsprüfung nach TA-Luft, ISO 15848-1, ANSI/ISA-SP93
- Die gesamte Serie hat das SIL3 Zeugnis nach IEC 61508-1 bekommen
- Der patentierte Sitzring ist ohne Bolzen festgemacht, wodurch eine ganz durchlaufende Dichtfläche entsteht



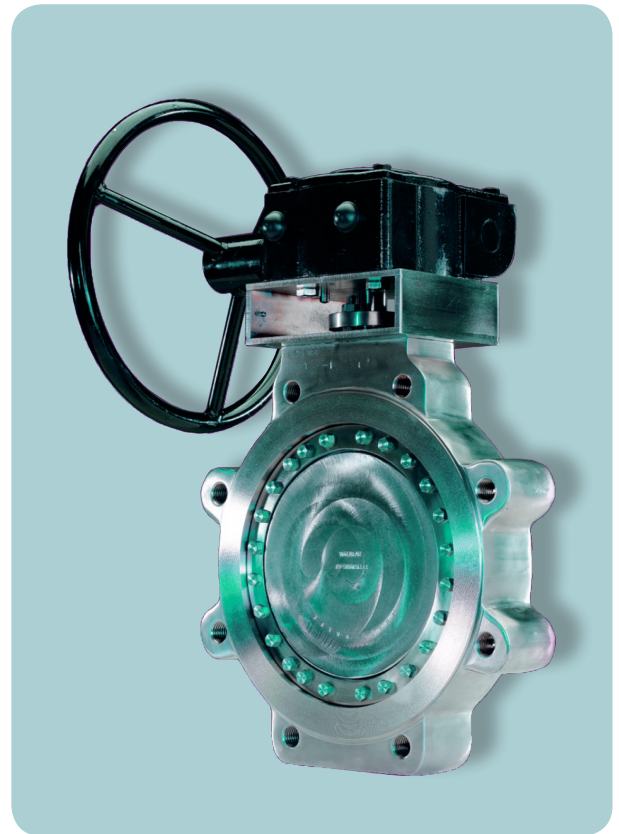
ZEUGNISSE

- CE
- ISO 9001
- GOST-R
- EN 10204 3.1
- ATEX



MERKMALE UND VORTEILE

- Bidirektional, 100% dicht (zero leakage)
- Reibungs- und verklemmfrees Öffnen und Schließen
- Niedrige Drehmomente
- Ausgezeichnete Fluss- und Regelcharakteristike, geeignet für Anwendungen von Tieftemperatur bis Hochtemperatur
- Ausgezeichnete Kontrolle über diffuse Emissionen
- Fire safe nach BS6755 Teil 2 / API 6FA en API Std 607 4. Ausgabe
- Standard Werkstoffe nach NACE, alle exotische Werkstoffe sind auch auf Anfrage verfügbar
- Der laminierte Sitzring wird in den Gehäuse eingebaut, wodurch das strömende Medium keine Erosion induziert
- Der Sitzring und die Gehäusedichtung sind vor Ort ersetzbar ohne Spezialwerkzeuge
- Die egale Dichtfläche der Gehäusedichtung wird nicht zerstört durch Feststellschraube oder Bolzen
- Spezielle schalldämpfende Antikavitation Ausführungen verfügbar für Anwendungen mit höher Druckabfall
- Auch verfügbar als "Double Block&Bleed" (DBB) oder mit Heizmantel



KENNZEICHEN

- Ringgehäuse (wafer), Gewindeflanschaue (lug), Doppelflansch, butt weld (BW)
- Design: API 609, BS 5155, ANSI B16.34, ASME SEC VII
- Gehäuse: Stahl, Edelstahl, Duplex, Hastelloy, Monel sonstige Werkstoffe auf Anfrage
- Einbaulänge: API609, ISO 5752
- Aufbauflansch: ISO5211
- Temperaturbereich: -196°C ... +700°C
Für sonstige Temperature, bitte kontaktieren Sie uns
- Druckstufe: ANSI Class 150 bis 2500, PN 6 bis PN 400
- Nennweite: 3" - 60" (DN 80 - DN 1500)
- Bedienung: handbetätigt (Getriebe mit Handrad)
Elektro-Antrieb
Pneumatik-Antrieb
Hydraulik-Antrieb

