

## ALGEMENE KENMERKEN

### High Performance vlinderkleppen (HPBV)

- Wafer type, lug type, geflensd
- Huis & klep: staal, roestvast staal  
andere materialen op aanvraag
- Opbouwflens: ISO 5211
- Zitting: PTFE, RTFE, fire safe metaaldichtend (Inconel)
- Temperatuurbereik:
  - serie 17 & 27: -29°C ~ +210°C
  - serie 18 & 28: -29°C ~ +210°C
  - serie 19 & 29: -29°C ~ +500°C
- Drukklasse: DIN PN 16, 25, 40  
ANSI class 150, 300
- Size: 2" - 48" (DN 50 - DN 1200)
- Bediening:
  - vrij aseind
  - hendel
  - wormkast
  - pneumatische bediening
  - elektrische bediening
- Fugitive emissions test volgens TA-Luft, ISO 15848-1, ANSI/ISA-SP93
- De volledige serie verkreeg het SIL3 certificaat volgens IEC 61508-1
- Gepatenteerde zittingsring is bevestigd zonder bouten waardoor er een volledig ononderbroken dichtingsvlak ontstaat



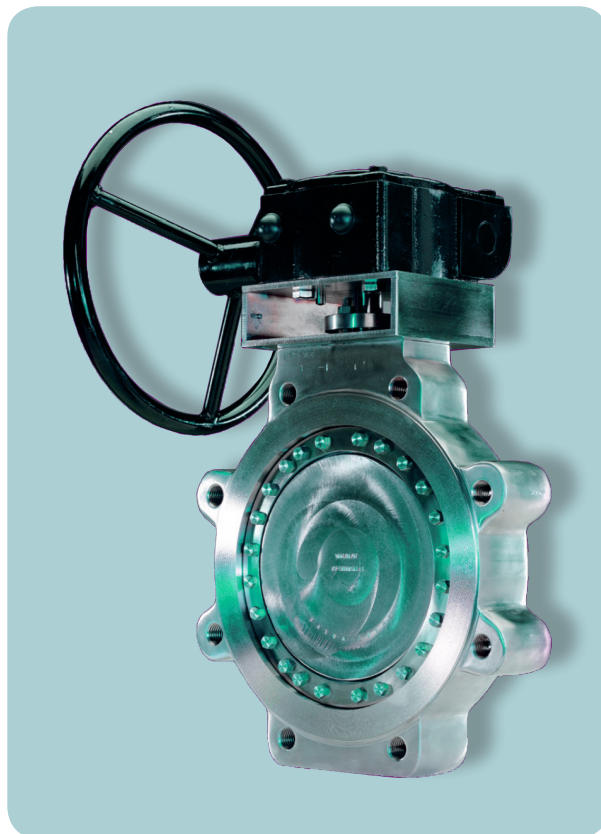
## CERTIFICATEN

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



## KENMERKEN & VOORDELEN

- Bi-directioneel, 100% dicht (zero leakage)
- Geen wrijving tussen zitting en afdichting
- Lage draaimomenten
- Uitstekende debiet- en regelkarakteristieken, geschikt voor toepassingen van cryogeen tot hoge temperaturen
- Uitstekende controle over fugitive emissions processen
- Fire safe volgens BS6755 Part 2 / API 6FA en API Std 607 4th Ed.
- Standaard materialen volgens NACE, alle exotische materialen eveneens beschikbaar op aanvraag
- De gelamineerde zitting wordt in het huis gemonteerd, waardoor het stromend medium geen erosie kan veroorzaken
- Zowel de zitting als de huisafdichting kunnen on-site vervangen worden zonder speciaal gereedschap
- Het dichtingsvlak van de huisafdichting wordt niet onderbroken door bevestigingsbouten
- Speciale geluiddempende en anti-cavitatie uitvoeringen zijn beschikbaar voor toepassingen met hoge drukval
- Eveneens beschikbaar als Double Block&Bleed (DBB) of met stoommantel



## SPECIFICATIES

- Wafer type, lug type, dubbel geflensd, butt weld
- Ontwerp: API 609, BS 5155, ANSI B16.34, ASME SEC VII
- Huis: staal, roestvast staal, Duplex, Hastelloy, Monel  
andere materialen op aanvraag
- Inbouwlengte: API609, ISO 5752
- Opbouwflens: ISO5211
- Temperatuurbereik: -196°C ... +700°C  
Voor andere temperatuurbereiken, gelieve ons te contacteren
- Drukklasse: ANSI class 150 tot 2500, PN 6 tot PN 400
- Size: 3" - 60" (DN 80 - DN 1500)
- Bediening: manueel (wormkast)  
elektrische bediening  
pneumatische bediening  
hydraulische bediening

