

# KOGELKRANEN | BALLOSTAR

## TOEPASSINGS- GEBIEDEN

- » Stoom / condensaat
- » Monofluid systeem met wisselende temperaturen
- » Systemen met sterke drukveranderingen
- » Gas en zuurstof
- » Ammoniak
- » Vervuilde media
- » Hoge schakelfrequentie

## UITVOERINGEN

- » Metalen zittingen voor vervuilde of schurende media
- » Fire safe uitvoering
- » Vacuüm toepassing
- » Hoge temperatuur tot 425 °C
- » Zuurstof, toegelaten door BAM
- » Aardgas met DVGW keur
- » Cryogeen toepassing



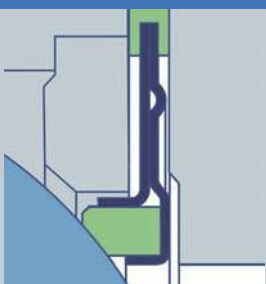
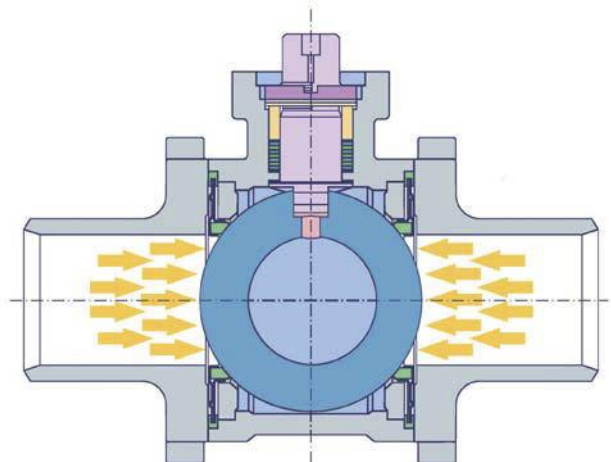
### UNIEK AFDICHTINGSCONCEPT

Gecontroleerde druk tussen de zittingen en de kogel door verende RVS elementen voorkomt overbelasting van de zitting en waarborgt:

- » Perfecte 2-zijdige afdichting, zowel bij lage als hoge verschilddruk
- » Drukontlasting van het huis
- » Onderhoudsvrije labyrint spindelafdichting voor emissie arme afdichting voldoet aan Clean Air Regulations (TA-Luft)
- » Extra grote kogel voor overlapping in dichtstand
- » 2-zijdig afdichtend



Standaard KFC (PTFE koolstof versterkt) zitting met kleine doorsnede 3-zijdig beschermd in RVS kamer voor werktemperatuur tot 300 °C.



# KOGELKRANEN MET METALLIEKE AFDICHTINGEN | BALLOSTAR

Productie in Oostenrijk bij KLINGER Fluid Control

- » Voorzien van twee verende afdichtingen
- » Afdichting in beide stroomrichtingen
- » Slijtvaste dichtelementen, kogel hardverchroomd



- » Uitstekende afdichting, lekkage maximaal 0,001% van Kv
- » Lange levensduur
- » Inzetbaar als open/dicht- of regelkraan

- » Eenvoudige revisie
- » Toepasbaar bij hoge schakelfrequenties
- » Inzetbaar tot 300 °C (Hoge temperatuur uitvoering tot 425 °C mogelijk)

