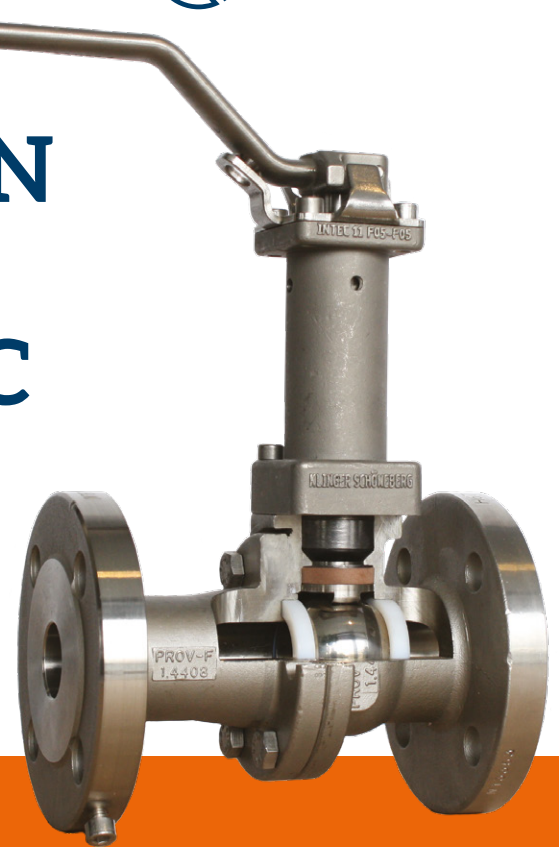


KOGELKRANEN VOOR DE CHEMIE | INTEC

Zero emissie, optimale proces-
veiligheid en minder onderhoud

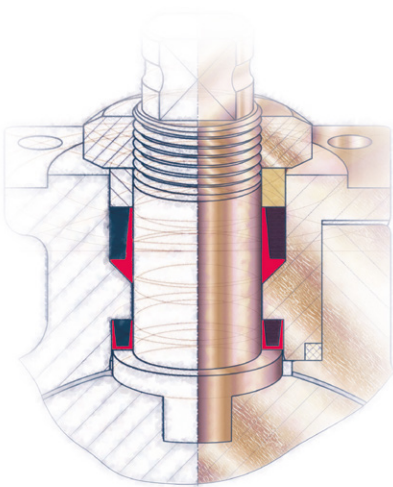


KENMERKEN VAN DE UNIEKE SPINDELAFDICHTING

- » Onderhoudsvrije dubbele spindelafdichting met conische ringen van RPTFE en geëxpandeerd grafiet.
- » Stopbusssysteem absoluut verouderingsbestendig
- » Zonder O-ring – universeel inzetbaar
- » Geen schotelveren – geen verlies van veerkracht of breukgevaar
- » TA-Luft / VDI 2440 gecertificeerd
- » Gecertificeerd door TÜV voor 100.000 schakelingen bij -40°C tot +220°C

KLINGER INTEC KOGELKRANEN:

- » PED 97/23/EG
- » TA-Luft volgens VDI 2440
- » Fire Safe volgens BS 6755 T2 en ISO 10497
- » SIL 3 IEC61508
- » ATEX 94/9/EC



Met de range INTEC kogelkransen brengt KLINGER een volledig programma kogelkransen voor toepassing in de chemische industrie. Het innovatieve ontwerp is tot stand gekomen door jarenlange ervaring en specialistische kennis.

Het pakket omvat kogelkransen met zachte afdichtingen en kogelkransen met metalen afdichtingen. De INTEC kogelkransen hebben een unieke spindelafdichting. De kogelkransen zijn geheel ontworpen, geproduceerd en beproefd volgens de huidige Euronormen en voldoen aan alle strenge eisen die de chemische industrie daaraan stelt.

Naast standaard kogelkransen volgens DIN of ASME omvat de INTEC range een breed pakket kogelkransen voor zwaardere toepassingen, zoals kogelkransen met metalen zittingen, kogelkransen met vrije uitloop zonder dode ruimte, “double block and bleed”, kogelkransen voor hoge druk toepassing, meerwegkogelkransen etc.



METAALDICHTENDE KOGELKRANEN KLINGER INTEC K221 TYPE KP-2643 / KP-2655

Deze kogelkranen zijn ontwikkeld voor toepassingen waar een kraan met 'zachte' afdichtingen niet kan worden toegepast. Door de nauwkeurige bewerking van de kogel en de zittingen sluiten deze kranen lekvrij af. De slijtvaste coating van de afdichtingsvlakken waarborgt een duurzame onderhoudsvrije werking. KLINGER INTEC metaaldichtende kogelkranen worden met succes ingezet op zware toepassingen.



KOGELKRANEN MET VRIJE UITLOOP KLINGER INTEC K231

Deze kogelkranen zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing op droge stof en poeder met schurende eigenschappen of media die kunnen polymeriseren of kristalliseren.

DOUBLE BLOCK & BLEED KOGELKRANEN KLINGER INTEC

Een KLINGER Dubbel Block & Bleed systeem is ontworpen om een leiding veilig en gecontroleerd af te kunnen sluiten.



KLINGER DBB systemen bieden een dubbele afsluitfunctie waarbij continue bewaking van de afdichtingselementen en in-line testen van de afsluiter mogelijk is. Met INTEC systemen zijn leidingen snel betrouwbaar en gebruikersvriendelijk af te blokken. Veiligheid staat voorop.

Een DBB systeem bestaat uit: 2 onafhankelijke afsluitelementen (Double Block) daar tussen een ruimte die drukvrij kan worden gemaakt (Bleed). In dichtstand is er een dubbele afdichting, eventuele lekkage kan worden gedetecteerd en/of afgevoerd via de Bleed aansluiting.



MONSTERNAME KOGELKRANEN KLINGER INTEC K700

De monstername afsluiter serie INTEC K700 is ontwikkeld om veilig monsters af te tappen uit een leiding.

- » Mediumstroom wordt niet onderbroken
- » Geen dode ruimte boven de kogel – dus representatief monster
- » Afgepaste hoeveelheid monster
- » Gesloten systeem, leiding blijft ook tijdens het bemonsteren gesloten
- » Diverse aansluitmogelijkheden monsternamefles (volgens DIN168-GL45)