

De voor- en nadelen van verschillende typen afsluiters voor LNG

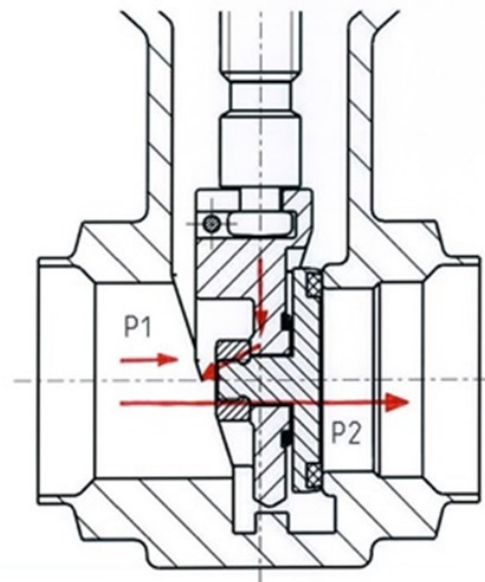
In de [vorige tip](#) heb ik geschreven over LNG, de toepassingen, kenmerken en gevaren.

In deze tip wil ik stilstaan bij de kenmerken van verschillende typen afsluiters die bij LNG wel worden toegepast: de schuifafsluiter, de klepafsluiter en de kogelafsluiter.

Elke soort heeft zijn eigen specifieke kenmerken, laat uw keuze daarom afhangen van de toepassing waar de afsluiter voor bedoeld is!

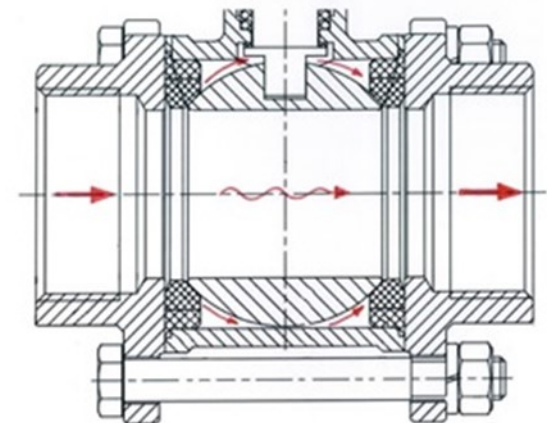
LNG SCHUIF AFSLUITER

- Niet Fire Safe getest
- Sluitkracht niet direct op de zitting
- Risico op interne lekkage
- Montage met stromingsrichting
- Stopbus wisselbaar gedurende process
- Eendelig huis



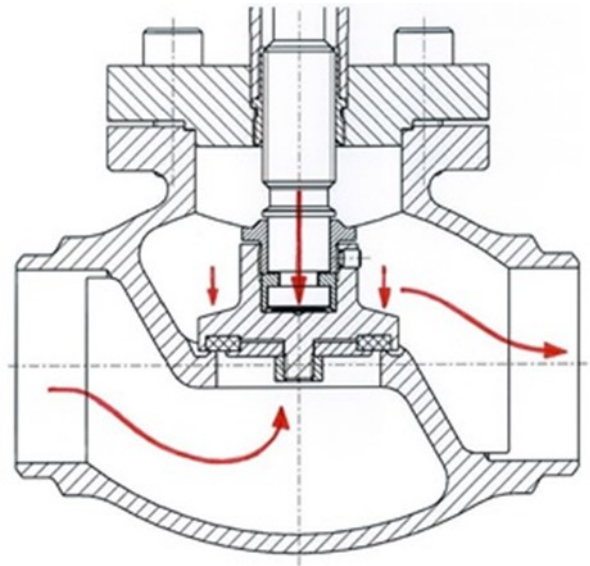
LNG KOGEL AFSLUITER

- Niet fire safe getest
- Druk rond de kogel
- Dode ruimten
- Risico op interne lekkage
- Montage met stromingsrichting (drukontlasting)
- Stopbus niet wisselbaar gedurende process
- Driedelig huis



LNG KLEP AFSLUITER

- Fire safe getest volgens EN 10497
- Kracht direct op de klep en zitting
- Geen dode ruimten
- Gering risico op interne lekkage
- Stopbus wisselbaar tijdens proces
- Makkelijk in line te onderhouden
- Eendelig huis



Afhankelijk van uw specifieke toepassing en eisen is de meest geschikte afsluiter te bepalen. Komt u er niet helemaal uit?

Onze medewerkers adviseren u graag!

In de volgende tip zal ik het hebben over de veiligheden en speciale kogelkranen voor cryogene en LNG toepassingen.

Houd de tips in de gaten!

VCC reikt verder met LNG





VCC BV

De Bouwkamp 1L
6576 JX Ooij (bij Nijmegen)
024 - 37 33 884

info@vccbv.nl
www.vccbv.nl