

Kogelkranen

Algemene informatie

Hogedruk kogelkranen met zwevende kogelgeleiding
2/2-weg en 3/2-weg kogelkranen **met een zwevende kogel** mogen alleen **zonder druk** geschakeld worden. Door dit ontwerp-principe wordt de afdichting bereikt via de systeemdruk. De kogel wordt door de druk in de afdichtingsschalen op de klep gedrukt.

Het ventiel wordt op de afsluitzijde gedrukt en dicht daar goed af, op voorwaarde dat de druk in de onderling verbonden leidingen groter is dan in de afsluitzijde. Deze versie is ook geschikt voor „lage druk en vacuüm“ toepassingen.

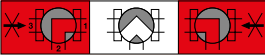

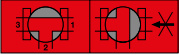



Afbeelding: KHU3

Kogelkranen mogen alleen volledig worden geopend of gesloten! Tussenstanden beschadigen de onderdelen! Om schade aan afdichtingen te voorkomen, raden we aan om kogelkranen met lagers minstens één keer per jaar te vervangen.

Kogelkranen

Standaard en speciale schakelschema's voor kogelkranen met meerdere poorten

Kogelklep type	Schakel- hoek	Schakelsymbolen	Uitleg	
3-weg kogelkraan met L-boring	90°			Zwevende bal, negatieve overlap, geen druk op de geblokkeerde kant.
3-weg kogelkraan met T-boring	90°			Zwevende bal, negatieve overlap, geen druk op de geblokkeerde kant.

Overgangspositie

Schakelpositie