

Kogelafsluiter model GKKV3

De kogelafsluiter GKKV3PD is bijzonder geschikt om te worden toegepast in leidingsystemen voor industriële en medische gassen. De conus op de kogelkraan vormt met de bol van de soldeer-of lasnippel een ideale metallische gasdichte afdichting. Bij montage kan de kraan altijd in de juiste positie worden gebracht zonder het risico van lekkage door het verdraaien. Voor de verbinding met koperen leiding is een diversiteit aan soldeernippels en wartels volgens de NEN-EN-560 leverbaar. Voor RVS leidingen zijn lasnippels leverbaar.

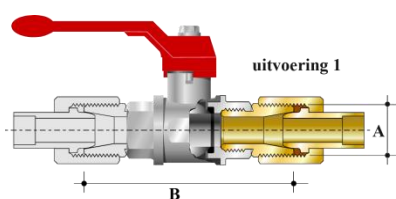
Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar	≤5.0 (99,999% zuiver)
Gezondheidszorg	Inert en brand bevorderend	Farmacopee
Industrieel	Inert, brand bevorderend en brandbaar	≤5.0 (99,9999% zuiver)

Model GKKV3COM

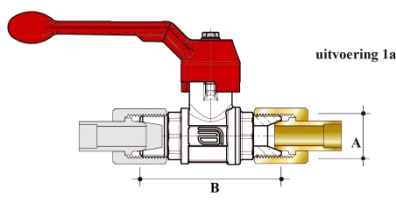
Uitvoering met Twin Ferulle koppelingen. Bij deze hoogwaardige verbindingstechniek kan de afsluiter aangebracht worden zonder soldeer of laswerkzaamheden.

Model GKK0101

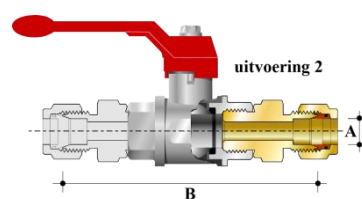
Basisuitvoering, standaard voorzien van BSP binnendraad. Afmetingen van 1/8" t/m 2" BSP (2 1/2" en 3" zijn wel gereinigd, maar niet specifiek voor het gebruik van zuurstof)



GKKV3PD**



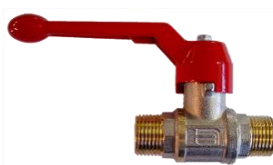
GKKV3PD12**



GKKV3COM**



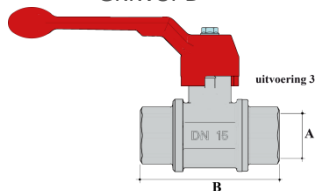
GKKV3PD**



GKKV3PD12**



GKKV3COM**



GKK0101**



GKK0101**



Uitvoering met vleugelhandel
GKKV3PD**VH*



Uitvoering met vleugelhandel
GKKV3PD12**VH*



Kogelkraanvergrendeling optioneel
separaat verkrijgbaar GKK-VERGR**

Technische gegevens

Materialen

Klep huis	: Messing	Spindelpakking	: PTFE
Klepzitting	: PTFE	Handgreep	: Gecoat aluminium
Kogel	: Hard verchroomd messing	Temp. bereik	: -20°C tot 50°C
Externe dichtheid	: $\leq 1 \times 10^{-6}$ mbar l/s He	ATEX	: II 2 GD
Maximale druk	Voor medische toepassing: 30 bar (bij een temperatuur van +20°C) Voor technische toepassingen: 40 bar (bij een temperatuur van +20°C) overige op aanvraag		
Gereinigd	: Volgens NEN-EN-ISO 15001 (geschikt voor medische gassen) (uitgezonderd 2 ½ & 3")		

Artikelnummer	Uitvoering	Basisafsluiter	A (Aansluitmaat)	B	DN	Kv
Afsluiters met buitendraad en conus, zonder nippels GKKV3						
21200101	1a	3/8"	1/2" BSP uitwendig	69,5 mm	10	8
21200106	1	1/2"	3/4" BSP uitwendig	105 mm	15	15
21200102	1	3/4"	1" BSP uitwendig	119mm	20	28
21200107	1	1"	1 1/4" BSP uitwendig	146 mm	25	39
21200103	1	1 1/4"	1 1/2" BSP uitwendig	160 mm	32	84
21200108	1	1 1/2"	2" BSP uitwendig	202 mm	40	156
Afsluiters met knelfittingen GKKV3COM						
Op aanvraag	2	3/8"	6mm Hy-Lok	94,6 mm	-	7
2110901	2	3/8"	8mm Hy-Lok	82,8 mm	-	8
Op aanvraag	2	3/8"	10mm Hy-Lok	84,2 mm	-	8
2110903	2	3/8"	12mm Hy-Lok	85 mm	-	8
2110904	2	3/8"	15mm Hy-Lok	85,8 mm	-	8
2110905	2	1/2"	12mm Hy-Lok	119 mm	-	15
2110906	2	1/2"	15mm Hy-Lok	119 mm	-	15
2110907	2	3/4"	22mm Hy-Lok	131 mm	-	28
Op aanvraag	2	1"	28mm Hy-Lok	151 mm	-	39
Afsluiters met binnendraad GKK0101						
2120000	3	-	1/8" BSP inwendig	48 mm	8	5
2120001	3	-	1/4" BSP inwendig	51 mm	8	6
2120002	3	-	3/8" BSP inwendig	55 mm	10	8
2120003	3	-	1/2" BSP inwendig	69 mm	15	15
2120004	3	-	3/4" BSP inwendig	77 mm	20	28
2120005	3	-	1" BSP inwendig	89 mm	25	39
2120006	3	-	1 1/4" BSP inwendig	103 mm	32	84
2120007	3	-	1 1/2" BSP inwendig	114 mm	40	156
2120008	3	-	2" BSP inwendig	134 mm	50	243
2120009	3	-	2 1/2" BSP inwendig	160 mm	65	476
2120010	3	-	3" BSP inwendig	185 mm	80	770
Optie: Vleugelhendel						
2110880	Vleugelhendel rood t.b.v. 1/4"afsluiter					
2110882	Vleugelhendel rood t.b.v. 3/8" en 1/2"afsluiter					
2110884	Vleugelhendel rood t.b.v. 3/4" en 1"afsluiter					
Optie: Kogelkraanvergrendeling (zonder hangslot)						
2110895	Vergrendeling voor afsluiters met aansluitmaat 3/8" - 1/2"					
2110896	Vergrendeling voor afsluiters met aansluitmaat 3/4" - 1"					
2110897	Vergrendeling voor afsluiters met aansluitmaat 1 1/4" - 1 1/2"					

Onderhoudsadvies:

Elk jaar Controle uitwendige lekkage