



Kogelkraan Serie: HFKH Type: 1955 Roestvaststaal (RVS) Binnendraad (NPT) PN500

Kenmerken

Serie: HFKH
Type: 1955
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4571
Aansluiting: Binnendraad (NPT)
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal huisafdichting: FPM (FKM)
Materiaal bediening: Staal
Min. mediumtemperatuur (continu): -40 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 85 °C

Toepassing

- Kogelkranen voor waterstof (H₂) tot 500bar.
- Aanbevolen in: Waterstof

Technische informatie

- Beschikbaar in de maten DN8 (1/4"), DN13 (1/2") en DN25 (1").
- Drukklasse PN500.
- Aansluitingen in NPT binnendraad.
- Getest met TPED richtlijnen volgens ISO 23826.
- O-ringen voor snelle gasdecompressie.
- Materialen volgens ISO11114.

Goedkeuring

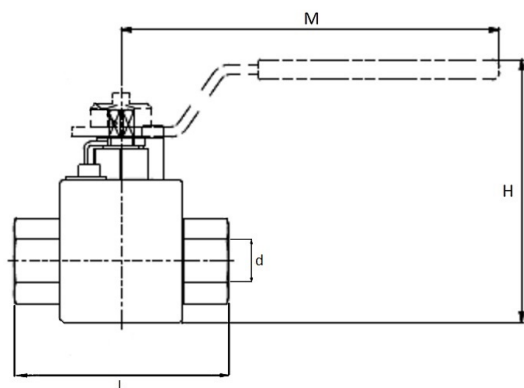
- ATEX gecertificeerd volgens IIC (H₂), Ex-zone 1, 2G en 3G.

Opties

- Voorzien van pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding.
- Uitgevoerd met montage gaten.
- Handgreep met vergrendeling.

Maattabel:

DN	Volle doorlaat	d	L	H	M	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	Ja	8	72	78	152	0.7
1/2" [13]	Ja	13	86	81	152	1.2
1" [25]	Ja	25	131	112	202	5.2



Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Materiaal spindelafdichting primair	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	PN500	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	1.4571 / Nitronic-50®	PEEK	Nitronic-50®	PTFE	14543791
1/2" [13]	ASME B1.20.1	PN500	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	1.4571 / Nitronic-50®	PEEK	Nitronic-50®	PTFE	14543793
1" [25]	ASME B1.20.1	PN500	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	1.4571 / Nitronic-50®	PEEK	Nitronic-50®	PTFE	14543794

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.