

Kogelkraan RVS PN16 / 25


Serie 450 / 452

Full bore kogelkraan, speciaal ontwikkeld voor Open / Dicht toepassingen, gebruikt in de olie- en scheepvaart industrie voor verschillende media.

Eigenschappen

- Tweedelig huis van RVS, tweezijdig lekdicht.
- Kogel zwevend, hardverchroomd met zitting gestelliteerd of PTFE zachtsluitend.
- As ontworpen voor fire fail safe omstandigheden (blow-out stem)

Specificaties

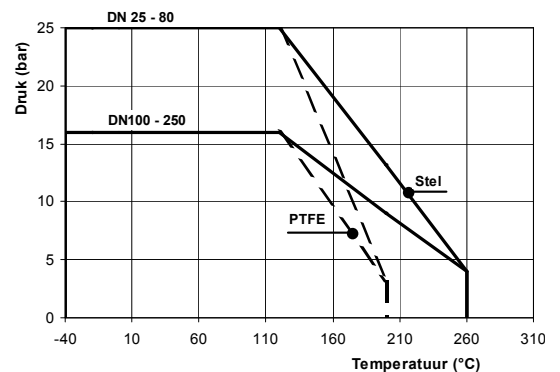
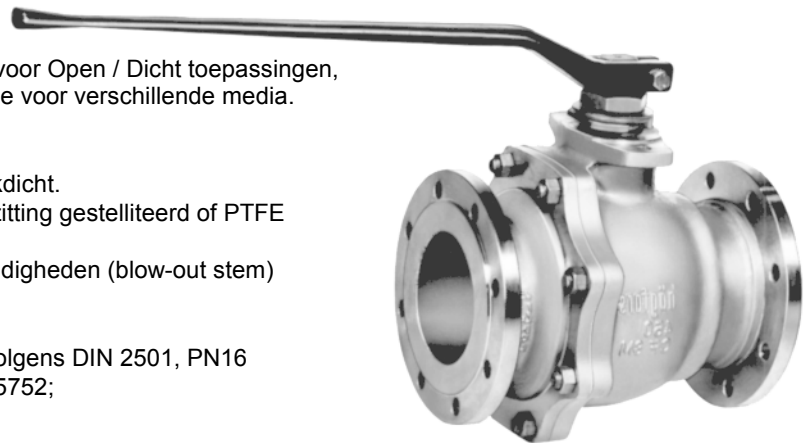
- Afmetingen DN25 – DN250. Flenzen volgens DIN 2501, PN16
- Inbouw lengte volgens DIN 3202 / ISO 5752;
 - DN25 - DN100 F4 / serie 14
 - DN125 – DN250 F5 / serie 15
- Nominale druk DN25 – 80 PN25
DN100 – 250 PN16
- Afdichtingen, zie ook temperatuur-druk diagram
 - PTFE (PTFE) -40 / +200 °C
 - Stelliet (Stel) -40 / +260 °C
- Lekdicht volgens ISO 5208,
 - klasse D voor gestelliteerd,
 - Klasse A voor zachtsluitend
- Voldoet aan de machinerichtlijnen van 97/23/EC voor drukapparatuur. Markering: 

Opties

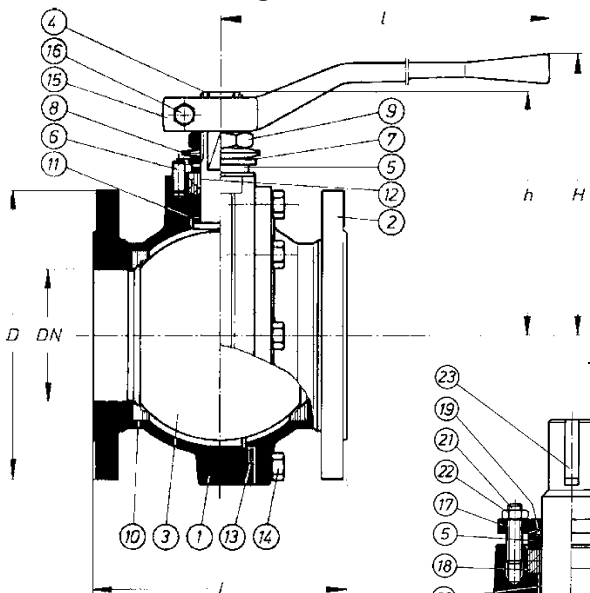
- Ontwateringaansluiting
- ANSI 150 flenzen
- Fire fail safe

Uitvoeringen

- Handbediening middels een hefboom of een handwiel en een vertragingskast
- Kinetrol pneumatische, spelingsvrije aandrijving, dubbel werkend of failsafe.
- Elektrische aandrijving



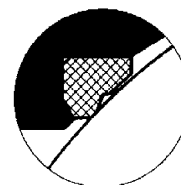
Materialen kogelkraan



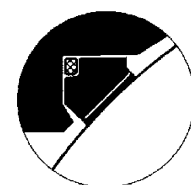
Part		
1	Huis	CF-8M
2	Deelflens	CF-8M
3	Kogel	CF-8M
4	As	Wn 1.4401
5	Vulbus	Wn 1.4401
6	Aanslag	Wn 1.4401
7	plaat	Wn 1.4401
8	Schotelveer	Wn 1.4401
9	Zeskantmoer	Wn 1.4401
10	Zitting	PTFE / AISI316 stelliet
11	Drukschijf	PTFE
12	Pakking	PTFE (DN25 – 150)

Part		
13	Dichtring	PTFE
14	Bout	Wn 1.4401
15	Handel	AISI 316 DN25–65
15	Handel	GRP 400 DN80-150
16	Bout/moer	Fe (8.8)
17	Pakkingbus	Wn 1.4401
18	Pakking	Graphite
19	O-ring	EPDM
20	Lager	Pampus
21	Tapeind	AISI316
22	zeskantmoer	Wn 1.4401
23	Spie	Fe

DN200 – 250



PTFE
Serie 451



Stelliet
Serie 450 of
Serie 452 "Fire fail safe"

Kogelkraan RVS PN16 / 25

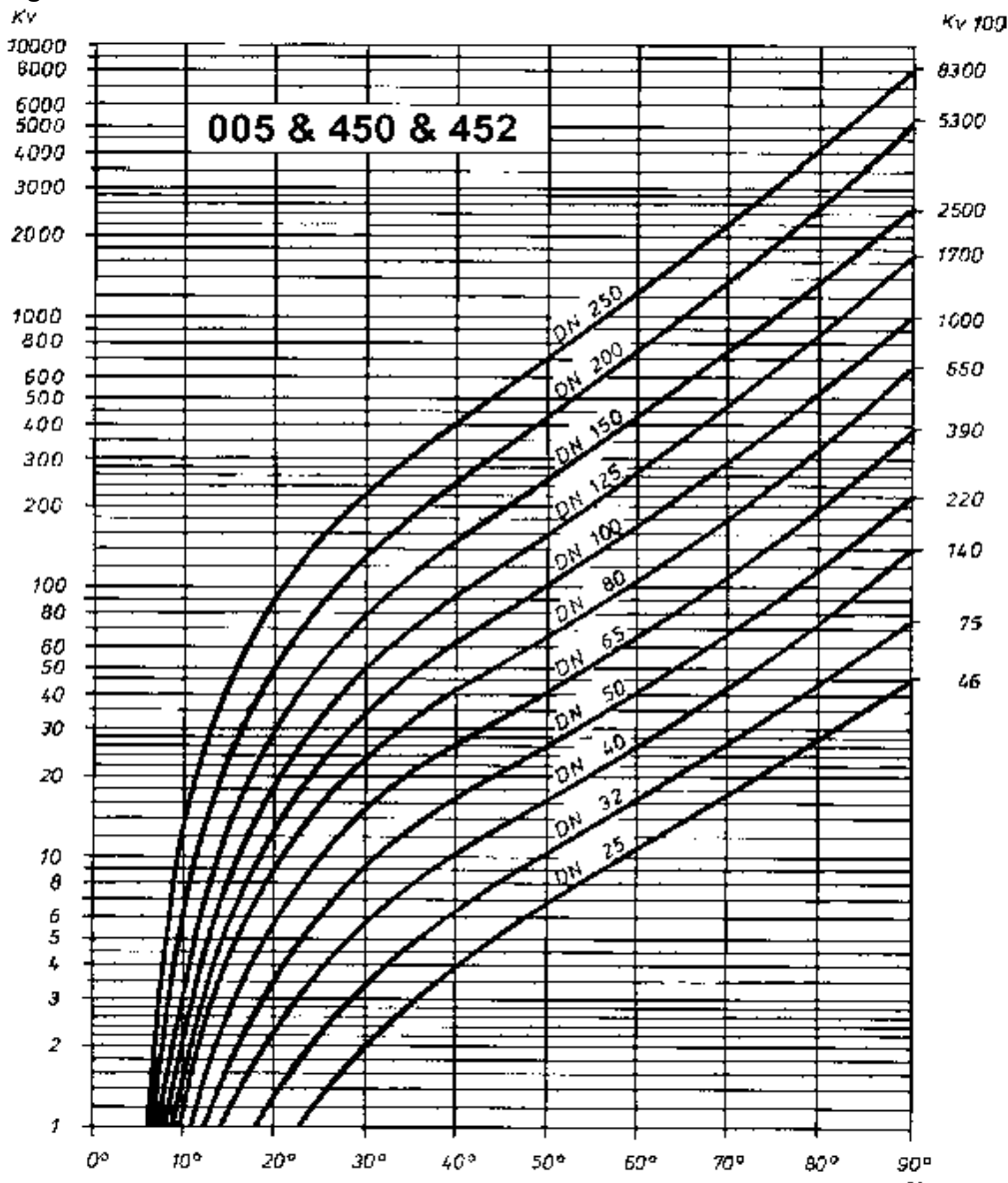
Serie 450 / 452

Afmetingen (mm) met bestelcodes

DN	PN	L	D	h	H	L	Handbediend code	Pneumatisch dubbelwerkend code	Elektrisch 220 V code
25	25	125	115	78	90	140	10.450.025	20.450.025	52.450.025
32	25	130	140	93	115	180	10.450.032	20.450.032	52.450.032
40	25	140	150	99	122	180	10.450.040	20.450.040	52.450.040
50	25	150	165	122	157	250	10.450.050	20.450.050	52.450.050
65	25	170	185	133	168	250	10.450.065	20.450.065	52.450.065
80	25	180	200	171	215	400	10.450.080	20.450.080	52.450.080
100	16	190	220	184	228	400	10.450.100	20.450.100	52.450.100
125	16	325	250	236	269	600	10.450.125	20.450.125	52.450.125
150	16	350	285	254	287	600	10.450.150	20.450.150	52.450.150
200	16	400	340	400	370		10.450.200	20.450.200	52.450.200
250	16	450	405	436	405		10.450.250	20.450.250	52.450.250

Opmerking : Voor PTFE zachtsluitend, vervang "450" door "451"
 : Voor "fire fail safe", vervang "450" door "452"
 : Overige uitvoeringen op aanvraag.

Regelkarakteristiek



Postbus 218 2180 AE Hillegom
 Tel+31(0)252 528870 Fax 528470