

ALGEMENE KENMERKEN:

- Tussenbouw kogelkraan, DN25 - DN200
- Huis en kogel in roestvast staal
- Segmentkogelkraan met volle doorlaat
- Max. werkdruk: 16 bar
- Voor bedrijfstemperaturen van -40°C tot 200°C (260°C met gestelliteerde zittingen)
- Dichtheidsklasse EN 12266: PTFE zittingen rate A, gestelliteerde zittingen rate D

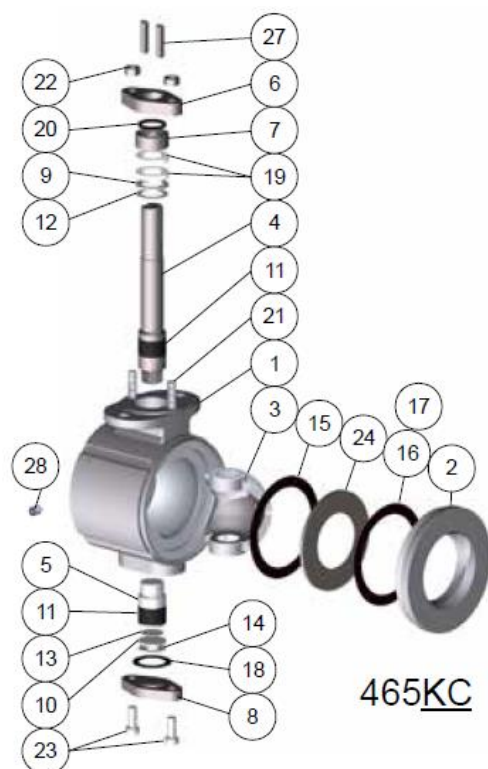
FIGUUR:

465 KC: gestelliteerde zittingen

465 TC: Zittingen in PTFE

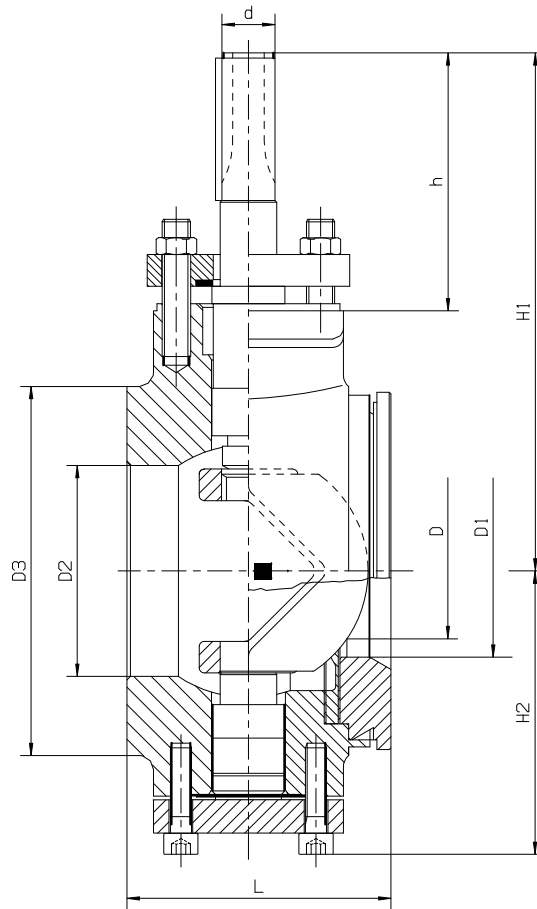


ONTWERP	
Tussenbouw tussen flenzen PN16	EN1092-1
Markering	EN 19, CE-PED
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	CE-PED 97/23/EC Cat. III Mod. H
Materiaal certificaten	EN 10204-3.1
Druktest	EN 12266, ISO 5208
Atex	Ex II 2GD



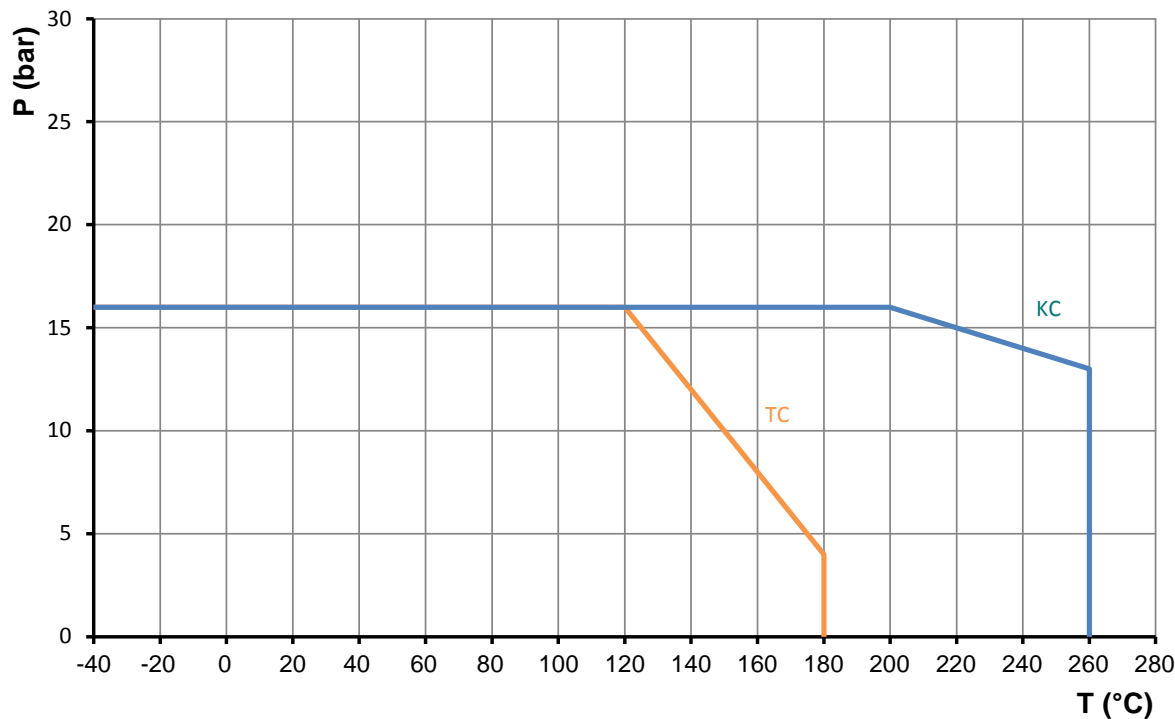
465TC

Pos.	Omschrijving	Materialen
1	Huis	Roestvast staal ASTM A351 CF8M
2	Eindkap	Roestvast staal ASTM A351 CF8M
3	V-bal	Roestvast staal ASTM A351 CF8M
4	Spindel	Roestvast staal 1.4404
5	As onderkant	Roestvast staal 1.4404
6	Pakkingdrukker	Roestvast staal 1.4404
7	Vulring	Roestvast staal 1.4404
8	Deksel onderste as	Roestvast staal 1.4404
9	Ring druklager	Roestvast staal 1.4404
10	Plaat druklager	Roestvast staal 1.4404
11	Aslager	PTFE op roestvast stalen net ("Pampus")
12	Lager bovenkant	PTFE op roestvast stalen net ("Pampus")
13	Lager onderkant	PTFE op roestvast stalen net ("Pampus")
14	Schotelveer	Roestvast staal 1.4404
15,16, 17	Opvulring	Koolstofvezel SFS5811/Grafiet
18	Pakking deksel onderste as	Koolstofvezel SFS5811/Grafiet
19	Pakking	Grafiet
20	O-ring	EPDM
21, 22	Bout of moer en draadstang	Roestvast staal ISO 3506 A4-80
23	Inbuschroeven	Roestvast staal ISO 3506 A4-80
24	T-zitting	PTFE
24	K-zitting	Stelliet
25	Ondersteunende ring	Roestvast staal 1.4404
26	Opvulring	Koolstofvezel SFS5811/Grafiet
27	Sleutel	Staal
28	Schroef (voor uitvoering met schroef)	Roestvast staal A4 DIN914


AFMETINGEN: (mm)

DN	L	D	D1	D2	D3	d	h	H1	H2	Kg
25	50	20	25	30	65	11	85	143	58	1,6
32	55	27	32	36	75	11	85	143	65	1,9
40	60	35	40	48	90	15	95	165	79	3,2
50	75	45	49	60	105	15	95	169	83	4,5
65	100	53	65	73	123	20	110	195	87	7,5
80	100	72	77	87	140	20	110	213	97	8,4
100	115	89	96	112	160	25	115	233	126	12,6
150	160	112	118	162	216	25	115	263	135	28,0
200	200	167	170	213	273	30	150	342	194	41,0

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:



LOSBBREKMOMENT:

DN	T (Nm)	Kv (100%)
25	20	14
32	20	26
40	28	42
50	39	75
65	52	100
80	70	180
100	100	200
150	150	390
200	340	950

Kv-WAARDEN:

