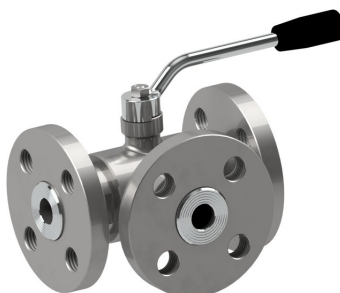


3-Weg flenskogelkranen van roestvast staal Serie 300150, 310150



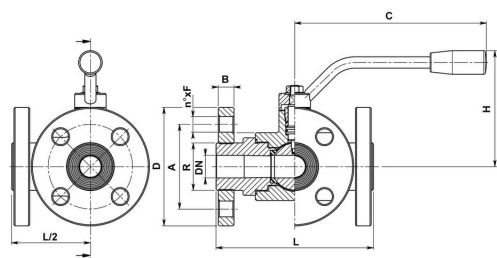
Constructie	Driewegkogelkraan met zwevende kogel, volle doorlaatopening, Kogel rondom afgedicht, niet overlapvrij
Bediening	door 90° draaiing van de handhendel
Aansluiting	draaibare flenzen DN15...DN100 volgens DIN 2501
Materialen	Behuizing en kogel Roestvast staal 1.4404, Kogelafdichting MPTFE, Spindelafdichting PTFE/FKM, Handhendel Roestvast staal 1.4307/Duroplast (PF)
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten. Voor stoomtoepassingen adviseren wij speciale stoomkranen te gebruiken.
Mediumtemperatuur	-20...+170°C
Bedrijfsdruk	Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuuriagramm
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoering	antistatische uitvoering ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Kogelafdichting PTFE-glasvezelversterkt of PTFE-met koolstofgrafiet versterkt, Vacuümtoeppassing, Flenzen ANSI150 en ANSI300 op aanvraag

Schakelschema

300150				310150		
Schakeltype 01	Schakeltype 02	Schakeltype 03	Schakeltype 04	Schakeltype 05	Schakeltype 06	Schakeltype 07
Positie 1						
Positie 2						
Instelling van de schakelwijze gebeurt na demontage van de handhendel door handmatig verdraaien van de kogel. Na het verwijderen van de centrale bevestigingsbouten wordt aan de bovenzijde van de spindel de inkeping zichtbaar, die de kogelstand aangeeft en waaruit ook het kraantype te herkennen is.						



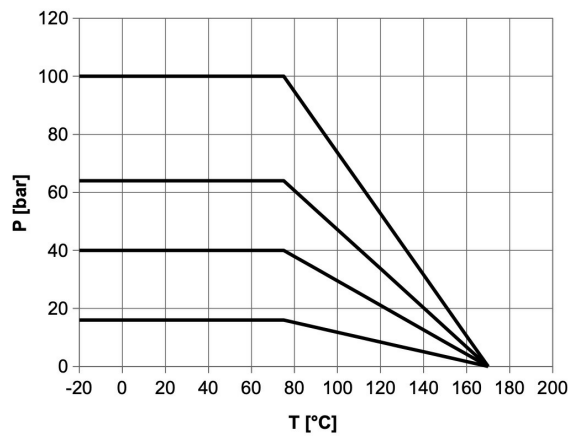
Afmetingen



Nominale diameter DN[mm]	A	B	C	D	F	H	L	R
15	65	12	130	95	4 x Ø14	90	130	35
20	75	14	170	105	4 x Ø14	100	140	42
25	85	14	170	115	4 x Ø14	110	150	51
32	100	16	240	140	4 x Ø18	130	180	63
40	110	16	240	150	4 x Ø18	140	200	75
50	125	18	260	165	4 x Ø18	150	220	89
65	145	18	300	185	4 x Ø18	160	240	110
80	160	18	330	200	8 x Ø18	175	260	120
100	180	20	330	220	8 x Ø18	190	300	140

Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	Gewicht [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
15	40	3,24	300150-61410	310150-61410
20	40	4,86	300150-62010	310150-62010
25	40	6,13	300150-62610	310150-62610
32	40	10,62	300150-63010	310150-63010
40	40	14,15	300150-63410	310150-63410
50	40	18,38	300150-63810	310150-63810
65	16	23,55	300150-64410	310150-64410
80	16	34,12	300150-64810	310150-64810
100	16	50,00	300150-65410	310150-65410

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden