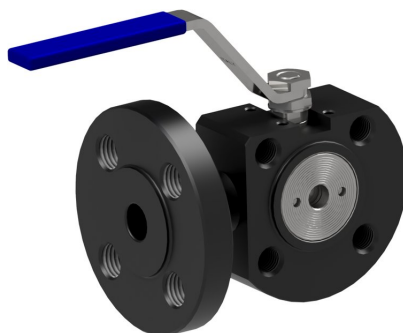


3-Weg flenskogelkranen van staal Serie BA046, BA047

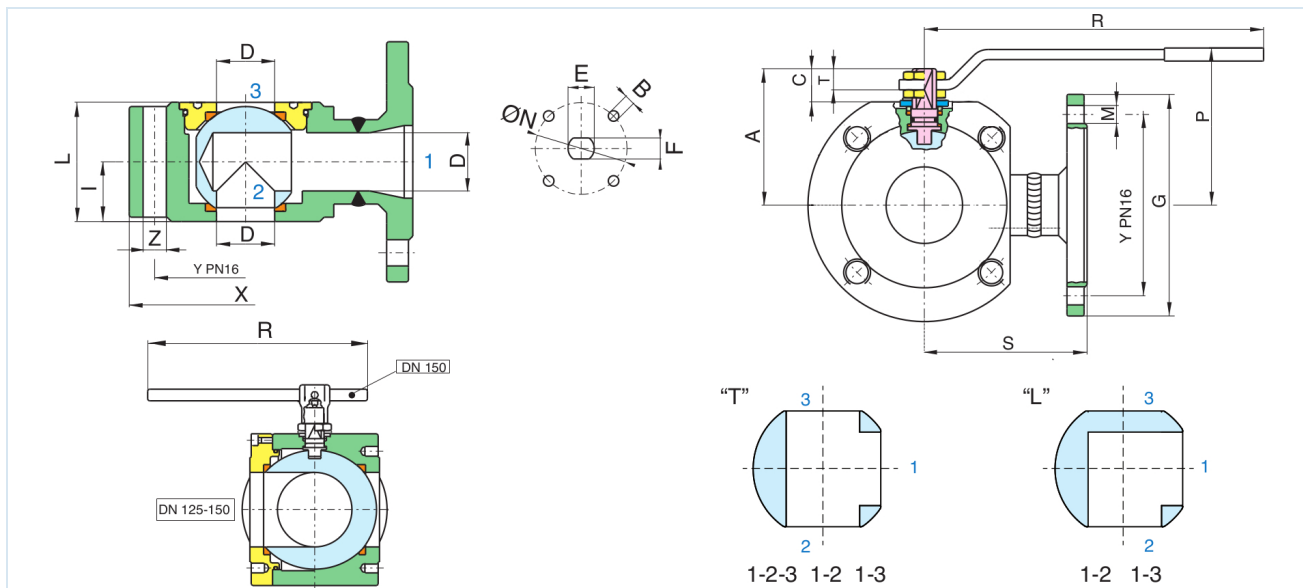


Constructie	Driewegkogelkraan met zwevende kogel, gereduceerde doorlaatopening, dubbelwandig afdichtend, niet overlappend, Druktoevoer alleen aan de voorzijde
Bediening	door 90°-draaiing van de handhendel
Aansluiting	Flenzen DN15...DN150 volgens EN1092-1 PN16
Materialen	Behuizing staal, Kogel roestvast staal 1.4301, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting PTFE, O-ringen FKM, Handhendel staal geplastificeerd
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	-10...+160°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10 ⁻³ Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Goedkeuringen	TA-lucht
Speciale uitvoering	antistatische uitvoering ATEX II 2G/D c T3, Flenzen ANSI150 op aanvraag

Schakelschema

BA047		BA046
Schakeltype 01	Schakeltype 04	Schakeltype 05
Positie 1		
Positie 2		
De handgrepen kunnen telkens 90° worden verplaatst. Na het verwijderen van de centrale bevestigingsbouten wordt aan de bovenzijde van de spindel de inkeping zichtbaar, die de kogelstand aangeeft en waaraan ook het kraantype te herkennen is.		





Nominale diameter DN[mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P	R	S	T	X	Y	Z
15	47	4 x M5	15,5	10	10	7	95	20	40	4 x Ø14	32	64,5	131,5	76	9	89	65	4 x M12
20	49,5	4 x M5	13,5	15	10	7	105	20	40	4 x Ø14	32	67	131,5	82	9	99	75	4 x M12
25	59	4 x M5	18	20	12	8	115	23	46	4 x Ø14	42	79	174,5	86	12,5	109	85	4 x M12
32	64	4 x M5	15,5	25	12	8	140	29	58	4 x Ø18	42	84	250,5	105	11,5	130	100	4 x M16
40	78	4 x M6	24,5	32	16	10	150	35,5	71	4 x Ø18	50	102,5	250,5	110	13	140	110	4 x M16
50	85	4 x M6	25	40	16	10	165	41	82	4 x Ø18	50	109	321,5	115	13,5	160	125	4 x M16
65	104,5	4 x M8	28	50,2	20	14	185	53	106	4 x Ø18	70	128	321,5	125	18	180	145	4 x M16
80	113	4 x M8	28	64	20	14	200	61	122	8 x Ø18	70	136,5	381,5	150	18	200	160	8 x M16
100	136	4 x M10	34,5	76	24	18	220	76	152	8 x Ø18	102	155,5	381,5	159	22	220	180	8 x M16
125	159	4 x M10	34,5	100	24	18	250	98	196	8 x Ø18	102	178,5	381,5	190	22	250	210	8 x M16
150	201	4 x M12	49	125	42	30	285	116	242	8 x Ø22	125	252	700	210	29	306	240	8 x M20

Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
15	16	2,8	2,13	BA047-15-L	BA046-15-L
20	16	5,2	2,78	BA047-20-L	BA046-20-L
25	16	9,2	3,70	BA047-25-L	BA046-25-L
32	16	14,4	6,05	BA047-32-L	BA046-32-L
40	16	25,9	8,31	BA047-40-L	BA046-40-L
50	16	40,4	12,40	BA047-50-L	BA046-50-L
65	16	63,2	19,55	BA047-65-L	BA046-65-L
80	16	115,8	28,70	BA047-80-L	BA046-80-L
100	16	163,2	39,65	BA047-100-L	BA046-100-L
125	16	282,6	63,0	BA047-125-L	BA046-125-L
150	16	441,6	108,0	BA047-150-L	BA046-150-L

Bij ATEX-uitvoeringen wordt het type aan het einde aangevuld met -A.

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

