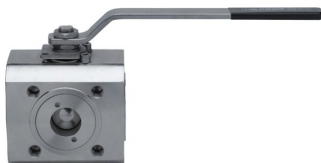


3-Weg flenskogelkranen van staal Serie BA310, BA311



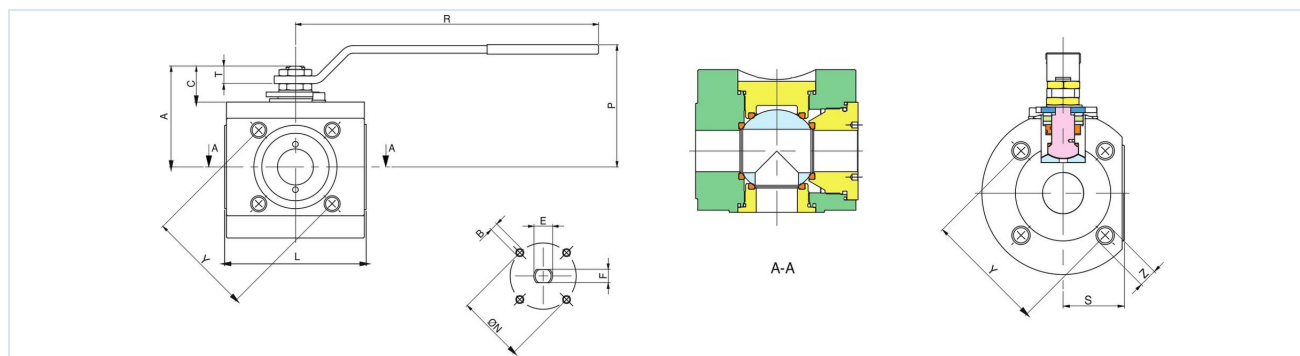
Constructie	Driewegkogelkraan met zwevende kogel, Compensatieboring, volle doorlaat, driedubbel afdichtend, niet overlappend
Bediening	door 90°-draaiing van de handhendel
Aansluiting	Flenzen DN15...DN100 volgens EN1092-1 PN16
Materialen	Behuizing staal, Kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting PTFE-grafietversterkt, Spindelafdichting PTFE, O-ringen FKM, Handhendel staal geplastificeerd
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gasen 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; ATEX II 2G/D c T3
Speciale uitvoeringen	hogere mediumtemperaturen op aanvraag

Schakelschema

BA311				BA310		
Schakeltype 01	Schakeltype 02	Schakeltype 03	Schakeltype 04	Schakeltype 05	Schakeltype 06	Schakeltype 07
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.						



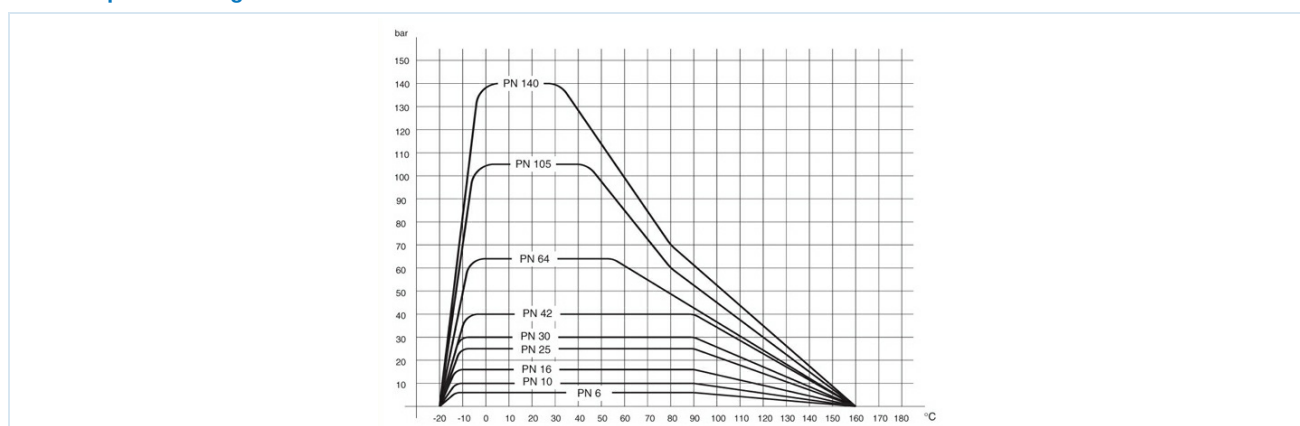
Abmessungen



Nominale diameter DN[mm]	A	B	C	E	F	L	N	P	R	S	T	Y	Z
15	55	4 x M5	20	M10	7	99	42	73	131,5	35	10	65	4 x M12
20	72	4 x M6	28	M12	8	108	50	90	174	40	13	75	4 x M12
25	76	4 x M6	27	M12	8	115	50	95	174	41,5	12	85	4 x M12
32	92	4 x M6	31	M16	10	140	50	116	250	52,5	13	100	4 x M16
40	107	4 x M8	38	M20	14	150	70	129	321	56,5	18,5	110	4 x M16
50	115	4 x M8	38	M20	14	167	70	137	321	62	18,5	125	4 x M16
65	131	4 x M8	41	M20	14	185	70	150	321	85	22,5	145	4 x M16
80	147	4 x M10	40	M24	18	216	102	171	381	127	18	160	8 x M16
100	169	4 x M10	39	M24	18	244	102	192	381	150	18	180	8 x M16

Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
15	16	7,6	3,7	BA311-15-L-A	BA310-15-L-A
20	16	12,2	5,5	BA311-20-L-A	BA310-20-L-A
25	16	21,1	7	BA311-25-L-A	BA310-25-L-A
32	16	34,6	12,5	BA311-32-L-A	BA310-32-L-A
40	16	48,8	16,5	BA311-40-L-A	BA310-40-L-A
50	16	85,1	22,5	BA311-50-L-A	BA310-50-L-A
65	16	138,4	37	BA311-65-L-A	BA310-65-L-A
80	16	220,1	60	BA311-80-L-A	BA310-80-L-A
100	16	381,1	95	BA311-100-L-A	BA310-100-L-A

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalmwijzingen voorbehouden

