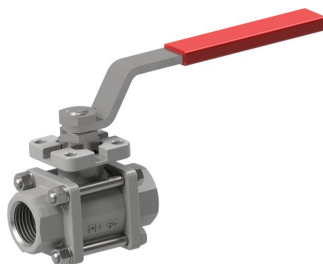
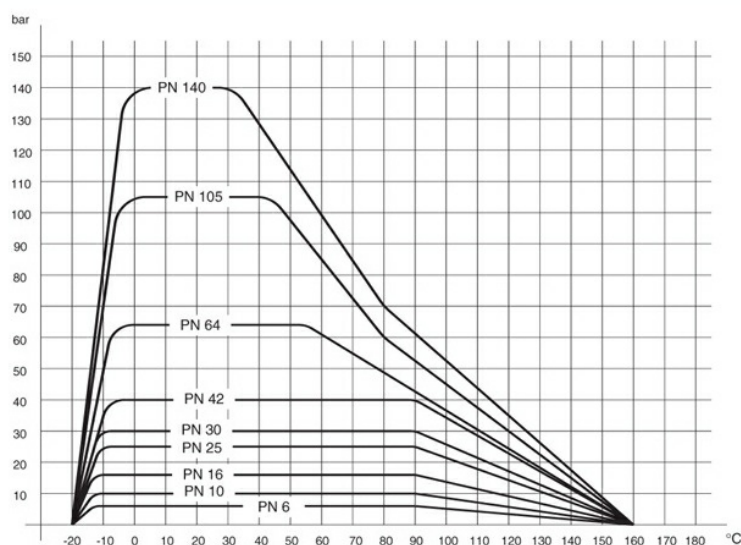


Driedelige kogelkranen van roestvast staal Serie BA280-L

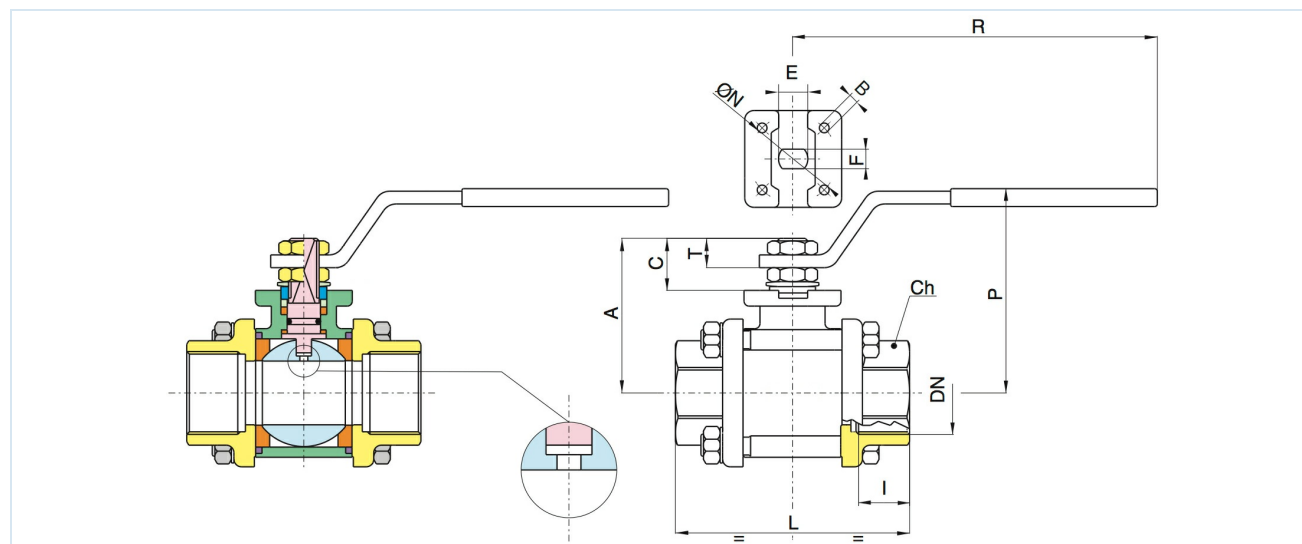


Constructie	Doorlaatkogelkraan met zwevende kogel, volle doorlaat, Compensatieboring
Bediening	door 90°-draaiing van de handhendel
Aansluiting	RP1/4"...RP4" volgens ISO7/1 resp. 1/4"NPT...4"NPT volgens ANSI B1.20.1
Materialen	Huis en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting PTFE/EPDM Handhendel: RP1/4"...2" Roestvast staal 1.4016 geplastificeerd, RP21/2"...4" Staal geplastificeerd Trekstangen en moeren: RP1/4"...2" Roestvast staal 1.4301, RP21/2"...4" Verzinkt staal
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	-20...+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, SIL 3
Speciale uitvoeringen	antistatische uitvoering ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, dode-ruimtearme afdichtingen, olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof op aanvraag

Druk-temperatuurdiagramm



Abmessungen



Aansluiting	Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA280-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10-L
1 1/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA280-114-L
1 1/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA280-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20-L
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40-L

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

Aansluiting	Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
1/4"NPT	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA280-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10N-L
1 1/4"NPT	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA280-114N-L
1 1/2"NPT	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA280-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20N-L
2 1/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40N-L

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

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - handmatig / Overig assortiment - A02 / RVS-kogelafsluiter Serie BA280-L / [BA280-10L] BA280-10L

Versie 4

287242 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

