

3-Vejs kuglehaner i rustfrit stål Serie BA541 og BA542



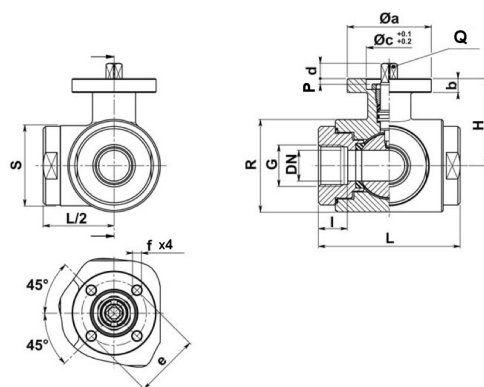
Konstruktionstype	3-vejs kuglebane med flydende kugle, fri akse, tætning med tre tætningslæber, ikke uden overlap, fuldt gennembrøb
Aktivering	ved 90° drejning
Tilslutning	G1/4"...G4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus og kugle rustfrit stål 1.4404, Tætninger MPTFE/FKM
Anvendelsesområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-20...+170°C
Driftstryk	Obar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagram
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkaarlig
Specialudførelser	antistatisk udførelse ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Tætninger PTFE-forstærket på forespørgsel

Koblingsdiagram

BA541				BA542		
Omskiftningstype 01	Omskiftningstype 02	Omskiftningstype 03	Omskiftningstype 04	Omskiftningstype 05	Omskiftningstype 06	Omskiftningstype 07
Position 2 (Arbejdsstilling ved enkeltvirkende aktuator)						

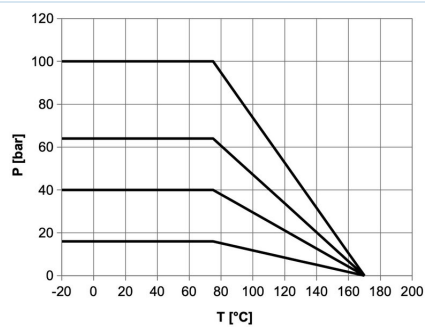


Dimensioner



G	Nominal diameter DN[mm]	PN [bar]	L	I	H	R	S	ISO-DIN	Øa	b	Øc	P	Q	d	e	f	Vægt [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
G1/4"	12	100	72	16	46,5	45	40	F03	46	9	25	3	9	8	36	6	1,0	BA541-14-B	BA542-14-B
G3/8"	12	100	72	16	46,5	45	40	F03	46	9	25	3	9	8	36	6	0,9	BA541-38-B	BA542-38-B
G1/2"	15	100	82	18	49	52	42	F03	46	9	25	3	9	8	36	6	1,2	BA541-12-B	BA542-12-B
G1/2"	15	100	82	18	49	52	42	F04	54	9	30	3	11	10	42	6	1,3	BA541-12-B-01	BA542-12-B-01
G3/4"	20	100	92	19	56,5	60	52	F05	65	9	35	3	14	13	50	7	2,0	BA541-34-B	BA542-34-B
G1"	25	64	102	20	61	70	60	F05	65	12	35	3	14	13	50	7	2,7	BA541-10-B	BA541-10-B
G1 1/4"	32	64	118	20	81,5	85	75	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	4,6	BA541-114-B	BA542-114-B
G1 1/4"	32	64	118	20	81,5	85	75	F05	65	12	35	4	14	13	50	7	4,5	BA541-114-B-01	BA542-114-B-01
G1 1/2"	40	64	134	20	89	100	90	F05	65	12	35	4	14	13	50	7	6,8	BA542-112-B-01	BA541-112-B
G1 1/2"	40	64	134	20	89	100	90	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	7,0	BA542-112-B	BA541-112-B-01
G2"	50	40	144	20	91,5	110	100	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	8,2	BA542-20-B	BA541-20-B
G2 1/2"	65	40	160	22	101,5	123	95	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	10,0	BA542-212-B	BA541-212-B
G3"	80	40	200	26	116	160	115	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	20,9	BA542-30-B	BA541-30-B
G3"	80	40	200	26	116	160	115	F10	125	12	70	4	22	18	102	11	21,4	BA542-30-B-01	BA541-30-B-01
G4"	100	16	240	26	131	190	145	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	33,5	BA542-40-B	BA541-40-B
G4"	100	16	240	26	131	190	145	F10	125	12	70	4	22	18	102	11	34,0	BA542-40-B-01	BA541-40-B-01

Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Kugleventil i rustfrit stål Serie BA541, BA542

Version 5

151143 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

