

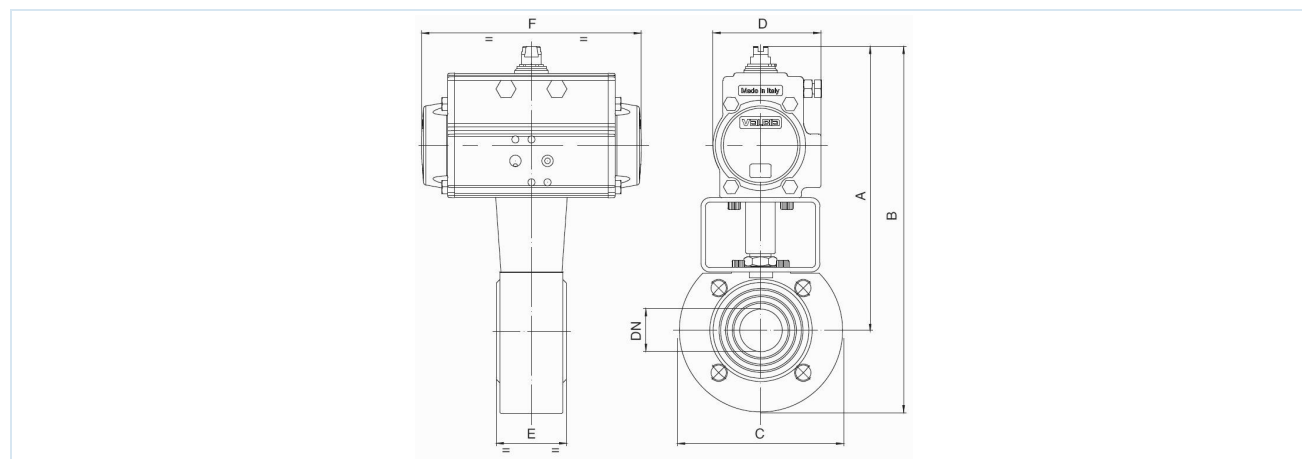
Flangekuglehaner af stål med trykluft-drejedrev Serie BA043



Konstruktionstype	Kugleventil: Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennembløb, Kompensationsboring Aktuator: stempelaktuator med 2 modløbende stempler, elastisk tætning, aktuator i alle detaljer i overensstemmelse med ISO 5211 hhv. efter NAMUR-anbefalinger, Endpositioner på begge sider justerbare +/-5°
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Tilslutning	Flanger DN15...DN150 i henhold til EN1092, PN16
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus stål, Kugle rustfrit stål 1.4301, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/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...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Styretryk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, Kugleventil antistatisk udførelse ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Aktuator ATEX II 2G/D c T6 Fire-Safe, Omgivelsestemperaturer fra -40...+85°C hhv. -20...+150°C på forespørgsel
Tilbehør	opbygget manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endestillingsfeedback, Positionsregulator i I/P- eller P/P-udførelse Regulering af koblingshastigheden
Bestillingsbemærkning	Angiv venligst ved bestilling også styretryk, driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.
Anvendelsesbemærkning	Tryk- og temperaturangivelserne er maksimumværdier for normale betingelser, for smørende eller ikke-afledende medier. Især affedtende medier reducerer de angivne værdier og øger det nødvendige drejningsmoment. For disse særlige tilfælde anbefaler vi forudgående forespørgsel. Ved valg af armatur skal det laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund.



Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	16	183	228,5	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,1	BA043-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	3,3	BA043-20-D0
25	16	193	248	110	71	46	141	PAD052	64,5	4,1	BA043-25-D0
32	16	200	266	130	71	54	141	PAD052	103,8	5,6	BA043-32-D0
40	16	227	297	140	81	64	164	PAD063	174	6,3	BA043-40-D0
50	16	253	328	150	95	82	210	PAD075	301,3	9,2	BA043-50-D0
65	16	282	370	175	106	103	241	PAD085	545,7	14,6	BA043-65-D0
80	16	292	387	190	106	122	241	PAD085	872,5	19,6	BA043-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	27,0	BA043-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	49,0	BA043-125-D0
150	16	438	585	300	148	232	372	PAD125	3671,1	73,0	BA043-150-D0

Ved ATEX-udførelser tilføjes typen til sidst med -A.

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	16	194	299	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,5	BA043-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA043-20-S0
25	16	205	260	110	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA043-25-S0
32	16	250	319	130	106	54	241	PAS0855	103,8	9,6	BA043-32-S0
40	16	259	329	140	106	64	241	PAS0855	174	9,7	BA043-40-S0
50	16	281	356	150	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA043-50-S0
65	16	349	437	175	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA043-65-S0
80	16	372	466	190	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA043-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,8	BA043-100-S0
125	16	434	557	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA043-125-S0
150	16	538	658	300	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA043-150-S0

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, medmindre andet er bestilt, fjederkraftlukende (NC).

Ved ATEX-udførelser tilføjes typen til sidst med -A.

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Flangekugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA043-D0

Version 4

260687 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

