

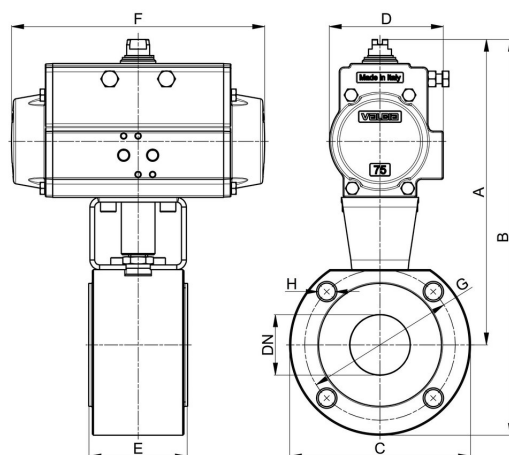
Flangekuglehaner af stål med trykluft-drejedrev Serie BA079, Dampapplikationer



Konstruktionstype	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°
Tilslutning	Flanger DN15...DN100 i henhold til EN1092-1, PN16
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus stål 1.0432, Kugle rustfrit stål 1.4301, Kugletætning af grafitforstærket PTFE, Spindel-tætning af grafitforstærket PTFE, Spindel-O-ring FKM
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Anvendelsesområde	Damp, andre anvendelser på forespørgsel
Medietemperatur	-10...+198°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Styretryk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Driftstryk	Damp maks. 15bar, andre anvendelser på forespørgsel
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, ATEX, Omgivelsestemperaturer fra -20°C...+150°C
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	Ved valg af armatur skal det laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund.



Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

Nominal diameter DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	15	183	228	90	71	35	141	65	4xM12	PAD052	19,2	2,8	BA079-15-D0
20	15	200	250	100	81	40	164	75	4xM12	PAD063	35,0	3,9	BA079-20-D0
25	15	207	265	115	81	46	164	85	4xM12	PAD063	64,5	4,7	BA079-25-D0
32	15	212	287	140	81	54	164	100	4xM16	PAD063	103,8	6,2	BA079-32-D0
40	15	245	320	150	95	63,5	210	110	4xM16	PAD075	174	7,5	BA079-40-D0
50	15	253	336	165	95	82	210	125	4xM16	PAD075	301,3	12,2	BA079-50-D0
65	15	285	378	185	106	103	241	145	4xM16	PAD085	547,7	20,5	BA079-65-D0
80	15	304	404	200	123	122	275	160	8xM16	PAD100	872,5	26,8	BA079-80-D0
100	15	341	451	220	123	152	275	180	8xM16	PAD100	1363,3	41,4	BA079-100-D0
125	15	398	523	250	137	196	333	210	8XM16	PAD115	2360,3	51,2	BA079-125-D0

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominal diameter DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	15	195	239	90	81	35	164	65	4xM12	PAS0635	19,2	3,7	BA079-15-S0
20	15	231	281	100	106	40	241	75	4xM12	PAS0855	35,0	7,1	BA079-20-S0
25	15	239	296	115	106	46	241	85	4xM12	PAS0855	64,5	7,4	BA079-25-S0
32	15	245	315	140	106	54	241	100	4XM16	PAS0855	103,8	9,4	BA079-32-S0
40	15	271	346	150	123	63,5	275	110	4xM16	PAS1005	174,0	13,5	BA079-40-S0
50	15	315	398	165	137	82	333	125	4xM16	PAS1155	301,3	20,6	BA079-50-S0
65	15	365	458	185	148	103	372	145	4xM16	PAS1255	547,5	31,3	BA079-65-S0
80	15	394	494	200	164	122	435	160	8xM16	PAS1405	872,5	36,9	BA079-80-S0
100	15	434	544	220	186	152	500	180	8xM16	PAS1605	1363,3	50,9	BA079-100-S0
125	15	434	557	250	186	196	500	210	8xM16	PAS1605	2360,3	71,9	BA079-125-S0
150	15	538	658	285	217	232	579	240	8XM20	PAS2005	3671,1	124,4	BA079-150-S0

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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrige sortiment - A03 / Flangekugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA079-D

Version 3

260416 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

