

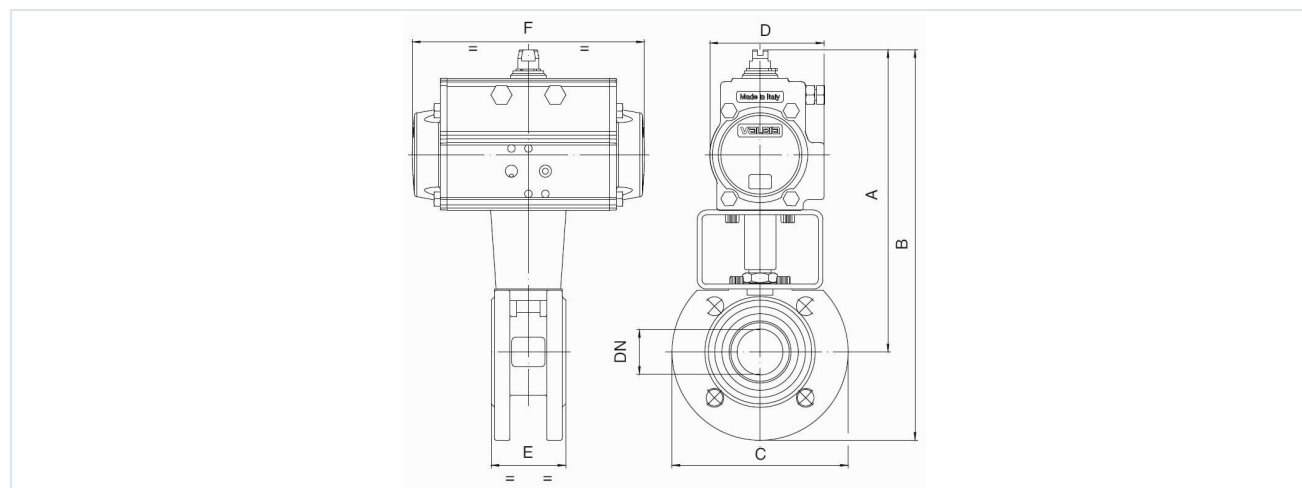
Flangekuglehaner i rustfrit stål med trykluft-drejedrev Serie BA050, Dampapplikationer



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...DN150 i henhold til EN1092-1, PN16
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning af grafitforstærket PTFE, Spindeltætning af grafitforstærket PTFE, Spindel-O-ring FKM
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Moneringsposition	vilkårlig
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Anvendelsesområde	Damp
Medietemperatur	-20...+198°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Styretryk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Driftstryk	Damp 0...15bar
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, ATEX, 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	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]	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	15	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,76	BA050-15-D0
20	15	200	250	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,89	BA050-20-D0
25	15	207	265	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,22	BA050-25-D0
32	15	212	287	140	81	54	164	PAD063	103,8	5,37	BA050-32-D0
40	15	245	320	150	95	63,5	210	PAD075	174,0	7,55	BA050-40-D0
50	15	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	9,45	BA050-50-D0
65	15	285	378	185	106	103	241	PAD085	547,7	15,4	BA050-65-D0
80	15	304	404	200	123	122	275	PAD100	872,5	20,3	BA050-80-D0
100	15	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	28,2	BA050-100-D0
125	15	398	522	250	137	196	333	PAD115	2360,3	51,2	BA050-125-D0
150	15	457	600	285	164	232	435	PAD140	3671,1	80,5	BA050-150-D0

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	15	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,61	BA050-15-S0
20	15	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,05	BA050-20-S0
25	15	239	296	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,39	BA050-25-S0
32	15	245	315	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,54	BA050-32-S0
40	15	271	346	150	123	63,5	275	PAS1005	174,0	11,8	BA050-40-S0
50	15	315	398	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,1	BA050-50-S0
65	15	365	458	185	148	103	372	PAS1255	547,5	26,4	BA050-65-S0
80	15	394	494	200	164	122	435	PAS1405	872,5	37,5	BA050-80-S0
100	15	434	544	220	186	152	500	PAS1605	1363,3	52,2	BA050-100-S0
125	15	456	581	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	71,8	BA050-125-S0
150	15	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671,1	119,7	BA050-150-S0

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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Kugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA050-D0

Version 3

260325 / 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

