Partnership. With Guarantee.

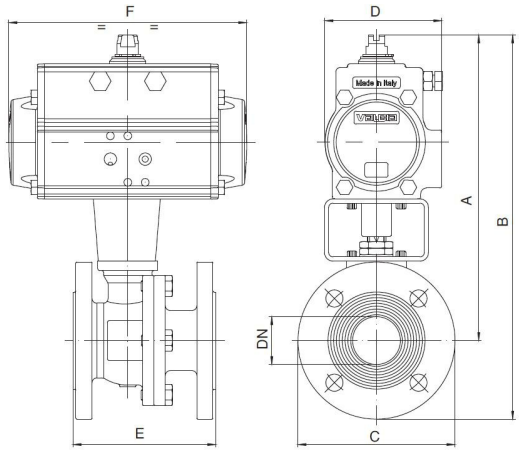
Flangekuglehaner i rustfrit stål med trykluft-drejedrev Serie BA178



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...DN200 i henhold til ANSI 150
Indbygningslængde	i henhold til ANSI B16.10
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4408, Kugletætning af PTFE, Spindeltætning 2-dobbelt PTFE/FKM
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
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
Styretryk	5,5-8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Driftstryk	Vakuum maks. 10-3 Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Godkendelser	Fire-Safe, TA-luftprøvning, ATEX på forespørgsel
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, 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-affedtende 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuatortype	Kv-værdi [m 3 /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	20	148	192	90	45	108	110	PAD032	19,2	2,5	BA178-15-D0
15	20	184	229	90	71	108	141	PAD052	19,2	3,3	BA178-15-D0-B*
20	20	189	239	100	71	117	141	PAD052	35	4	BA178-20-D0
25	20	207	263	110	71	127	141	PAD052	64,5	5	BA178-25-D0
40	20	250	313	125	81	165	164	PAD063	174	9,2	BA178-40-D0
50	20	275	350	150	95	178	210	PAD075	301,3	14,3	BA178-50-D0
80	20	333	430	190	106	203	241	PAD085	872,5	27,4	BA178-80-D0
100	20	360	473	230	123	229	275	PAD100	1363	37,9	BA178-100-D0
150	20	462	602	280	148	394	372	PAD125	3671	98,6	BA178-150-D0
200	20	551	723	345	186	457	500	PAD160	6816	151,1	BA178-200-D0

*Med tilføjelsen B monteres kuglehanerne med aktuatoren PAD052.. Ved brug af endestopkontaktbokse og NAMUR-styreventiler skal B-typer anvendes.

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuatortype	Kv-værdi [m 3 /h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	20	184	232	90	71	108	141	PAS0525	19,2	3,5	BA178-15-S0
20	20	200	251	100	81	117	164	PAS0635	35	4,9	BA178-20-S0
25	20	219	275	110	81	127	164	PAS0635	64,5	5,9	BA178-25-S0
40	20	282	345	125	106	165	241	PAS0855	174	12,3	BA178-40-S0
50	20	302	377	150	123	178	275	PAS1005	301,3	18,6	BA178-50-S0
80	20	393	490	190	148	203	372	PAS1255	872,5	37,6	BA178-80-S0
100	20	407	520	230	148	229	372	PAS1255	1363	46,5	BA178-100-S0
150	20	565	705	280	217	394	579	PAS2005	3671	137,5	BA178-150-S0
200	20	609	781	345	217	457	579	PAS2005	6816	182,4	BA178-200-S0

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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG