

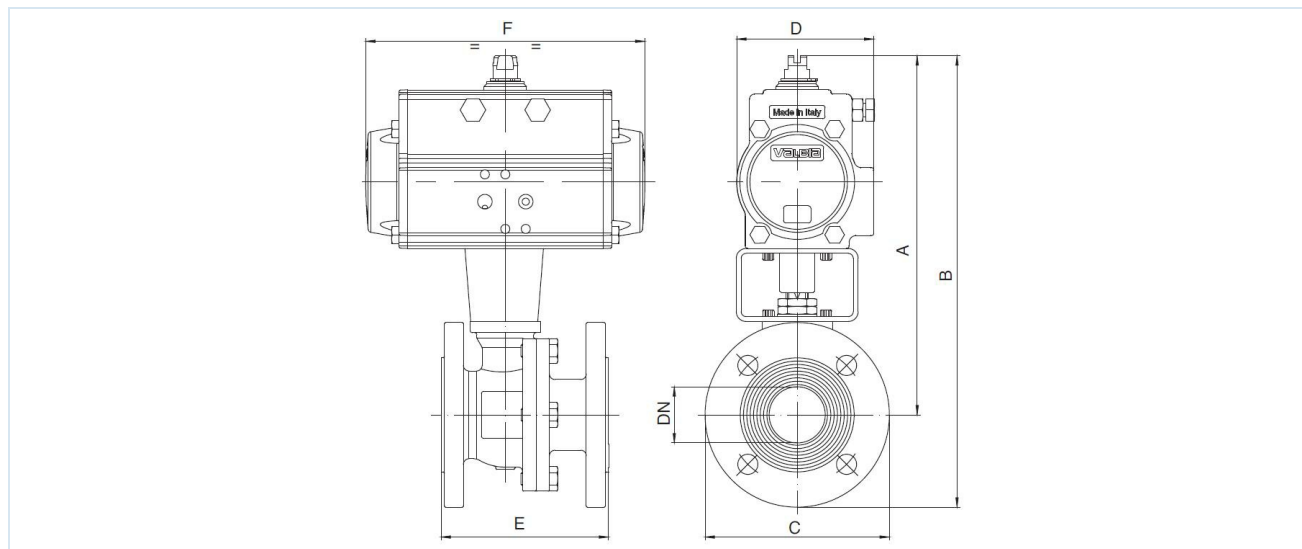
Flangekuglehaner af stål med trykluft-drejedrev Serie BA044



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 EN1092
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1R27
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus stål galvaniseret, Kugle rustfrit stål 1.4301, Kugletætning af PTFE, Spindeltætning PTFE/Graphoil/FKM, Kompensationsboring
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	-10...+160°C (Damp maks. 180°C)
Omgivelsestemperatur	-10...+85°C
Styretryk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm (Damp maks. 10bar)
Godkendelser	Fire-Safe, TA-luftprøvning
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, Omgivelsestemperaturer -10...+150°C, ATEX
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.



Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

DN [mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	16,3	3,1	BA044-15-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	16,3	3,9	BA044-15-D0-B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	29,5	4,7	BA044-20-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	43	5,8	BA044-25-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	89	7,4	BA044-32-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	230	10,2	BA044-40-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	265	14,9	BA044-50-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	540	20,9	BA044-65-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	873	26,3	BA044-80-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1390	34,3	BA044-100-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	1707	55,7	BA044-125-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	2024	96,2	BA044-150-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	2720	130,5	BA044-200-D0

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

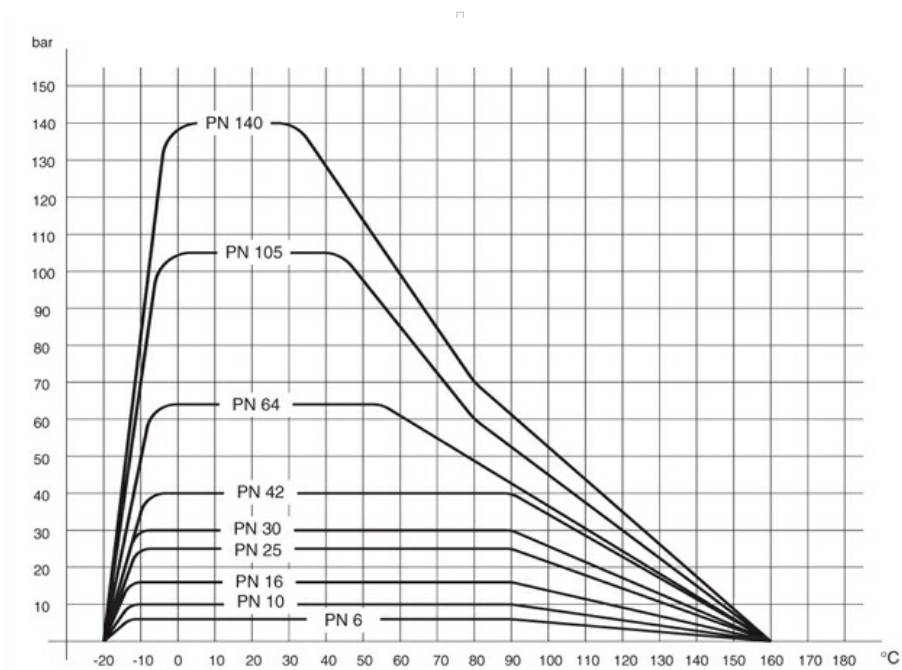
Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

DN [mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Type
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	16,3	4,1	BA044-15-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	29,5	5,6	BA044-20-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	43	6,7	BA044-25-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	89	8,3	BA044-32-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	230	13,3	BA044-40-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	265	19,2	BA044-50-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	540	28,4	BA044-65-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	873	36,5	BA044-80-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1390	42,9	BA044-100-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	1707	80,1	BA044-125-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	2024	135,3	BA044-150-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	2720	161,8	BA044-200-S0

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



Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrige sortiment - A03 / Flangekugleventil med pneumatisk drejebrev Serie BA044-D0

