

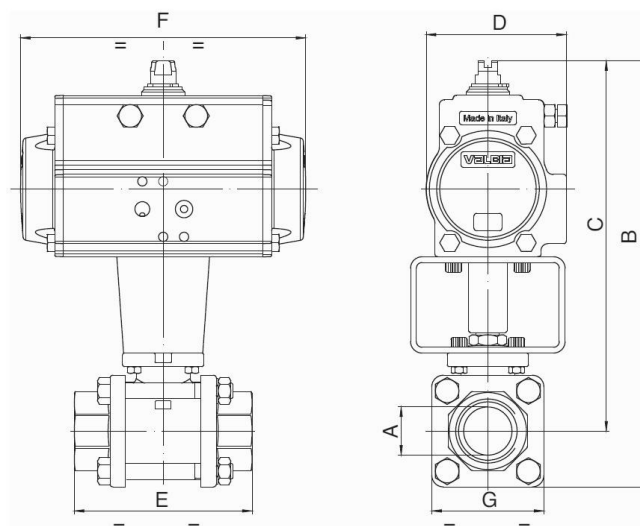
Kuglehaner af rustfrit stål med trykluft-drejedrev Serie BA034



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	Svejseender DN10...DN100 iht. DIN 3239
Materialer Standardudførelse	Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE glasfiberforstærket, Spindeltætning PTFE/FKM Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR
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	0bar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagram, egnet til grovvakuum
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 II 2G/D c T3 , Aktuator ATEX II 2G/D c T6 , Omgivelsestemperaturer -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.



Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

Nominal diameter DN [mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	8,5	0,9	BA034-10-D0
10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,7	BA034-10-D0-B*
15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	19,2	1,1	BA034-15-D0
15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,7	BA034-15-D0-B*
20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	35	2,1	BA034-20-D0
25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	64,5	2,7	BA034-25-D0
32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	104	3,2	BA034-32-D0
40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	174	4,7	BA034-40-D0
50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	301	7,3	BA034-50-D0
65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	546	12,7	BA034-65-D0
80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	17,4	BA034-80-D0
100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1363	27,5	BA034-100-D0

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

*Med tilføjjelsen B monteres kuglehanerne med aktuatoren PAD052.. Ved brug af endestopkontaktbokse og NAMUR-styreventiler skal B-typer anvendes. Ved ATEX-udførelser erstattes tilføjjelsen B med AB.

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

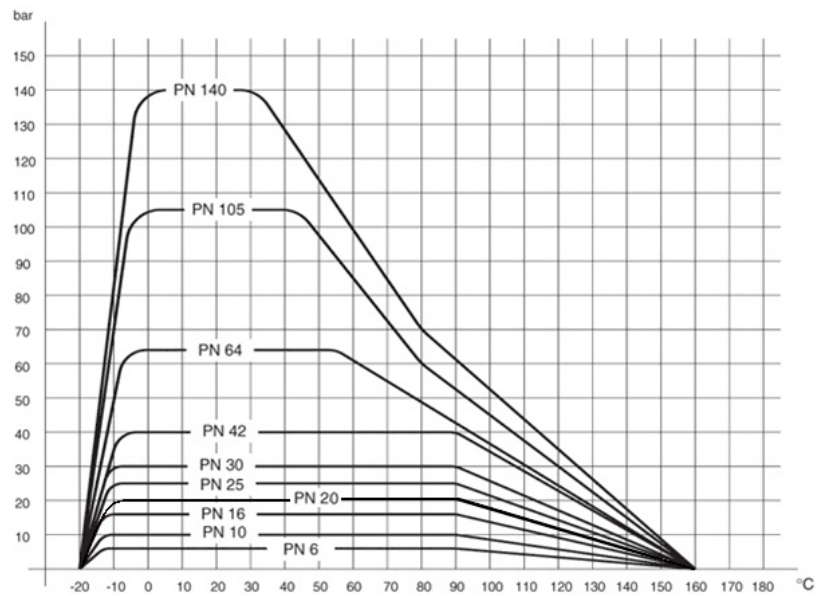
Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	8,5	1,7	BA034-10-S0
15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	19,2	1,9	BA034-15-S0
20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	35	3,1	BA034-20-S0
25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	64,5	3,6	BA034-25-S0
32	25	242	209	81	107	164	67	PAS0635	104	4,3	BA034-32-S0
40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	174	7,9	BA034-40-S0
50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	301	12,0	BA034-50-S0
65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	546	21,1	BA034-65-S0
80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BA034-80-S0
100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1363	37,2	BA034-100-S0

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

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



Tryk-temperatur-diagramm



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

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Øvrigt sortiment - A03 / [BA034-25-S0] BA034-25-S0

