

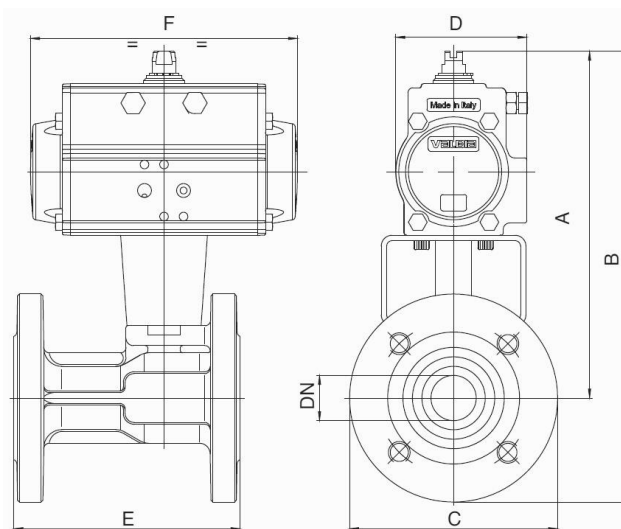
Flangekuglehaner af gråt støbejern med pneumatisk drevaktuator Serie BA040



Konstruktionstype	Aktuator: Stempelaktuator med 2 modgående 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	Flanger DN25...DN200 i henhold til EN1092-1, PN16
Indbygningslængde	DN25...DN150 i henhold til EN558-1R14, DN200 i henhold til EN558-1R27
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus gråt støbejern EN-GJL-250, Kugle rustfrit stål 1.4301, Tætninger PTFE/NBR
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, som ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-10...+120°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstryk	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller ikke-oliesmurt trykluft
Styretryk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Specialudførelse	Kugleventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Aktuator: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T200°C Db Tandhjul i rustfrit stål, Omgivelsestemperaturer -40...+85°C, hhv. -20...+150°C
Tilbehør	monteret manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endestillingsfeedback, Positionsregulator i I/P hhv. P/P Udførelse Regulering af koblingshastigheden
Bestillingsbemærkning	Angiv venligst ved bestilling også styretryk, driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.
Anvendelsesbemærkning	Tryk- og temperaturangivelserne er maksimalværdier 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 respektive laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund.



Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drevaktuator

Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Type
25	16	191	249	115	71	125	141	PAD052	65	4,6	BA040-025-D0
32	16	198	268	140	71	130	141	PAD052	104	6,1	BA040-032-D0
40	16	227	302	150	81	140	164	PAD063	174	8,6	BA040-040-D0
50	16	252	335	165	95	150	210	PAD075	301	11,3	BA040-050-D0
65	16	280	373	185	106	170	241	PAD085	546	16,0	BA040-065-D0
80	16	291	391	200	106	180	241	PAD085	873	18,1	BA040-080-D0
100	16	343	453	220	123	190	275	PAD100	1363	27,0	BA040-100-D0
125	16	400	525	250	137	200	333	PAD115	2360	44,1	BA040-125-D0
150	16	435	578	285	148	210	372	PAD125	3671	57,2	BA040-150-D0
200	16	523	693	340	186	400	500	PAD160	6817	125,7	BA040-200-D0

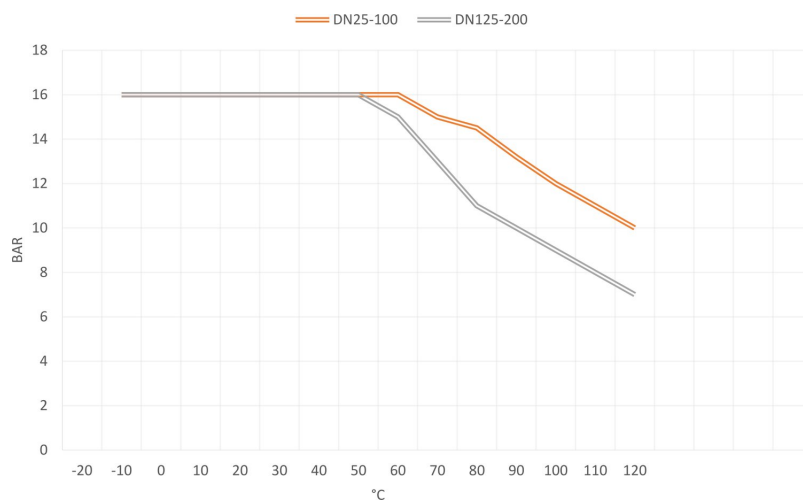
Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Aktuator type	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Type
25	16	203	261	115	81	125	164	PAS0635	65	5,4	BA040-025-S0
32	16	209	279	140	106	130	241	PAS0855	104	9,8	BA040-032-S0
40	16	259	334	150	106	140	241	PAS0855	174	11,8	BA040-040-S0
50	16	279	362	165	123	150	275	PAS1005	301	15,5	BA040-050-S0
65	16	348	441	185	106	170	333	PAS1155	546	24,3	BA040-065-S0
80	16	371	471	200	148	180	372	PAS1255	873	29,0	BA040-080-S0
100	16	389	499	220	148	190	372	PAS1255	1363	35,6	BA040-100-S0
125	16	458	583	250	186	200	500	PAS1605	2360	65,0	BA040-125-S0
150	16	538	681	285	217	210	579	PAS2005	3671	102,1	BA040-150-S0
200	16	580	750	340	217	400	579	PAS2005	6817	161,6	BA040-200-S0

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke andet er bestilt, fjederkraft-lukkende (NC).



Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Flangekuglehaner – pneumatiske / Flangekugleventil med pneumatisk drejebrev Serie BA040-D

