

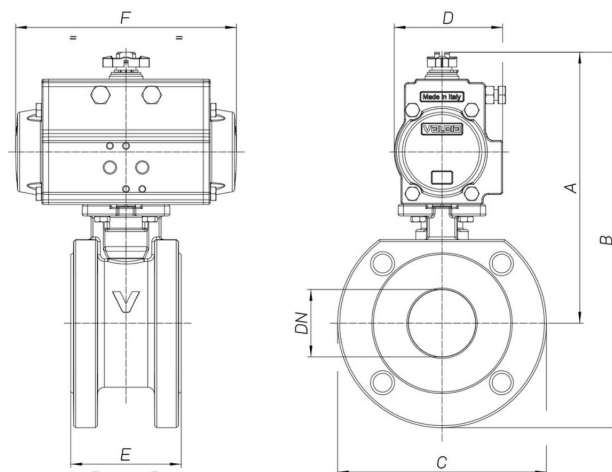
Flangekuglehaner af rustfrit stål med pneumatisk drevaktuator Serie BA282



Konstruktionstype	Kugleventil: Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennembløb, antistatisk udførelse, Kompensationsboring 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°
Tilslutning	Flanger DN25...DN100 i henhold til EN1092 PN16
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1R100
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Tætninger PTFE/FKM
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller ikke-oliesmurt trykluft
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-20°C...+180°C
Omgivelsestemperatur	-20°C...+85°C
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Styretryk	5,5-8 bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Godkendelser	Kugleventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db Aktuator: ATEX II 2G/D c T6
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

Nominel 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	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

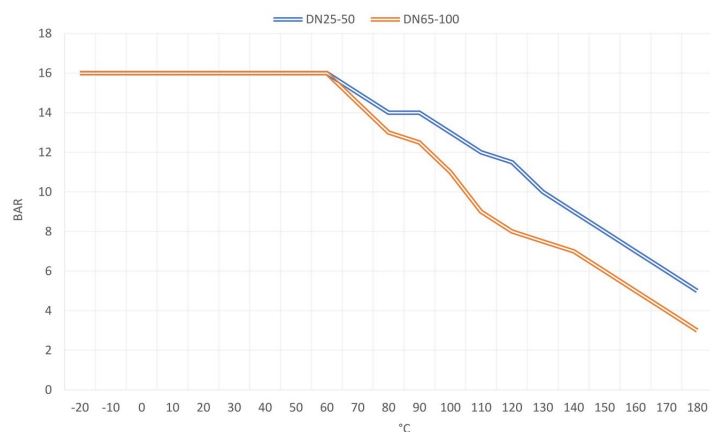
Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominel 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	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

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 / Øvrigt sortiment - A03 / Flangekugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA282

Version 7

150171 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

