

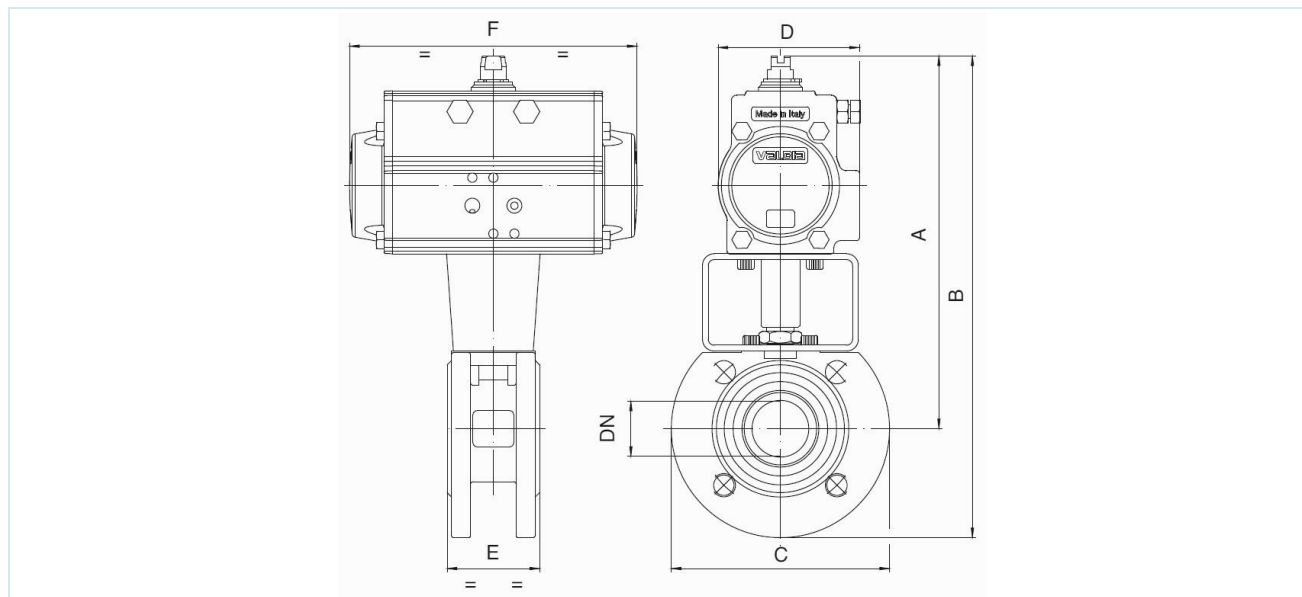
Flänskculventiler av rostfritt stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BA049



Konstruktionstyp	Manöverdon: kolvmanöverdon med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, manöverdon i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5°
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Anslutning	Flänsar DN15...DN150 enligt EN1092 PN16
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Tätningar PTFE/FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Drifttryck	0 bar upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm, lämplig för grovvakuum
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Styrtryck	5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutförande	Kugghjul i rostfritt stål, Kulventil antistatisk utförande ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Drivdon ATEX II 2G/D c T6 , Omgivningstemperaturer från -40...+85°C, respektive -20...+150°C på begäran
Tillbehör	monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt manöverventil elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P- respektive P/P-utförande Reglering av omkopplingshastigheten
Beställningsinformation	Ange vid beställning även styrtryck, driftmedium, drifttryck och drifttemperatur.
Användningsanvisning	Tryck- och temperaturangivelserna är maxvärden för normala förhållanden, för smörjande eller icke-avfettande medier. Särskilt avfettande medier reducerar de angivna värdena och ökar det erforderliga vridmomentet. För dessa specialfall rekommenderar vi föregående förfrågan. Vid val av armatur ska det lägsta styrtryck som förekommer i anläggningen ligga till grund.



Mått



Kulventiler med dubbelverkande vriddon

DN [mm]	max. drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	16	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,3	BA049-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	4,1	BA049-20-D0
25	16	196	253	115	71	46	141	PAD052	64,5	5,6	BA049-25-D0
32	16	200	270	140	71	54	141	PAD052	103,8	6,2	BA049-32-D0
40	16	227	302	150	81	64	164	PAD063	174	9,1	BA049-40-D0
50	16	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	14,3	BA049-50-D0
65	16	285	378	185	106	103	241	PAD085	545,7	19,6	BA049-65-D0
80	16	292	392	200	106	122	241	PAD085	872,5	27,1	BA049-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	48,7	BA049-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	73	BA049-125-D0
150	16	435	577	285	148	232	372	PAD125	3671,1	123,8	BA049-150-D0

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

Kulventiler med enkelverkande vriddon

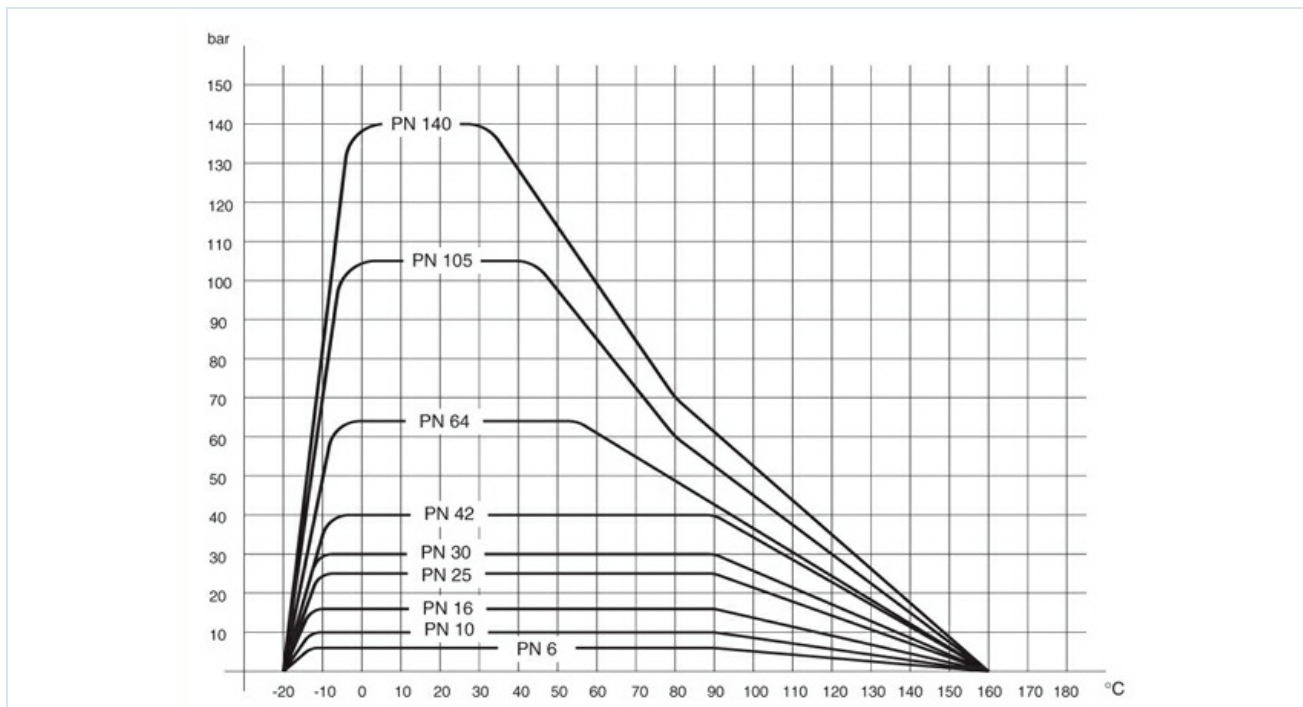
DN [mm]	max. drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	16	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,9	BA049-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA049-20-S0
25	16	207	265	115	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA049-25-S0
32	16	244	319	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,9	BA049-32-S0
40	16	259	334	150	106	64	241	PAS0855	174	9,5	BA049-40-S0
50	16	281	363	165	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA049-50-S0
65	16	352	445	185	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA049-65-S0
80	16	371	471	200	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA049-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,7	BA049-100-S0
125	16	454	581	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA049-125-S0
150	16	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA049-150-S0

Enkelverkande ställdon levereras, om inget annat beställts, fjäderkraftstängande (NC).

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.



Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Ventiler](#) / [Kulventiler – automatiska](#) / [Övrigt sortiment - A03](#) / [Flänskulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA049-D0](#)

