Partnership. With Guarantee.

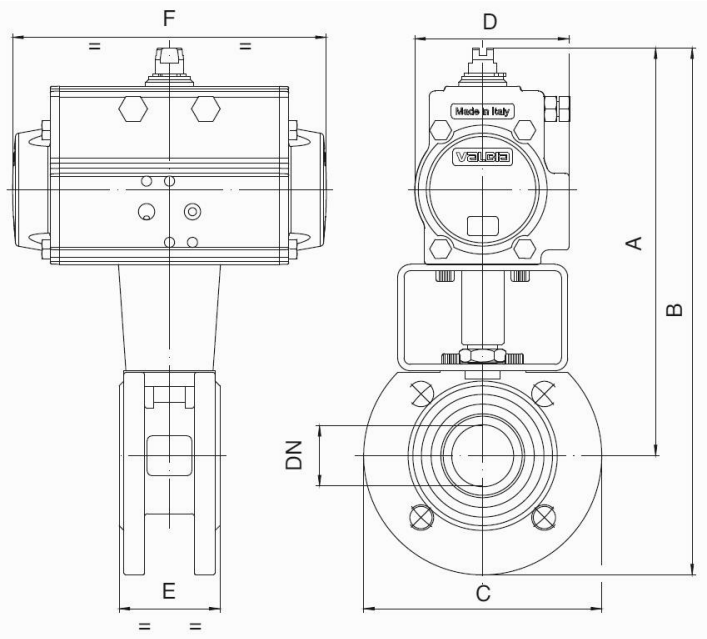
Flänskkulventiler av rostfritt stål med vriddon med tryckluftdrift
Serie BA052



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°, inkl. röd visuell indikator
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Anslutning	Flänsar DN15...DN100 enligt EN1092-1, PN40
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning PTFE +15% grafit, Tätningar NBR Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning av 15% glasfiberförstärkt PTFE, Spindeltätning PTFE/FKM, Kompensationsborrning
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Drifttryck	Vakuum max. 10^{-3} Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm
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, ATEX, 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mått



Kulventiler med dubbelverkande vriddon

Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar]	A	B	C	D	E	F	Driv-typ	Kv-värde [m 3 /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

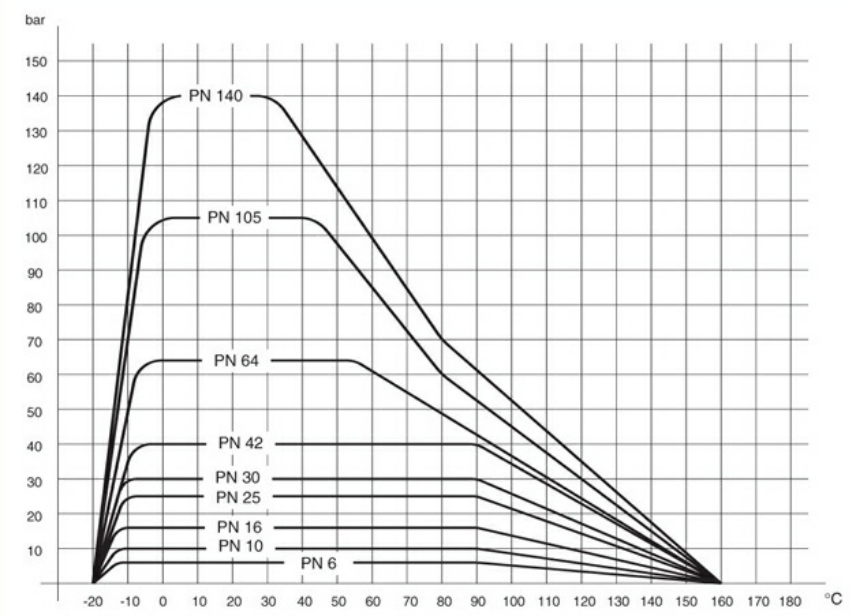
Kulventiler med enkelverkande vriddon

Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar]	A	B	C	D	E	F	Driv-typ	Kv-värde [m 3 /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-S0

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG