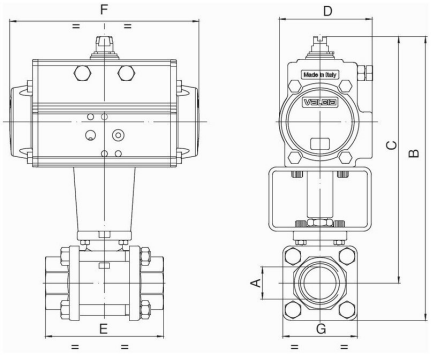
Partnership. With Guarantee.

Kulventiler av rostfritt stål med pneumatisk vriddonator, för Ånga
Serie BA036

Konstruktionstyp	Drivning: kolvdrift med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, drivning i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5°
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Anslutning	RP1/4"...RP4" enligt ISO7/1
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning av grafitförstärkt PTFE, Spindeltätning av grafitförstärkt PTFE, Spindel-O-ring FKM
Användningsområde	Ånga
Medietemperatur	-20°C...+198°C
Omgivningstemperatur	-20°C...+85°C
Drifttryck	Vakuum max. 10^{-3} Torr upp till 15bar
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	Drev i rostfritt stål, ATEX, Omgivningstemperaturer från -40°C...+85°C, respektive -20°C...150°C på förfrågan
Tillbehör	monterad manuell, pneumatisk eller elektrisk styrventil elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P resp. 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

Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
RP1/4"	8	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,5	0,9	BA036-14-D0
RP1/4"	8	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,5	1,7	BA036-14-D0B*
RP3/8"	10	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	8,5	0,9	BA036-38-D0
RP3/8"	10	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,7	BA036-38-D0B*
RP1/2"	15	15	135	116	45	65	110	38	PAD032	19,2	1,0	BA036-12-D0
RP1/2"	15	15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,8	BA036-12-D0B*
RP3/4"	20	15	212	188	71	76	141	47	PAD052	35	2,1	BA036-34-D0
RP1"	25	15	222	193	71	92	141	58	PAD052	64,5	2,7	BA036-10-D0
RP11/4"	32	15	230	197	71	106	141	67	PAD052	103,8	3,2	BA036-114-D0
RP11/2"	40	15	267	229	81	116	164	76	PAD063	174	4,7	BA036-112-D0
RP2"	50	15	298	253	95	136	210	90	PAD075	301,3	6,9	BA036-20-D0
RP21/2"	65	15	348	281	106	153	241	134	PAD085	545,7	13,1	BA036-212-D0
RP3"	80	15	373	292	106	180	241	161	PAD085	872,5	19,6	BA036-30-D0
RP4"	100	15	436	341	123	217	275	190	PAD100	1363,3	29,7	BA036-40-D0

*Med tillägget B utrustas kulventilerna med ställdonet PAD052. Vid användning av ändlägesbrytarlådor och NAMUR-styrventiler måste B-typer användas.

Kulventiler med enkelverkande vriddon

Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
RP1/4"	8	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,5	2,0	BA036-14-S0
RP3/8"	10	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	8,5	2,0	BA036-38-S0
RP1/2"	15	15	171	152	71	65	141	38	PAS0525	19,2	2,1	BA036-12-S0
RP3/4"	20	15	224	200	81	76	164	47	PAS0635	35	3,1	BA036-34-S0
RP1"	25	15	234	205	81	92	164	58	PAS0635	64,5	3,7	BA036-10-S0
RP11/4"	32	15	242	209	81	106	164	67	PAS0635	103,8	4,3	BA036-114-S0
RP11/2"	40	15	299	261	106	116	241	76	PAS0855	174	7,8	BA036-112-S0
RP2"	50	15	326	281	123	136	275	90	PAS1005	301,3	12,0	BA036-20-S0
RP21/2"	65	15	415	348	137	153	333	134	PAS1155	545,7	23,7	BA036-212-S0
RP3"	80	15	452	371	148	180	372	161	PAS1255	872,5	28,3	BA036-30-S0
RP4"	100	15	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1363,3	37,2	BA036-40-S0

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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

© STASTO Automation KG