Partnership. With Guarantee.

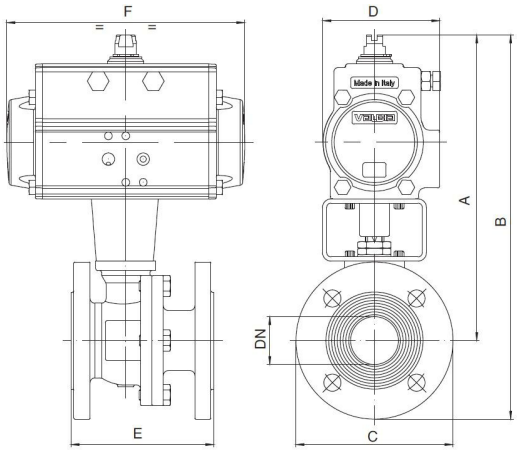
Flänskkulventiler av rostfritt stål med vriddon med tryckluftdrift
Serie BA178



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°
Anslutning	Flänsar DN15...DN200 enligt ANSI 150
Bygglängd	enligt ANSI B16.10
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4408, Kulpackning av PTFE, Spindeltätning dubbel PTFE/FKM
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Styrtryck	5,5-8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Drifttryck	Vakuum max. 10-3 Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm
Godkännanden	Fire-Safe, TA-luftprovning, ATEX på förfrågan
Specialutförande	Kugghjul i rostfritt stål, 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] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m 3 /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	20	148	192	90	45	108	110	PAD032	19,2	2,5	BA178-15-D0
15	20	184	229	90	71	108	141	PAD052	19,2	3,3	BA178-15-D0-B*
20	20	189	239	100	71	117	141	PAD052	35	4	BA178-20-D0
25	20	207	263	110	71	127	141	PAD052	64,5	5	BA178-25-D0
40	20	250	313	125	81	165	164	PAD063	174	9,2	BA178-40-D0
50	20	275	350	150	95	178	210	PAD075	301,3	14,3	BA178-50-D0
80	20	333	430	190	106	203	241	PAD085	872,5	27,4	BA178-80-D0
100	20	360	473	230	123	229	275	PAD100	1363	37,9	BA178-100-D0
150	20	462	602	280	148	394	372	PAD125	3671	98,6	BA178-150-D0
200	20	551	723	345	186	457	500	PAD160	6816	151,1	BA178-200-D0

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

Kulventiler med enkelverkande vriddon

Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m 3 /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	20	184	232	90	71	108	141	PAS0525	19,2	3,5	BA178-15-S0
20	20	200	251	100	81	117	164	PAS0635	35	4,9	BA178-20-S0
25	20	219	275	110	81	127	164	PAS0635	64,5	5,9	BA178-25-S0
40	20	282	345	125	106	165	241	PAS0855	174	12,3	BA178-40-S0
50	20	302	377	150	123	178	275	PAS1005	301,3	18,6	BA178-50-S0
80	20	393	490	190	148	203	372	PAS1255	872,5	37,6	BA178-80-S0
100	20	407	520	230	148	229	372	PAS1255	1363	46,5	BA178-100-S0
150	20	565	705	280	217	394	579	PAS2005	3671	137,5	BA178-150-S0
200	20	609	781	345	217	457	579	PAS2005	6816	182,4	BA178-200-S0

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

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

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