

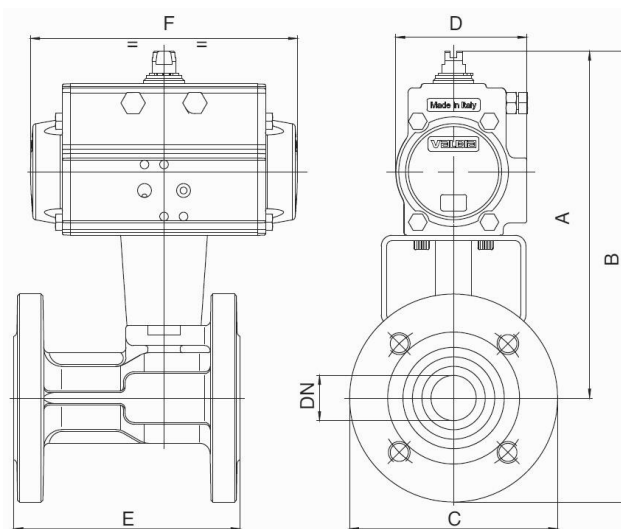
Flänskukulventiler av gråjärn med pneumatisk vriddonator Serie BA040



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	Flänsar DN25...DN200 enligt EN1092-1, PN16
Bygglängd	DN25...DN150 enligt EN558-1R14, DN200 motsvarande EN558-1R27
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus gråjärn EN-GJL-250, Kula rostfritt stål 1.4301, Tätningar PTFE/NBR
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-10...+120°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Drifttryck	Vakuüm max. 10 ⁻³ Torr upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Styrtryck	5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutförande	Kulventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Drivdon: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Drev i rostfritt stål, Omgivningstemperaturer -40...+85°C, respektive -20...+150°C
Tillbehör	monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt styrventil elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P resp. P/P Utförande Reglering av omkopplingshastigheten
Beställningsinformation	Ange vänligen 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

Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
25	16	191	249	115	71	125	141	PAD052	65	4,6	BA040-025-D0
32	16	198	268	140	71	130	141	PAD052	104	6,1	BA040-032-D0
40	16	227	302	150	81	140	164	PAD063	174	8,6	BA040-040-D0
50	16	252	335	165	95	150	210	PAD075	301	11,3	BA040-050-D0
65	16	280	373	185	106	170	241	PAD085	546	16,0	BA040-065-D0
80	16	291	391	200	106	180	241	PAD085	873	18,1	BA040-080-D0
100	16	343	453	220	123	190	275	PAD100	1363	27,0	BA040-100-D0
125	16	400	525	250	137	200	333	PAD115	2360	44,1	BA040-125-D0
150	16	435	578	285	148	210	372	PAD125	3671	57,2	BA040-150-D0
200	16	523	693	340	186	400	500	PAD160	6817	125,7	BA040-200-D0

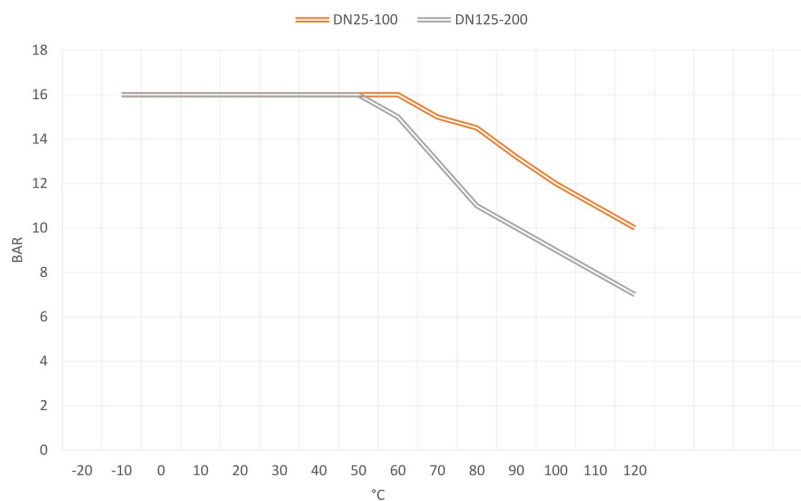
Kulventiler med enkelverkande vriddon

Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
25	16	203	261	115	81	125	164	PAS0635	65	5,4	BA040-025-S0
32	16	209	279	140	106	130	241	PAS0855	104	9,8	BA040-032-S0
40	16	259	334	150	106	140	241	PAS0855	174	11,8	BA040-040-S0
50	16	279	362	165	123	150	275	PAS1005	301	15,5	BA040-050-S0
65	16	348	441	185	106	170	333	PAS1155	546	24,3	BA040-065-S0
80	16	371	471	200	148	180	372	PAS1255	873	29,0	BA040-080-S0
100	16	389	499	220	148	190	372	PAS1255	1363	35,6	BA040-100-S0
125	16	458	583	250	186	200	500	PAS1605	2360	65,0	BA040-125-S0
150	16	538	681	285	217	210	579	PAS2005	3671	102,1	BA040-150-S0
200	16	580	750	340	217	400	579	PAS2005	6817	161,6	BA040-200-S0

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



Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Ventiler](#) / [Kulventiler – automatiska](#) / [Flänskulventiler – pneumatiska](#) / [Flänskulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA040-D](#)

