

INTERAPP BIANCA B4 LUG BUTTERFLYVENTILER

Butterflyventil med PTFE liner

B4045012-2BE

Bianca B4 Lug butterflyventil Topflange: F14-45 (Iso 5211) Dn: 450



- Ventilhus: SG-jern GGG40.3, epoxy coated 80 μ eller rustfri stål 1.4435 Ventilklap: se skema for materialevalg
- Ventilklap (standard): rustfri stål 1.4435, AISI 316L. Liner (standard): PTFE/silikone
- Montageflange: PN 10/16 Max. tryk: op til DN 700: 6 bar, DN 750 og DN 800: 2,5 bar
- Temperaturområde: -40 til +250°C afhængigt af materialevalg
- Mulighed for ATEX 94/9/EC

PRODUKTBESKRIVELSE

Centrisk butterflyventil med liner og disk til styring, shut-off og service-control af systemer til transport af feks. korrosive væsker. En ventil med mange muligheder, så uanset hvilket medie du skal håndtere, så har vi en løsning.

Designet og fremstillet i Schweiz i mere end 20 år. Til brug for stærkt krævende medier og miljøer.

For at dække behovet i de forskellige brancher, kan InterApp's Bianca fås i flere forskellige materialer, såsom duktilt jern, kulstofstål og rustfrit stål og med liner i forskellige materialer.

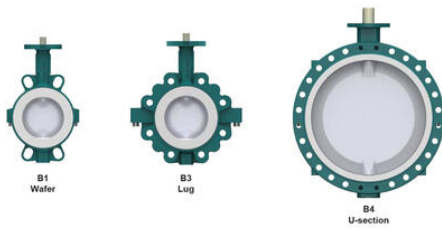
InterApp har gennem årene sat en meget høj standard, til de absolut mest krævende og udfordrende applikationer.

Med mulighed for:

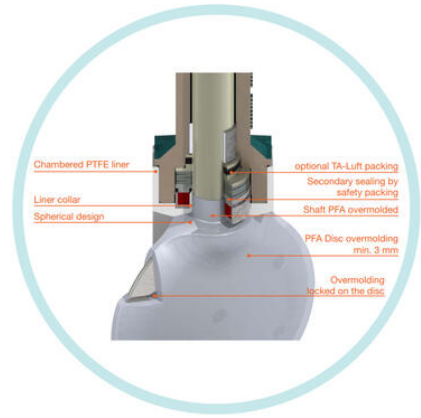
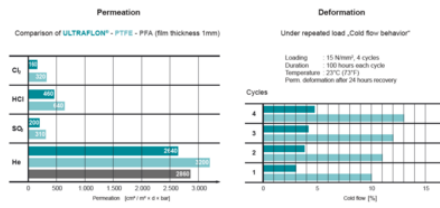
- Montering af pneumatisk eller elektrisk aktuator
- Montering af håndtag og/eller gearbox
- ATEX udførelse
- FDA godkendt liner
- Ventilklap fås i rustfrit stål, rustfrit poleret stål og rustfrit stål PFA coated
- Liner i følgende materialer PTFE/silikone, PTFE/EPDM, PTFE/Viton, Ultraflon/silikone, Ultraflon/EPDM og Ultraflon/Viton

"High purity" udgave, hvor ventilen er renset, samlet, testet og pakket i renrum

Kontakt vores produktspecialist, for den mest optimale løsning, til netop dit behov



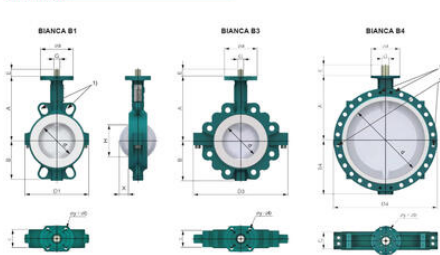
Advantage of ULTRAFLO® liner



BIANCA HP cleanroom production



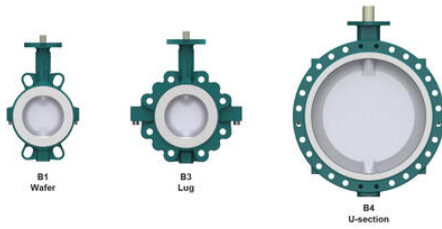
Dimensions



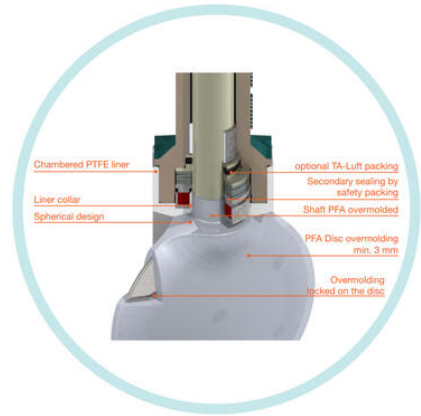
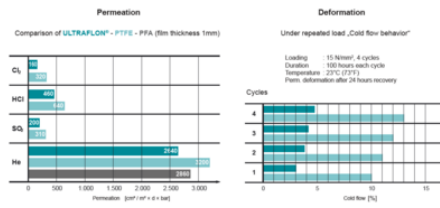
DN	A	B	BA	C	H	X	D1	D2	D4	ISO	α	γ	δ	G	E	Flange	ISO	ISO		
32/40	40	125	69	-	33	23	4	105,9	136	-	F05	65	4x7	50	11	12	1,7	2,4	-	
50	50	134	66	-	43	26	9	118,4	162	-	F05	65	4x7	50	11	12	2,3	3,2	-	
65	65	145	78	-	46	30	7	132,5	170	-	F05	65	4x7	50	11	12	2,9	4,1	-	
80	80	160	92	-	46	30	7	144	216	-	F05	65	4x7	50	11	12	3,4	6,2	-	
100	100	175	107	-	52	36	24	173	254	-	F05/F07	90	6x7,9	50/79	14	16	5,1	9,3	-	
125	125	194	120	-	56	112	35	219	265	-	F05/F07	90	6x7,9	50/79	14	16	6,9	10,7	-	
150	150	210	134	-	56	140	47	247	315	-	F07	90	6x7,9	79	17	19	10	12,9	-	
200	200	239	163	-	60	111	70	295	369	-	F07/F10	125	6x11,1	79/102	17	19	14,1	22,3	-	
250	250	275	199	-	60	241	91	367	453	-	F10	125	6x11	102	22	24	22,9	32,4	-	
300	300	310	230	-	70	200	111	419	543	-	F10	125	6x11	102	22	24	32,9	46,9	-	
350	350	340	254	-	78	330	131	429	564	-	F12	150	6x13,5	125	27	40	50	87	-	
400	400	370	287	-	102	387	149	473	620	-	F12	155	6x13,5	125	27	40	68	98	-	
450	450	420	320	-	114	430	169	528	-	F30	F14	175	4x18	140	145	65	100	-	140	
500	500	451	360	-	127	484	187	588	-	F30	F14	175	4x18	140	145	65	122	-	175	
600	600	555	415	-	154	585	223	686	-	F30	F16	210	4x22	165	180	80	180	-	275	
700	700	605	482	-	165	684	269	-	-	F30	F16	210	4x22	165	182	80	-	-	423	
750	750	629	489	-	180	726	280	-	-	F30	F16	210	4x22	165	180	81	-	-	383	
800	800	658	-	-	500	190	781	307	-	-	F30	F25	300	8x18	254	280	108	-	-	670
900	900	710	-	-	602	203	877	349	-	-	F30	F30	350	8x22	298	338	128	-	-	880

1) DN 450 - 900: 2 x threads on valve neck and bottom
2) DN 600 - 900: 2 threads on both sides

Dimensions X and H are without safety factors!
The customer must define safety distances to allow proper installation of the valve.



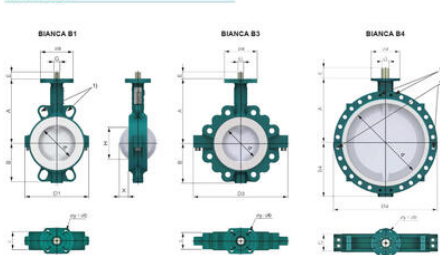
Advantage of ULTRAFLO® liner



BIANCA HP cleanroom production



Dimensions



DN	A	B	BA	C	H	X	D1	D2	D4	ISO	α	γ	δ	G	E	Flange	ISO	ISO		
32/40	40	125	69	-	33	23	4	105,9	136	-	F05	65	4x7	50	11	12	1,7	2,4	-	
50	50	134	66	-	43	26	9	118,4	162	-	F05	65	4x7	50	11	12	2,3	3,2	-	
65	65	145	78	-	46	30	7	132,5	170	-	F05	65	4x7	50	11	12	2,9	4,1	-	
80	80	160	92	-	46	30	7	144	216	-	F05	65	4x7	50	11	12	3,4	6,2	-	
100	100	175	107	-	52	36	24	173	254	-	F05/F07	90	6x7,9	50/79	14	16	5,1	9,3	-	
125	125	194	120	-	56	112	35	219	265	-	F05/F07	90	6x7,9	50/79	14	16	6,9	10,7	-	
150	150	210	134	-	56	140	47	247	315	-	F07	90	6x7,9	79	17	19	10	12,9	-	
200	200	239	163	-	60	111	70	295	369	-	F07/F10	125	6x11,1	79/102	17	19	14,1	22,3	-	
250	250	275	199	-	60	241	91	367	453	-	F10	125	6x11	102	22	24	22,9	32,4	-	
300	300	310	230	-	70	200	111	419	543	-	F10	125	6x11	102	22	24	32,9	46,9	-	
350	350	340	254	-	78	330	131	429	564	-	F12	155	6x13,5	125	27	40	50	87	-	
400	400	370	287	-	102	387	149	473	620	-	F12	155	6x13,5	125	27	40	68	98	-	
450	450	420	320	-	114	430	169	528	-	F30	F14	175	4x18	140	145	65	100	-	140	
500	500	451	360	-	127	484	187	588	-	F30	F14	175	4x18	140	145	65	122	-	175	
600	600	555	415	-	154	585	223	686	-	F30	F16	210	4x22	165	180	80	180	-	275	
700	700	605	482	-	165	684	269	-	-	F30	F16	210	4x22	165	182	80	-	-	423	
750	750	629	489	-	180	726	280	-	-	F30	F16	210	4x22	165	180	81	-	-	383	
800	800	658	-	-	500	190	781	307	-	-	F30	F25	300	8x18	254	280	108	-	-	670
900	900	710	-	-	602	203	877	349	-	-	F30	F30	350	8x22	298	338	128	-	-	880

1) DN 450 - 900: 2 x threads on valve neck and bottom
2) DN 600 - 900: 2 threads on both sides

Dimensions X and H are without safety factors!
The customer must define safety distances to allow proper installation of the valve.

