

## INTERAPP BIANCA B1 WAFER BUTTERFLYVENTILER

Butterflyventil med PTFE liner

B1003233-2BE

Interapp Bianca B1 Wafer butterflyventil



- Ventilhus: SG-jern GGG40.3, epoxy coated 80 $\mu$  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 150: 16 bar, DN 200 til DN 300: 10 bar, DN 350 til DN 600: 6 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-kontrol 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:

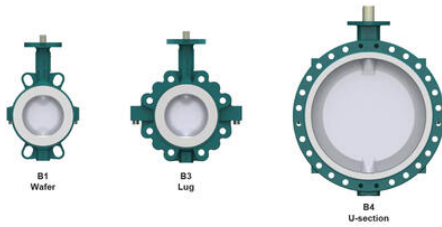
- Montering af pneumatisk eller elektrisk aktuator
- Montering af håndtag og/eller gearbox
- ATEX udførelse
- FDA godkendt liner
- Ventilklap fås i i rustfrit stål, rustfrit poleret stål og rustfrit stål PFA coated
- Liner i følgende materialer PTFE/silikone, PTFE/EPDM, PTFE/Viton, Ultraflon/silikone,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

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

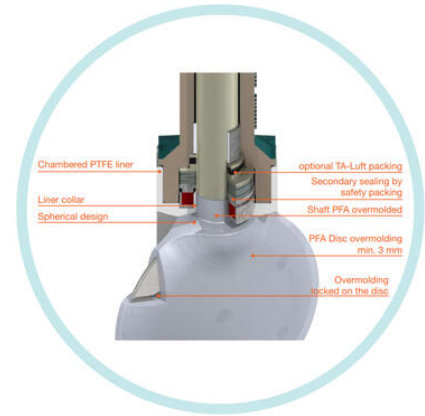
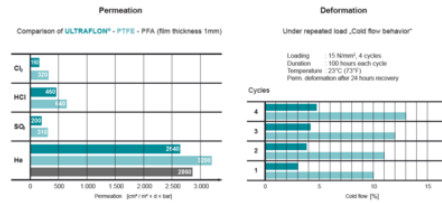
---

# SPECIFIKATIONER

DN	32 mm
Topflange	test



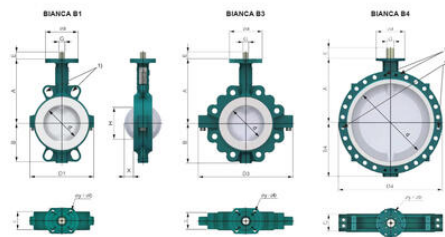
### Advantage of ULTRAFLO® liner



### BIANCA HP cleanroom production



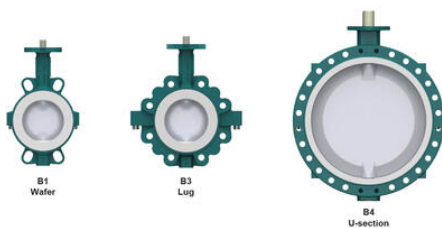
### Dimensions



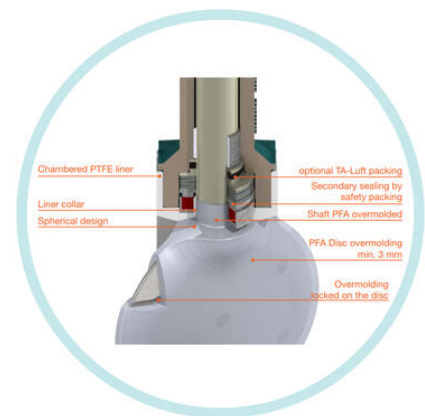
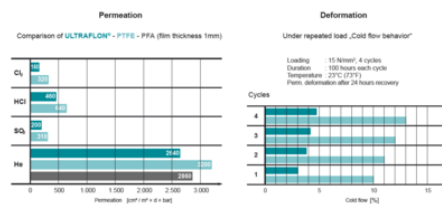
1) DN 450 - 900, 2 x threads on valve neck and bottom  
2) DN 600 - 900, 2 threads on both sides

DN	A	B	B4	C	H	X	D1	D3	D4	ISO	a	y	G	E	B (kg)	ISO 5167 (kg)		
32	40	125	69	-	33	23	4	105,9	136	-	F05	65	447	50	11	1,7	2,4	
50	50	134	69	-	43	29	9	119,4	162	-	F05	65	447	50	11	1,7	2,4	
65	65	145	78	-	46	30	7	132,5	170	-	F05	65	447	50	11	1,7	2,4	
80	80	160	92	-	46	30	17	144	216	-	F05	65	447	50	11	1,7	2,4	
100	100	175	107	-	52	36	24	173	254	-	F05/F07	90	627,6	50/76	14	1,8	3,1	
125	125	194	120	-	56	36	30	209	293	-	F05/F07	90	627,6	50/76	14	1,8	3,1	
150	150	210	134	-	56	36	47	247	315	-	F07	90	649	70	17	1,9	3,2	
200	200	239	162	-	60	36	70	295	389	-	F07/F10	125	669,1	70/102	17	1,9	3,2	
250	250	275	199	-	68	41	91	367	493	-	F10	125	669,1	102	24	2,2	3,4	
300	300	310	230	-	78	290	111	419	543	-	F10	125	669,1	102	24	2,2	3,4	
350	350	349	254	-	78	330	131	429	564	-	F12	150	4x 13,5	125	27	40	50	87
400	400	378	287	-	107	387	183	473	620	-	F12	150	4x 13,5	125	27	40	50	87
450	450	420	320	320	114	430	190	528	-	F10	F14	175	4x 18	140	34,5	65	100	140
500	500	451	360	360	127	484	197	588	-	F10	F14	175	4x 18	140	34,5	65	120	175
600	600	555	415	415	134	580	223	690	-	S00	F16	210	4x 22	165	40,9	90	160	225
700	700	605	480	480	164	664	269	-	-	S00	F16	210	4x 22	165	40,9	90	-	423
750	750	629	489	489	180	726	280	-	-	S00	F16	210	4x 22	165	40,9	90	-	383
800	800	658	500	500	190	791	307	-	-	S00	F20	300	8x 18	254	200	156	-	670
900	900	710	602	602	203	877	349	-	-	S100	F30	300	8x 22	296	308	128	-	890

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



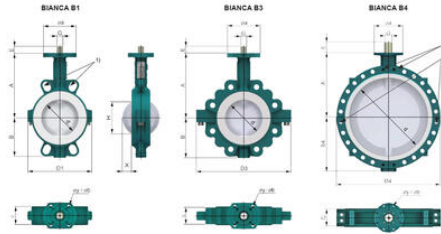
### Advantage of ULTRAFLO® liner



### BIANCA HP cleanroom production



Dimensions



- 1) DN 450 - 900: 2 x threads on valve neck and bottom
- 2) DN 400 - 900: 2 threads on both sides

DN	d	A	B	B4	C	H	X	D1	D2	D4	R50	a	y	G	E	B190	B300	D490		
20/40	40	125	60	-	31	22	4	105.6	136	-	F05	45	447	50	11	12	1.7	2.4		
50	50	134	68	-	43	26	9	115.4	162	-	F05	65	447	50	11	12	2.3	3.2		
65	65	145	78	-	46	30	7	132.5	170	-	F05	65	447	50	11	12	2.9	4.1		
80	80	160	92	-	46	30	7	144	216	-	F05	65	447	50	11	12	3.4	6.2		
100	100	175	107	-	52	36	24	173	254	-	F05G1	80	447	50	14	16	5.1	9.3		
125	125	194	120	-	56	42	35	219	255	-	F05G1	90	427	50	14	16	6.5	10.7		
150	150	210	134	-	56	42	47	247	315	-	F07	90	449	70	17	19	10	12.9		
200	200	239	162	-	60	48	70	295	389	-	F07F18	125	449	111	19	14.1	22.3	-		
250	250	275	199	-	68	241	91	367	453	-	F10	125	441	102	22	24	22.9	32.4		
300	300	310	230	-	78	260	111	419	543	-	F10	155	441	102	22	24	32.8	46.9		
350	350	340	254	-	78	330	131	426	564	-	F12	155	44	13.5	125	27	40	50	87	
400	400	376	287	-	102	387	149	473	620	-	F12	155	44	13.5	125	27	40	68	98	
450	450	426	320	-	114	436	169	528	-	F30	F14	175	44	18	140	145	65	100	-	140
500	500	451	360	-	127	484	187	588	-	F30	F14	175	44	18	140	145	65	122	-	175
600	600	555	415	-	154	580	223	696	-	F30	F18	210	44	22	165	200	90	160	-	215
700	700	605	-	-	182	655	264	769	-	F30	F18	210	44	22	165	212	80	-	-	423
750	750	629	-	-	189	690	276	780	-	F70	F16	210	44	22	165	200	81	-	-	383
800	800	658	-	-	190	711	307	-	-	F60	F25	300	84	18	254	208	108	-	-	619
900	900	710	-	-	203	877	349	-	-	F100	F30	350	84	22	298	238	126	-	-	880

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