

INTERAPP DESPONIA BUTTERFLYVENTILER

Butterflyventil med forskellige liner- og discmateriale

INTERAPP DESPONIA
Butterfly ventil DN 25 - 1600



- "State-of-the-art"
- Høj ydeevne
- Modulær
- Multifunktionel



PRODUKTBESKRIVELSE

Desponia er en centrisk butterflyventil, med elastomer liner til væsker samt gasser. Den kan med fordel bruges i procesindustrien, kemikalieindustrien, samt medicinal- og fødevarerindustrien.

Desponia butterflyventil er tilgængelig i mange forskellige dimensioner, og er bygget/designet til langvarigt brug i de mest krævende miljøer.

En resistent body og en robust liner, der fås i mange forskellige materialer og en bred kombination af diske, gør InterApp's Desponia til en state-of-the-art industriel ventil.

InterApp har gennem årene sat en høj standard indenfor de mest krævende og forskelligartede applikationer.

Med mulighed for:

- Montering af pneumatisk eller elektrisk aktuator
- Montering af håndtag og/eller gearbox
- ATEX udførsel
- Liner i EDPM HT, Nitril (NBR), CSM (Hypalon), FPM (Viton)



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

SPECIFIKATIONER

Face-to-face dimension	ISO 5752/20 EN 558-1/20
ISO	ISO 593 / API 609 category A
Temperaturområde	-20°C 140°C
Topflange	EN ISO 5211
Trykområde	Max 16 bar bar
Ventilhus	D1 Wafer DN 25-1000 D3 Lug DN 25-600 D4 U-section DN 150-1600

Construction

- 1

Body (extended valve neck allowing insulation)
- 2

Blow out proof shaft with position indication
- 3

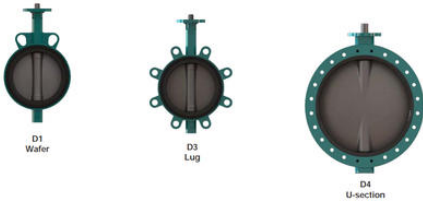
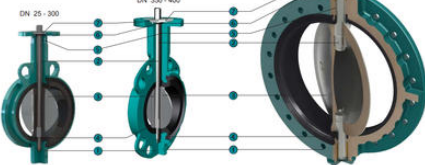
Disc
- 4

Exchangable liner with sealing grooves on the tightening face
- 5

Shaft bearing (DN25-400 Reinforced, DN450-1000 Bronze)
- 6

External shaft sealing
- 7

Retaining wafer (blow out protection)



CE

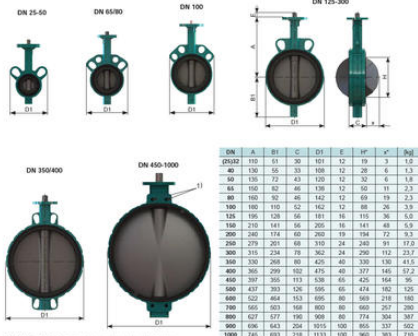
SIL

The butterfly valves DESPONIA meet the safety requirements of the pressure Equipments Directive 2014/68/EU (PED), appendix 1 for fluids of the groups 1 and 2.

Butterfly valves DESPONIA are suitable to be operated in safety related systems according to IEC 61508 / IEC 61511, Safety Integrity Level SIL 2



D1 Wafer, DN25-1000

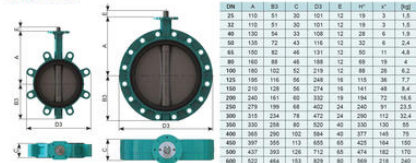


1) DN 450 - 1000, 2 x threads on valve neck and bottom

DN	A	B	C	D1	E	H ¹⁾	H ²⁾	H ³⁾
(DN25)	110	51	30	101	12	19	3	1.5
40	130	55	31	108	12	20	5	1.5
50	135	72	43	116	12	32	6	1.8
65	160	85	46	138	12	50	11	2.3
80	160	92	46	142	12	69	19	2.3
100	160	102	52	142	12	66	26	3.0
125	195	128	56	161	14	115	36	5.0
150	210	141	56	205	16	141	63	5.5
200	280	155	60	250	19	184	72	5.5
250	275	203	68	310	24	240	91	12.0
300	315	236	79	362	24	290	112	20.0
350	330	268	80	420	40	330	130	41.5
400	360	290	102	475	40	377	140	62.0
450	397	305	113	538	65	425	164	96
500	437	383	126	595	65	474	162	120
600	525	463	153	695	80	568	215	180
750	565	503	168	800	80	669	257	280
800	627	577	196	908	80	774	304	387
900	696	643	204	1015	100	865	337	502
1000	740	685	210	1130	100	960	383	710

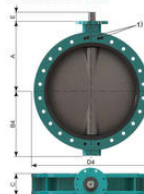
¹⁾ When using plastic status please check dimension H / s to avoid damaging of disc

D3 Lug, DN 25-400



DN	A	B	C	D1	E	H ¹⁾	H ²⁾	H ³⁾
25	110	51	30	101	12	19	3	1.5
40	110	51	30	101	12	19	3	1.5
45	130	54	31	108	12	20	5	1.5
50	135	72	43	116	12	32	6	2.4
65	160	82	46	131	12	50	11	4.4
80	160	85	49	148	12	69	19	4
100	160	102	52	142	12	66	26	6.2
125	195	116	54	164	16	110	36	7.7
150	210	128	58	174	16	141	49	8.4
175	240	141	60	200	19	194	72	14.8
200	270	160	64	240	24	240	91	23.5
250	275	199	74	274	24	290	112	22.4
300	330	258	80	320	40	330	130	50
400	360	290	102	384	40	377	140	78
450	397	305	113	450	65	425	164	102
500	437	383	126	510	65	474	162	130
600	522	464	153	620	80	568	218	200

D4 U-section, DN 150-1600



DN	A	B	C	D4	H ¹⁾	H ²⁾	H ³⁾	H ⁴⁾
150	210	143	56	380	141	48	10	16
200	240	170	60	340	184	72	12.5	19
250	270	200	66	406	240	81	15	24
300	315	230	78	482	290	112	19	24
350	330	265	80	533	330	130	18	40
400	360	290	102	597	377	140	20	40
450	437	383	126	715	474	162	26	65
500	522	464	153	840	569	218	26.5	80
550	565	503	168	927	660	257	31.5	80
600	627	577	196	1060	774	304	36.5	80
650	696	643	204	1170	850	337	38	100
700	740	693	210	1285	960	383	44	100
750	820	718	216	1385	1054	429	44	100
800	881	806	254	1448	1149	462	47	120
850	890	808	260	1746	1208	543	62	120
900	1117	1048	318	1924	1553	634	60	155
1000	1117	1048	318	1924	1553	634	60	155

1) DN 450 - 1000, 2 x threads on valve neck and bottom