

# Бътерфлай клапа с диск и маншон от PTFE

## Bianca

Централна бътерфлай клапа подходяща за много агресивни среди, така и за чисти хигиенни приложения.

Конструкция на тялото	Междуфланци тип Wafer или LUG, На двойнифлани "U" - образна
Номинален диаметър	DN 32–900
Максимално работно налягане	до 16 бара
Фланцево присъединяване	PN10, PN16, ANSI cl. 150
Температурен диапазон	от –20 °C до 200 °C
Материал на тялото	Чугун, Неръждаема стомана
Диск-Вал (монолитно тяло)	Неръждарма стомана, Неръждаема стомана с грапавост Ra <0.8, Неръждаема стомана с грапавост Ra <0.4 и съдържание на желязо Fe <1% Super Duplex, Super Duplex с грапавост Ra <0.8, Hastelloy, Hastelloy с грапавост Ra <0.8, PFA, PFA антистатичен
Материал на маншона	PTFE, PTFE антистатичен, Ultraflon®, Ultralene™, Fluoroplastomer съгласно FDA 177.1550 и EU no. 10/2011
Специално изпълнение	Вариант с много висока чистота, Обезмаслени и без съдържание на силикон за експлозивни среди ATEX



# Центрична Бътерфлай клапа с гумен маншон

## Desponia® и Desponia® plus

Центрична Бътерфлай клапа с гумен маншон за дългосрочна употреба в тежки работни условия (Desponia®), Високи температури, Вакуум и Автоматизирани приложения (Desponia® plus).

Конструкция на тялото	Междуфланци тип Wafer или LUG, На двойнифлани "U" - образна
Номинален диаметър	DN 50–1600 (Desponia®) DN 25–600 (Desponia® plus)
Максимална работна температура	до 16 бара (Desponia®) до 20 бара (Desponia® plus)
Присъединяване на фланци	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus)
Температурен диапазон	от –20 °C до 140 °C (Desponia®) от –40 °C до 200 °C (Desponia® plus)
Материал на тялото	Сив чугун, ковък чугун (Desponia®) Сив чугун, Ковък чугун, Неръждаема стомана (Desponia® plus)
Материал на вала	Неръждаема стомана
Материал на диска	Ковък чугун с покритие: Rilsan, Poliuretan, Chrom, Halar Въглеродна стомана с покритие Ultralene™, Неръждаема стомана, Неръждаема стомана с грапавост Ra<0,4, Неръждаема стомана с покритие от PEEK, Супер аустенитна стомана, алуминиев бронз, Hastelloy
Материал на маншона	EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ, маншон съгл. FDA и директива UE Nr. 1935/2004
Специално изпълнение	Напълно обезмаслен, LABS-free (без силикон), антистатично подходящ за взривоопасна зона, за вакуум, с допълнително подсилен слой



## Други Бътерфлай клапи

### EV (DN 40–2000)

центрични и с вулканизиран гумен маншон

### Aquaria plus (DN 25–300)

подходящ за ОБК, пловни басейни и напоителни системи

**Глобално позиционирани.** Като глобална компания за производство и дистрибуция, ние предлагаме предимството на пълно портфолио от продукти и решения. Благодарение на нашето местно присъствие ние сме идеалният консултант, тъй като сме запознати с вашите нужди на всеки етап от проекта ви и ви подкрепяме с ефективни услуги за планиране.



**InterApp AG**

Grundstrasse 24  
6343 Rotkreuz  
Tel. +41 41 798 22 33

[info@ch.interapp.net](mailto:info@ch.interapp.net)  
[www.interapp.net](http://www.interapp.net)

# Продуктова Гама

Арматура и задвижващи механизми за  
най-взискателните приложения



Изчерпателна продуктова гама за общински и  
промишлени приложения

Когато става въпрос за  
транспортиране и регулиране  
на течности, газове и твърди  
частици възможно най-  
безопасно, арматурата и  
задвижващите механизми от  
InterApp играят решаваща роля.  
С нашия дългогодишен опит  
като доставчик предоставящ  
решения, ние предлагаме  
широка гама от продукти и



# Двойно- и Тройно- ексцентрични бъртерфлай клапи

## Elara

Двойноексцентрични бъртерфлай клапи за индустриална и химическа индустрия, подходяща за пара и петролни продукти

Конструкция на тялото	Междуфланци тип Wafer или LUG
Номинален диаметър	DN 50–80
Максимално работно налягане	до 50 бара
Фланцево присъединяване	PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150/300
Температурен диапазон	от –140 °C до 500 °C
Материал на тялото	Въглеродна стомана, Неръждаема стомана
Материал на диска	Неръждарма стомана
Материал на уплътненията	PTFE + 25 стъквени нишки, Неръждаема стомана
Специално изпълнение	Огнеопасни и взривопасни зони



## Други двойноексцентрични бъртерфлай клапи

### Dynaxe (DN 50–900)

Подходяща за много високи налягания и температури

### Econaxe (DN 50–400)

Подходяща за Корабната, Целулозно-хартиена, Захарна и Минна индустрия, както и в Топлофикация

### Lysithea (DN 400–3000)

За всички видове Пречиствателни станции и Водоснабдяване

## Тройноексцентрична бъртерфлай клапа

### Titania (DN 80–1400)

Подходяща за Нефтохимическа промишленост, както и за много високи налягания и температури

# Дампер клапи

## Saturnia

Дамперна бъртерфлай клапа с метално седло и контролирано пропускане и регулиране на потока. Изключително подходяща за въздух и димни газове.

Конструкция на тялото	Междуфланци тип Wafer или на двойнифлани "U" - образна
Номинален диаметър	DN 50–2000
Максимално работно налягане	До 2 бара
Фланцево присъединяване	PN6, PN10, PN16 and ANSI cl. 150
Температурен диапазон	До 1100 °C
Материал на тялото	Въглеродна стомана. Неръждаема стомана
Материал на диска	Съгласно процесните данни
Материал на уплътненията	Съгласно процесните данни
Специално изпълнение	Дамперни клапи с кръгло напречно сечение, Жалузи, Разпределители



# Пневматични, Електрически и ръчни задвижващи механизми

## IA motion

Тип	Пневматични задвижващи механизми
Функциониране	Едно или Двойно действие
номинален въртящ момент	15–10007 Nm (Двойнодействиещата при захранване на въздуха от 6 bar )
Захранващо налягане	3–8 бара (IA1000D 3–7 bar)
Температурен диапазон	от –40 °C до 80 °C



## Други пневматични задвижвания

### PAV

подходящи за ОВК / HVAC

### AT-HD

подходящи за много тежки условия

## Електрически задвижвания

### ER

С допълнително ръчно управление

## Индустриални задвижващи механизми

AUMA, Bernard Controls и VALPES

## Ръчно управление

## Ръчни редуктори, ръкохватки и с ръчен волан

InterApp предлага различни аксесоари за задвижващи механизми, като електромагнитни вентили за пневматични задвижващи механизми, индикатори за положение (крайни изключватели отворени и кутии с крайни изключватели), аналогови и цифрови позиционери, регулатори на въздушния поток и заглушители.

## Ножови шибърни кранове

Еднопосочни и двупосочни ножови шибърни кранове за приложения с висока производителност, подходящ за обработка на насипни товари, целулоза и хартия, абразивна суспензия, минно дело и много други промишлени приложения. Гамата включва канален тип, двойно гумено уплътнение и MSS SP-81.

Конструкция на тялото	Междуфланци тип Wafer или LUG
Номинален диаметър	DN 50–1200
Максимално работно налягане	до 25 бара
Материал на тялото	Сив чугун, Неръждаема стомана
Материал на седлото	EPDM/NBR, Metal-to-Metal/EPDM, PTFE



## Сферичен кран

Двупътни и Трипътни сферични кранове за вода, агресивни среди, фармацевтични приложения, чисти флуиди и други индустриални приложения. Гамата включва модели с "L" и "T" разпробити сфери, с ръчно управление и гол вал с ISO фланец

Конструкция на тялото	Едно, Две и Три делно тяло
Присъединяване	Краища на резба, на заварка и на фланци
Номинален диаметър	DN 10 –150
Максимално работно налягане	до 63 бара
Максимална работна температура	от -20 °C до 230 °C
Материал на тялото	Месинг, неръждаема стомана, въглеродна стомана, въглеродна стомана с PTFE покритие и изцяло от PTFE антистатично, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF
Материал на сферата	Месинг, неръждаема стомана, въглеродна стомана, въглеродна стомана с PTFE покритие и изцяло от PTFE антистатично, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF



## Възвратни клапани

Разнообразна гама от възвратни клапани в различни материали за всички видове промишлени приложения.

Конструкция на тялото	Дисков, Тарелков, Двудискова, Мигалка, С наклонящ се диск, Топков, тарелков wafer тип, У-образен с ъглово седло
Номинален диаметър	DN 10–900
Максимално работно налягане	до 40 бара
Максимална работна температура	до 400 °C
Материал на тялото	Неръждаема стомана, аустенитна неръждаема стомана, неръждаема стомана/PFA, сив чугун, ковък чугун, Въглеродна стомана/PFA, Поцинкована стомана, Месинг, Super Duplex, Алуминиев бронз, PP-H, PVC-C, PVC-U
Материал на диска / сферата	Неръждаема стомана, аустенитна неръждаема стомана, чугун, Алуминиев бронз, Super Duplex, Поцинкована стомана, Въглеродна стомана/PFA, PTFE, PVC-U
Материал на седлото	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, Метално седло или PVC-U



## Допълнителни продукти

Освен това, обширната продуктова гама включва мембранни клапани, технологични клапани, филтри, компенсатори, фитинги и тръби, разходомери и анализатори.