Desponia —
中线衬胶蝶阀

InterApp

多用途、模块化、先进的技术

Desponia和Desponia plus是中线衬胶蝶阀，专为在严苛环境中长期使用而设计和制造。它们在西班牙设计和制造的历史长达30多年，是InterApp工业阀门的核心。

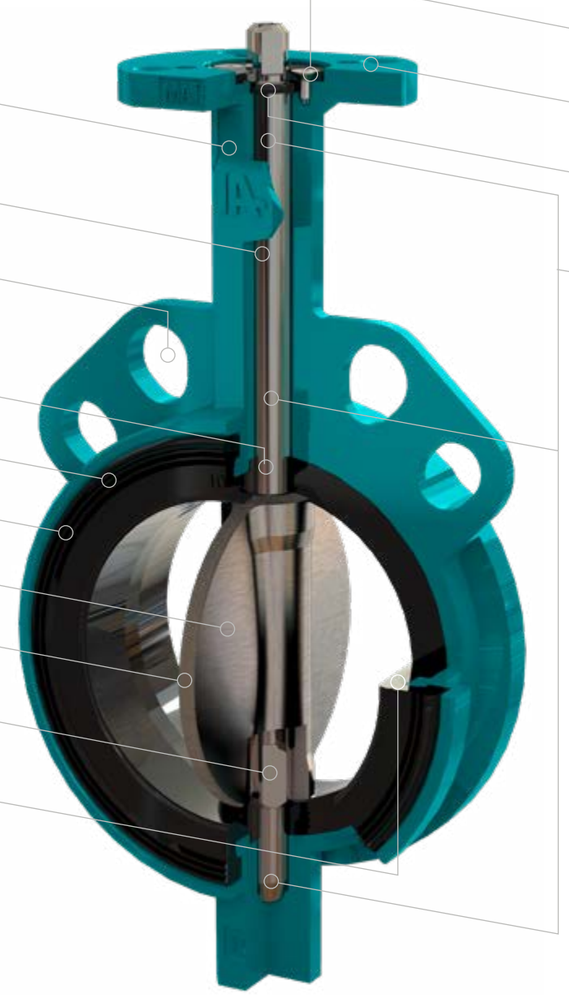
Desponia的公称直径从DN25到DN1800不等，可承受的工作压力高达16bar，因此成为各种工业应用的理想解决方案。阀体材料提供铸铁和球墨铸铁。

而Desponia plus的公称直径从DN25至DN600，建议用于20bar以下的高压应用、高温应用、真空应用。阀体材料提供球墨铸铁、碳钢或不锈钢阀体。

提供多种不同材料的耐磨阀体、坚固内衬、丰富的蝶板材料，这意味着Desponia和Desponia plus是真正最先进的工业阀门。

在衬胶蝶阀中，内衬和蝶板扮演着重要的作用，因为它们是唯二与流体发生接触的部件。InterApp所具备的丰富技术知识和项目管理经验确保材料的正确搭配。

出色设计
高性能表现



内衬符合美国食品药品监督管理局规则和欧盟1935/2004号法规。
根据DVGW、ACS、NSF-61[1)]、SVGW、WRAS批准用于饮用水，
根据DVGW，批准用于气体。
提供禁油、无硅和ATEX版本以及固定内衬版本。

1）NSF-61认证的带有EE内衬和2AR或4C0蝶板的Desponia。

为您的应用
始终做出恰当的材料选择

从专门用于磨损性应用的Flucast®内衬系列，到经美国食品药品监督管理局和欧盟第1935/2004号法规认证的白色和蓝色橡胶内衬，InterApp为您提供了一系列表现出色的高性能橡胶内衬。

无论是带有Ultralene涂层™的蝶板，还是边缘光滑的抛光不锈钢蝶板，Desponia和Desponia plus蝶板的设计和制造始终符合最高质量标准。

* FDA 和EU No. 1935/2004

欧洲最大、最现代化的污水处理厂之一

Desponia在其中发挥重要作用

干燥天气期间流量	20 m^3/s
雨天期间流量	45 m^3/s
最大流量	52 m^3/s
水处理惠及	8 百万人

自1970年以来，SIAAP一直为生活在巴黎地区的800多万人净化水资源。其主要目的是保护塞纳河和马恩河，同时不断改进废水处理。当SIAAP需要在巴黎西部Achères的污水处理厂建造一个新的硝化装置时，OTV-DEGT财团负责规划、开发和实施该项目。

如今，Achères工厂是欧洲最大、最现代化的污水处理厂之一。该装置处理的废水量庞大：在干燥天气期间为20立方米/秒，在雨天为45立方米/秒；在高峰时段为52立方米/秒。

当该项目进行招标时，InterApp凭借其专有技术、处理大型项目的经验和卓越的客户服务，获得了设计、制造和供应蝶阀的机会。

InterApp为OTV-DEGT财团提供包含InterApp和第三方产品的全面产品解决方案。

InterApp基于Desponia蝶阀开发并完成了一个能够满足Achères硝化厂具体要求的系统。InterApp共提供1686个蝶阀，包括600多个DN 800以上的手动和气动蝶阀。共有252个DN 800蝶阀是为该项目专门设计和建造的。

专为工业应用设计

钢铁工业
在钢铁工业中，阀门往往暴露在恶劣条件下。由于Desponia系列所具备的高性能橡胶内衬，可确保操作过程的安全性。

石油和天然气
Desponia系列为石化、天然气和石油行业提供碳钢阀体。

水处理
水处理行业中日益复杂的工业要求阀门极其可靠和耐用。Desponia和Desponia plus出色地满足了这些需求。

生命科学
对于食品和饮料行业，Desponia符合美国食品药品监督管理局和欧盟法规的特殊蓝白内衬。

船舶行业
Desponia凭借卓越的可靠性和国际产品证书，专为排烟脱硫和压载系统服务。

化工
多年来，InterApp开发了用于严苛化学处理的蝶板和内衬，例如Ultralene涂层™以及与FPM内衬组合使用的PEKK涂层蝶板。

InterApp总部位于瑞士，隶属于AVK集团，
致力于设计、制造和销售阀门及相关配件。
作为一家以客户为中心的技术公司，我们为全球最苛刻的行业提供全面的流量控制解决方案。

InterApp AG保留随时更改或删除其产品或服务的权利，无需事先通知或承担任何义务。InterApp AG不对因使用本文件而产生的后果承担任何责任。无法保证此处提供的信息是完整、准确或最新的。

©2025 InterApp AG 保留所有权利

只有获得材料版权所有者的事先书面同意，复制本文件或其中的部分才是被允许的。

interapp.net

A dedicated member of the AVK Group