

# 适用于海水淡化工艺的 全尺寸阀门解决方案

海水淡化——专为严苛工艺定制





## 竭诚为您提供可靠的 阀门和全面的项目支持

无论是反渗透和电渗析等基于膜的技术，还是蒸馏等基于热的技术，当您需要关于海水淡化工艺的全面解决方案时，InterApp致力于为您提供优质阀门和专业的应用知识。

作为一家全球化、以客户为中心的阀门制造商，我们提供全方位的贴心服务。从全面的项目支持，到工厂特定的阀门配置，我们是您海水淡化工艺的理想合作伙伴。

# 功能丰富，表现出色



4

5

## 期待更多

1

### 产品多样性

由于阀体、内衬和蝶板材料选择多样，我们的阀门解决方案能够满足所有相关的工厂和技术要求。

2

### 质量保证

我们的阀门保证在各种脱盐工艺中的可靠操作和安全使用。此外，我们的阀门具备饮用水生产认证资质。

## Desponia® 橡胶内衬蝶阀

适用于各种海水淡化应用和化学品的  
中线蝶阀

阀体类型	对夹、支耳、U型阀体
公称直径	DN 25 - 1600 (1" - 64")
最高工作压力	16 bar
连接标准	PN6、PN10、PN16、ANSI cl.150、JIS、AS、AWWA等
温度范围	-20°C至200°C
阀体材料	球墨铸铁
蝶板材料	超级奥氏体钢、镍铝青铜、超级双相不锈钢、Halar®涂层
内衬材料	EPDM、NBR、FPM和其它
特殊版本	适用于有防爆要求的环境

## Desponia® plus 高强度橡胶内衬蝶阀

适用于高压海水淡化应用的中线蝶阀

阀体类型	对夹、支耳
公称直径	DN 25 - 600 (2" - 24")
最高工作压力	20 bar
连接标准	PN6、PN10、PN16、ANSI cl.150、JIS、AS、AWWA等
温度范围	-40°C至200°C
阀体材料	球墨铸铁、碳钢和不锈钢
蝶板材料	超级奥氏体钢、镍铝青铜、超级双相不锈钢、Halar®涂层
内衬材料	EPDM、NBR、FPM和其它
特殊版本	防爆版本和固定内衬版本

3

### 全面支持

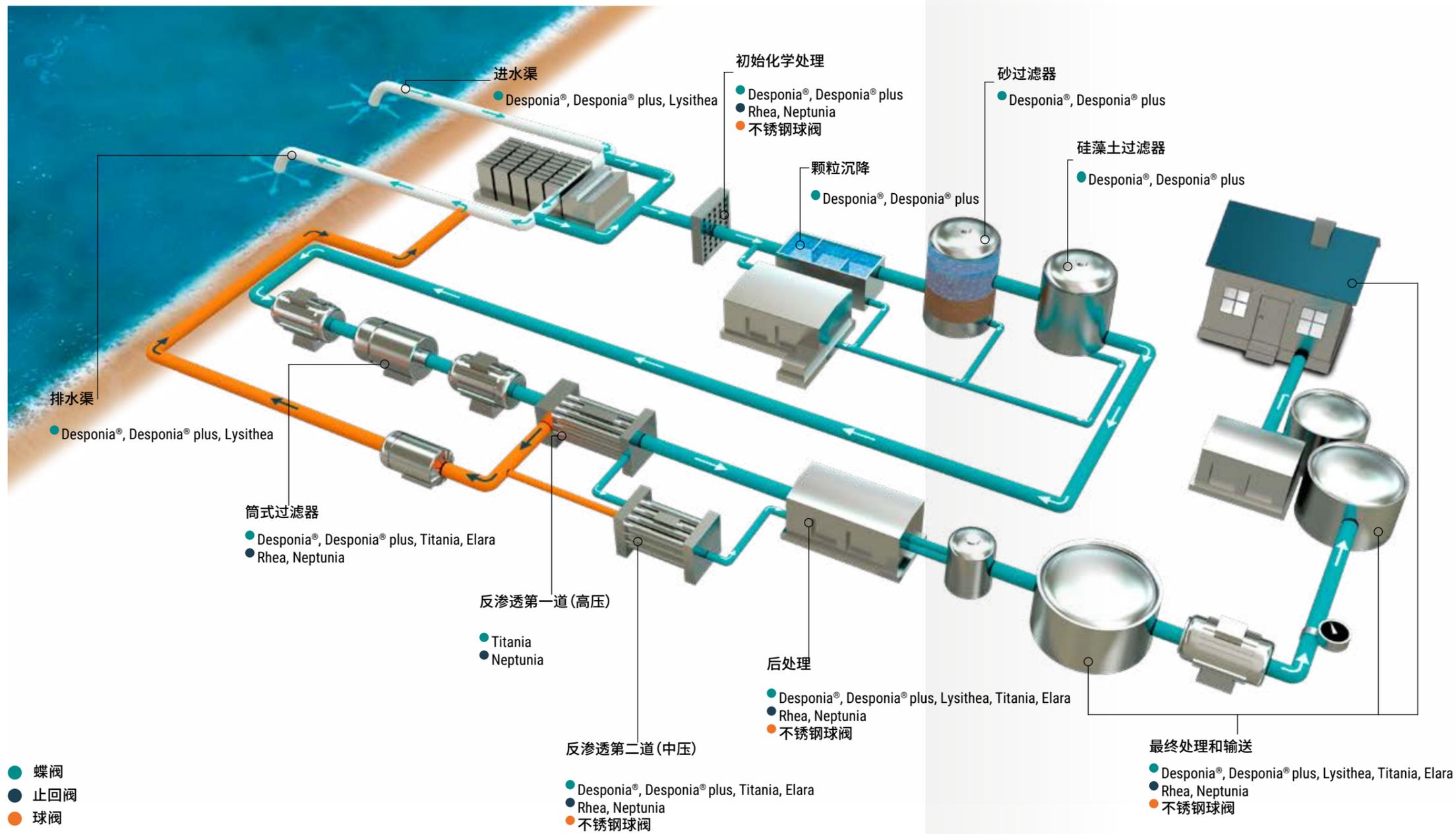
提供全方位的服务，包括丰富的产品系列和我们的专业知识和全面的项目支持。

4

### 长期合作伙伴关系

多年来，InterApp阀门备受海水淡化工厂青睐。世界各地的客户都依赖于我们久经考验的产品和专业知识和专业知识。

# 适用于海水淡化工艺的最佳解决方案



## 其它产品

### Lysithea



双偏心蝶阀，  
DN 150-2200  
可根据要求提供球  
墨铸铁涂层、双相  
不锈钢和特殊合金  
蝶板。

### Titania



三通偏心金属阀座  
蝶阀，DN 80-1400  
提供不锈钢、双相  
不锈钢和超级双相  
不锈钢的阀体材料  
选择。

### Elara



双偏心蝶阀，  
DN 50-600  
碳钢和不锈钢。

### Rhea



旋启式止回阀，  
DN 32-600  
提供不锈钢、镍铝青  
铜、双相不锈钢和超  
级双相不锈钢的阀  
体材料选择。

### Neptunia



双瓣止回阀，  
DN 50-600  
提供不锈钢、镍铝青  
铜、双相不锈钢和超  
级双相不锈钢的阀  
体材料选择。

### 球阀



不同材料制成的二  
通和三通阀门。提  
供不锈钢、特殊合  
金、PTFE内衬和  
PVC。

### 执行器



根据具体要求，  
InterApp阀门可以  
手动或自动操作。

### 配件



提供大量配件以装  
配系统。

### 认证



# 充分利用区域海水资源

通过使用InterApp蝶阀Desponia®



西班牙的Campo de Dalías海水淡化厂在建设完成后,开始投入生产。通过海水淡化,利用海水资源,缓解该地区的水资源短缺,并防止地下水持续下降。

该工厂位于埃尔梅里亚东南部的埃吉多市,设计的净产能为每年3000万立方米。该建设项目是由西班牙政府规划和开发,由Aguas de las Cuencas Mediterráneas实施,这是一家直接隶属于西班牙政府生态转型部并在其监督下运作的上市公司。

从规划到正式实施,项目标准被多次修改,以符合最高的国际效率标准。主要目标是减少能源消耗,提高操作灵活性,优化组件和所有系统流程的生命周期。

InterApp集团旗下InterApp Valcom所具备的宝贵的专业知识、生产的灵活性和对项目的深刻理解,在施工的关键阶段发挥了巨大作用。订单下单仅两个月后,第一批共350个蝶阀组装完成,每周从马德里的工厂运到海水淡化工厂。InterApp Valcom临近施工地的地理优势和物流专业知识,对所有相关人员来说都是一大好处。即使在材料选择过程中,也优先考虑当地生产:ACUAMED选择了在西班牙铸造厂独家生产的超级双相不锈钢蝶板。

在顺利完工后,工厂的产能将增加到每年4000万立方米。所获得的水将用于农业,同时也被进一步加工成饮用水。总而言之,这是该地区的一个成功项目。得益于InterApp,该项目充分使用了当地资源。



# 我们期待着与您的合作， 请随时随地联系我们。



作为一家拥有丰富产品和项目经验的国际公司，我们在世界各地的销售伙伴和技术团队乐于为您提供支持。

## 发展历程

- / 1969年成立于瑞士
- / 瑞士、西班牙和中国的3个生产基地
- / 超过20家销售和分销公司以及出口销售合作伙伴
- / 自2010年起，成为AVK集团的成员

- InterApp子公司
- AVK工业公司
- 出口销售合作伙伴

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。

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

