

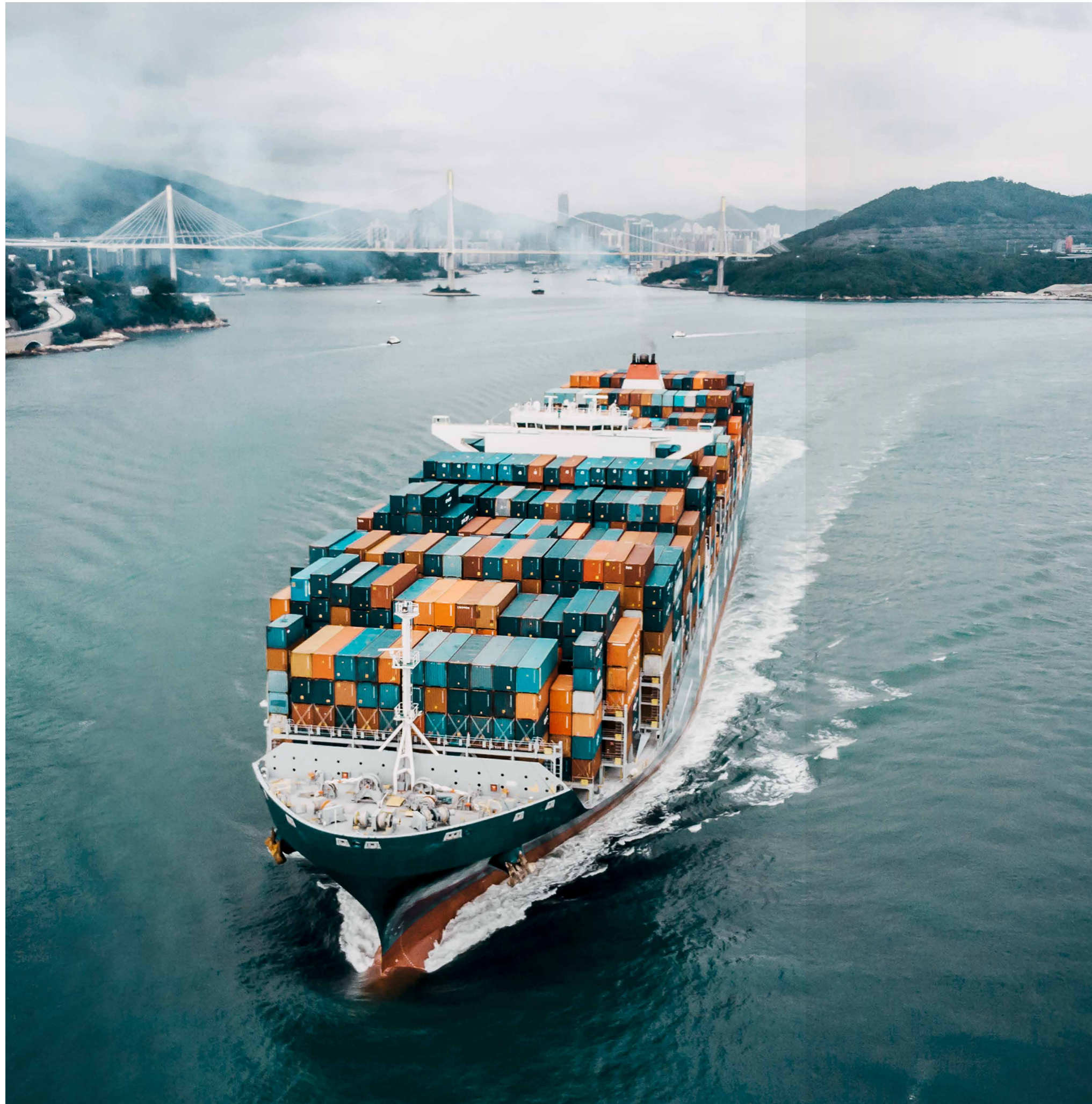
适用于脱硫器和压载系统的高效阀门解决方案

脱硫器和压载系统——
关于船舶应用的专业知识



IA[®]
InterApp





我们的灵活应变 助力您的成功

作为一家全球化的生产和销售公司，我们为您的废气清洁系统、脱硫器与压载系统提供持久耐用、符合标准的产品解决方案。无论新建、改装，还是维护，我们提供丰富的内衬、蝶板和执行器选择，阀门配置能够满足您的特定应用需求。

凭借强大灵活的生产能力和丰富的应用专业知识，我们能够快速响应您的需求，助您实现高质量的解决方案。

始终如一的可靠



4

期待更多

1

值得信赖

我们的蝶阀具有卓越的技术特性，可保证无故障运行和较长使用寿命。

2

快速交付

我们在瑞士、西班牙和中国均设有生产基地。因此，即使是大型尺寸的产品，我们也能保证较短的交货时间。

3

广泛选择

为设计最佳解决方案，我们提供不同材料的耐用阀体、坚固内衬和可靠蝶板。

4

符合标准

产品符合DNV、RINA和BV标准。如有需要，可提供2.2、3.1或3.2证书。

Desponia® 中线衬胶蝶阀

可用于脱硫器和压载系统，以及海水和通用化学介质。

阀体类型	对夹、支耳、U型法兰
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 5K、JIS1 0K、JIS 16K
温度范围	-20°C 至 200°C
阀体材料	球墨铸铁
蝶板材料	超级奥氏体不锈钢、镍铝青铜、超级双相不锈钢、Halar®涂层
内衬材料	EPDM、NBR、FPM和其它

Desponia® plus 中线衬胶蝶阀

可用于脱硫器和压载系统，以及海水和更高压力环境中的化学介质。

阀体类型	对夹、支耳
公称直径	DN 50 – 600 (2" – 24")
最高工作压力	20 bar
连接标准	PN6、PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 5K、JIS 10K、JIS 16K
温度范围	-40°C 至 200°C
阀体材料	球墨铸铁、碳钢、不锈钢
蝶板材料	超级奥氏体不锈钢、镍铝青铜、超级双相不锈钢、Halar®涂层
内衬材料	EPDM、NBR、FPM和其它

5

Bianca 中线衬氟蝶阀

可用于脱硫器和压载系统，以及腐蚀性化学介质。

阀体类型	对夹、支耳、U型法兰
公称直径	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
最高工作压力	16 bar
连接标准	PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 10K
温度范围	-20°C 至 200°C
阀体材料	球墨铸铁、不锈钢
蝶板-阀轴 (一体式)	双相不锈钢、哈氏合金*、PFA包裹
内衬材料	PTFE、Ultraflon® (TFM)

为您的系统提供 正确的选择

废气净化系统

蝶阀	阀体类型	DN	阀体材料	蝶板/内衬材料	执行器	配件	证书
Desponia®	对夹、支耳	DN100-700	球墨铸铁	镍铝青铜、超级奥氏体不锈钢、超级双相不锈钢、Halar® 涂层/EPDM、NBR、FPM	手柄 齿轮箱 液压执行器 气动执行器	限位开关 电磁阀 定位器	3.1/ DNV、BV、RINA
Bianca	对夹、支耳	DN50 - 400	球墨铸铁	PFA 包裹PTFE	手柄 齿轮箱 气动执行器	限位开关 电磁阀 定位器	3.1
风门							
Saturnia	双法兰	DN300-2000	Corten A/ 不锈钢 PREN > 40	Corten A、 不锈钢 PREN > 40 / 金属阀座	气动执行器	限位开关 电磁阀 紧急切换齿轮	3.1
止回阀							
Neptunia	对夹	DN50-600	镍铝青铜、双相不锈钢、 超级双相不锈钢	镍铝青铜、双相不锈 钢、超级双相不锈钢 / EPDM、NBR、金属阀座			3.1 / 英国劳氏船级社认证
球阀							
BVE 22	两片式阀体, 全通径	1/2" - 3"	不锈钢		手柄		
BVC 21	一片式阀体, 全通径	DN25-100	不锈钢 铸钢		手柄 气动执行器		

脱硫器和压载系统

压舱阀	阀体类型	DN	阀体材料	蝶板/内衬材料	执行器	配件	证书
Desponia®	支耳、U型法兰	DN450 - 1000	球墨铸铁	镍铝青铜、 超级奥氏体不锈钢、 超级双相不锈钢 / NBR	电液执行器 液压执行器	紧急切换齿轮 手动液压泵 就地电源装置 限位开关 位置指示器	3.2 经DNV和BV认证
泥浆箱阀							
Desponia®	对夹、U型法兰	DN450 - 1000	球墨铸铁	镍铝青铜、超级奥氏体不锈 钢、超级双相不锈钢 / NBR	齿轮箱		3.1 / DNV、BV、RINA
船舱阀							
Desponia®	支耳、U型法兰	DN450 - 1000	球墨铸铁	镍铝青铜、 超级奥氏体不锈钢、 超级双相不锈钢 / NBR	电液执行器 液压执行器	紧急切换齿轮 手动液压泵 就地电源装置 限位开关 位置指示器	3.2 经DNV和BV认证

所有阀门均采用法兰连接
PN10、PN16、JIS 10K、JIS 16K、ANSI cl.150

协会成员



证书



可用于海洋行业的 其它产品



Neptunia

双瓣止回阀, 可用于脱硫器。
带超级双相不锈钢或镍铝青铜板,
弹性阀座或金属阀座。



球阀

提供不同材料的二通或三通阀系列,
以满足废气净化系统配置要求。



执行器

根据具体需求, InterApp阀门可以通过
液压、气动或电动执行器 (如图: 电动液
压执行器) 进行手动或自动操作。

适用于废气净化系统、脱硫器和压载系统的可靠阀门解决方案

—
InterApp中线蝶阀
Desponia® 和Bianca



在海洋船舶业务中, 高质量的解决方案和一流的物流是推动项目顺利进行的关键。

多年来, InterApp一直活跃于船舶市场, 世界各地都安装着我们的蝶阀和执行器。随着旨在减少船舶硫氧化物排放的新规出台, 对能够净化SOx废气船用脱硫器的需求不断增加。

为了有效控制项目进度, 脱硫器制造商、安装商和改造公司, 以及造船厂, 都需要有一个可靠的合作伙伴。InterApp用过去准时向全球多个项目提供必要产品的经验, 足以证明自身是一家优秀的船舶应用阀门供应商。

通过密切沟通, 我们的工程师将针对每个项目, 挑选合适的阀门材料和类型, 为客户定制完整的解决方案。

我们经久耐用的阀门符合船舶认证标准, 能够快速交付阀门和配件, 提供一流的物流, 这些因素是达到客户所要求的产品质量和项目时间进度的保障。

InterApp的废气净化系统和压载系统产品系列包括橡胶内衬蝶阀、PTFE内衬蝶阀、止回阀、球阀、执行器和配件。

无论改造, 还是新建, InterApp及其合作伙伴都为减少排放和保护环境做出了重大贡献。



全球化企业， 本地化服务



作为一家拥有丰富产品和项目经验的国际公司，我们全球各地的销售伙伴和技术团队乐于为您提供支持。我们在瑞士、西班牙和中国均设有生产基地，能够快速交付阀门和配件，致力于按时达成您的项目进度。

我们期待着与您的合作，请随时随地联系我们。

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 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。

© 2020 InterApp AG. All rights reserved.

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 AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net