

高效可靠的船用泵



DESMI

简介

代斯米公司前身是闻名的史密斯克公司，史密斯克公司成立于1834年，是一家勇于创新、具有前瞻性的公司。

代斯米公司为一些具有远见卓识的价值投资者所拥有,包括PKA管理的养老基金会，Erhvervsinvest Nord A/S以及代斯米的高层管理者。

代斯米产品以其高标准的质量和可靠性而闻名，通常安装在对质量和可靠性要求都很高的设备上。我们获得ISO9001:2000质量管理体系的认证,确保了代斯米高的质量水平。

代斯米船用泵

卓越品质，自然之选

在七大洋上运行的成千上万台代斯米船用泵已经证明客户对我们的产品非常满意。我们已经提供船用泵数十载，了解船东对其设施能多年无故障运行的需求。

我们提供100多个型号的产品，确保满足不同的工作要求。

通过全球50多家代理商实现我们全球化的服务,以合理的价格现货供应备件。

我们提供成套的泵机组。

不断开发的泵和对其他公司的并购已经使我们的产品范围更宽。为了补充我们的产品范围，我们还与一些能提供高质量泵和附件的制造商进行合作

船级社

代斯米泵符合所有船级社的要求。可根据需要提供我们测试台的测试证书和船级社的证书。

材料

我们的泵材料有铸铁，各种铜合金以及其他材料，用以满足不同个案应用。

应用

- 海水冷却
- 淡水冷却
- 舱底/压载
- 通用
- 消防
- 卫生
- 锅炉给水
- 重燃油/船用柴油/柴油输送
- 重燃油/船用柴油/柴油
- 主润滑油泵
- 泥浆



立式泵

代斯米离心泵可以用作冷却水泵、压载泵、消防泵、舱底泵，介质可以是淡水或者海水。水泵流量可达 $4000\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程可达 220mWC 。

我们的产品基于模块化设计，大部分零件能够实现通用互换。这样就实现了备件的快速、安全供应。

代斯米泵也用在许多舰艇上，这时要满足一些关于材料、冲击强度等特殊要求。

无论单台泵还是成套的泵机组，代斯米员工总能找到正确的解决方案。我们遍及全球的分公司和分销商确保备件的及时供应和一流的售后服务。



立式管道离心泵,DSL型号

紧凑型 and 加长联轴器型
流量范围：可达 $4000\text{m}^3/\text{h}$
扬程范围：3-40mWC



立式管道离心泵，NSL型号

加长联轴器型和刚性直联型
流量范围：2- $1800\text{m}^3/\text{h}$
扬程范围：5-220mWC



加长联轴器型的特点是采用弹性联轴器和加长联轴节，无需拆卸电机或者管路就能取出带有轴、轴承、轴封和叶轮的整套轴承体。



卧式泵

卧式自吸泵是代斯米的专长，基于扩散原理，泵自己能够排空吸入管线中的空气实现自吸，最大吸程8.5米。非自吸的代斯米泵可以通过安装引液设备确保吸入管路排空实现自吸。



MODULAR S 泵

完整的自吸泵产品系列能满足客户的不同要求。可以根据长度、高度以及紧凑程度选配电机、液压马达、柴油机、汽油机或者V带驱动。

流量范围：1-400m³/h

压力范围：1-150mWC



SA&SAEN 泵

流量范围：1-650m³/h

扬程范围：1-110mWC

采用开式叶轮设计

适合于输送含有中等尺寸颗粒的液体



DESMI super primer & VAC

采用特殊设计保证快速自吸，标准泵装有自吸叶轮。



ROTAN船用泵

对于粘性液体的泵送，如润滑油和燃油， ROTAN齿轮泵是您正确的选择。

代斯米 ROTAN GP

用于干净的无颗粒的介质的铸铁泵

GP泵的典型应用是输送洁净的油品。

简单和紧凑的机构使它成为一种低成本的泵，常用于OEM客户解决方案。

可以提供紧凑的GP型号（见下图）

GP泵设计用于与IEC法兰连接的电机



流量范围：	最大 50m³/h
转速：	最高1750rpm
差压：	最高16bar
自吸高度	自吸时，最高0.5bar 真空； 输送时，最高0.8bar 真空。
粘度范围：	最高 7,500cSt
温度：	最高 150°C



代斯米 ROTAN HD

广泛适用各种粘度的、非腐蚀性的介质的铸铁泵

HD泵专为苛刻的应用而设计，包括高粘度介质。

HD泵因其坚固和简单的结构而著称，也有碳钢/不锈钢材质可供选择。

流量范围：	最大 170m³/h
转速：	最高1750rpm
差压：	最高16bar
自吸高度	自吸时，最高0.5bar 真空； 输送时，最高0.8bar 真空。
粘度范围：	最高 250,000cSt
温度：	最高 250°C



代斯米 ROTAN ED

Ed泵的特点是采用全封闭磁力驱动，确保运行中无泄漏。

货舱泵

代斯米用于LPG/LEG、化学品输送的深井货舱泵

代斯米开发制造的货舱泵有如下型号：

DESWELL深井液下多级离心泵

DESBOOST单级离心泵

DESCARGO多级增压泵

流量范围：最大1,000m³/h

扬程范围：最大20bar

温度范围：-104℃ - +180℃

DESBOOST 单级增压泵和**DESCARGO**多级增压泵

增压泵通常安装在甲板上，与**DESWELL**液下货舱泵串联，给管线中的货物增压。

这种泵既有立式泵也有卧式泵。卧式泵配有底座和弹性联轴器。



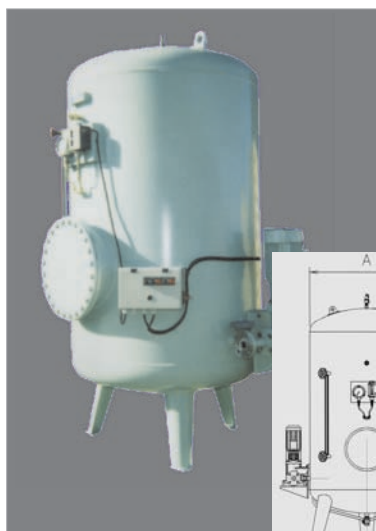
DESWELL 深井液下离心泵

水泵由三个主要部件组成：

多级泵筒体位于货舱的底部，与连接管相连，通过连接管中的轴驱动，泵送的介质沿着连接管到达底座位置后排出。底座部分由泵底座、轴封部件、主轴承部件和电机支架组成。通常泵由可变频的防爆电机驱动，也可以采用液力驱动。



其他代斯米产品



代斯米压力水柜单元

其他代斯米产品 代斯米压力水柜单元

代斯米压力水柜是成套的预安装单元，用于保证船上的自动给水。

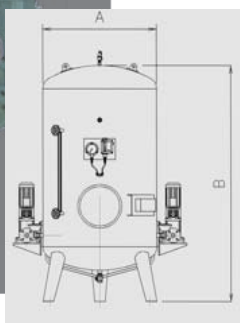
整套单元包括压力罐、泵、压力开关、电动机起动器以及其他必要的连接件。

通过充气阀，预设压力罐中的压力，压力开关能自动控制泵的起动和停止。

代斯米压力水柜单元有不同的尺寸规格，容积从35升到5000升，工作压力从4bar到15bar。

压力水柜可配置一台或者两台立式或卧式水泵，流量根据客户的要求。

泵和压力罐可以采用不同的材质来防腐蚀。



代斯米喷射器单元或者独立的引液泵

代斯米空气喷射器设计安装在非自吸离心泵上，于是使水泵具有自吸功能。

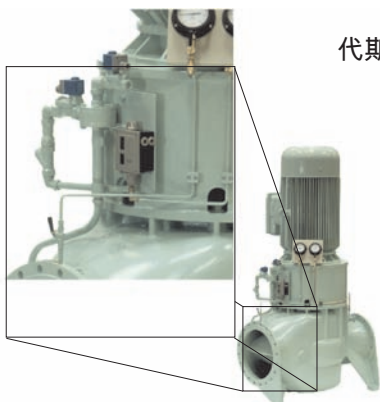
代斯米立式多级管道离心泵

代斯米立式多级管道离心泵DPV型号泵是为了满足我们客户的特殊需求开发的。DPV泵水力部件采用高等级抛光的304不锈钢制造，保证了最佳性能，耐腐蚀性高，功率消耗低和寿命长。

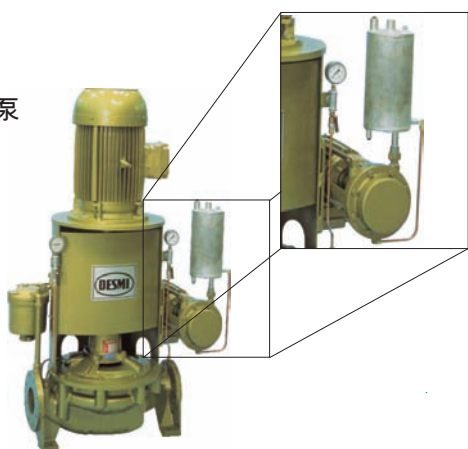
- 高等级的立式管道多级离心泵
- 所有过流部件采用304或者316不锈钢材质
- 高效和长寿命
- 维护费用低
- 噪音水平低
- 占地空间小



代斯米空气喷射器单元



代斯米独立的引液泵



除了用作船用泵外，代斯米还为陆地上各种工业应用场合提供齿轮泵以及为区域供热、供水系统、污水系统等公用工程提供离心泵



Denmark (Head Office)

DESMI A/S
地址: Tagholm 1
DK-9400 Nørresundby
电话: +45 96 32 81 11
传真: +45 98 17 54 99
Web: www.desmi.com
E-mail: desmi@desmi.com

DESMI Danmark A/S
电话: +45 72 44 02 50
传真: +45 98 17 54 99
Web: www.desmi.dk /
Web: www.pumpeservice.dk
E-mail: desmidanmark@desmi.com

DESMI Contracting A/S
电话: +45 96 32 81 11
传真: +45 98 17 54 99
Web: www.desmi.com
E-mail: desmiccontracting@desmi.com

RO-CLEAN DESMI A/S
电话: +45 65 91 02 01
传真: +45 65 48 16 15
Web: www.ro-cleandesmi.com
E-mail: Denmark.ro-clean@desmi.com

U.K.
DESMI Ltd.
电话: +44 1782 566900
传真: +44 1782 563666
Web: www.desmi.com/lt
E-mail: desmi_ltd@desmi.com

DESMI FHS Ltd.
电话: +44 1782 566900
传真: +44 1782 563666
Web: www.desmi.com/lt
E-mail: desmi_ltd@desmi.com

RO-CLEAN DESMI Ltd.
电话: +44 2380 829751
传真: +44 2380 339190
Web: www.ro-cleandesmi.com
E-mail: uk_ro-clean@desmi.com

Ecuador
RO-CLEAN DESMI LATINOAMERICA S.A.
电话: +593 2 326 1939
传真: +593 2 326 4844
Web: www.ro-cleandesmi.com
E-mail: Latinoamerica.ro-clean@desmi.com

Holland
DESMI K&R Pompen B.V.
电话: +31 30 261 00 24
传真: +31 30 262 33 14
Web: www.desmi.com/desmikrpompen
E-mail: desmi_kr@desmi.com

Indonesia

RO-CLEAN DESMI ASIA
电话: +62 21 2358 4468
传真: +62 21 2358 4401
Web: www.ro-cleandesmi.com
E-mail: asia.ro-clean@desmi.com

China

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
电话: +86 512 6274 0400
传真: +86 512 6274 0418
Web: www.desmi.com
E-mail: desmi_suzhou@desmi.com

Korea

DESMI Korea
电话: +82 31 931 5701
传真: +82 31 931 5702
Web: www.desmi.com
E-mail: desmikorea@desmi.com

Norway

DESMI Norge AS
电话: +47 38 12 21 80
传真: +47 38 12 21 81
Web: www.desmi.no
E-mail: desminorge@desmi.com

Germany

DESMI GmbH Rotan Pumpengesellschaft
电话: +49 407 519847
传真: +49 407 522040
Web: www.desmi.de
E-mail: desmi_gmbh@desmi.com

USA

DESMI Inc.
电话: +1 757 857 7041
传真: +1 757 857 6989
Web: www.desmiusa.com
E-mail: info@desmiusa.com

Applied Fabric Technologies, Inc.
电话: +1 716 662 0632
传真: +1 716 662 0636
Web: www.afti.com
E-mail: BestBoom@afti.com

Singapore

DESMI Singapore
电话: +65 6748 2481
传真: +65 6747 6172
Web: www.desmi.com
E-mail: desmi_sing@desmi.com



DESMI is a dynamic company with many years of experience and a product range, recognized by businesses all over the world. DESMI develops, manufactures and sells centrifugal pumps, internal gear pumps, sewage pumps and environmental equipment for the recovery of oil spills. Our customers rely on the quality of our products and our quality system is in accordance with the requirements of ISO 9001:2000.

DESMI