



代斯米立式管道离心泵，DP系列

水处理，水喷淋，船舶应用，清洁系统，锅炉给水，和其他工业应用

创新能力

确定每一种应用工况正确和高效率的解决方案是流体输送技术的核心。DPV系列立式多级离心泵是基于55年的应用经验的研发成果，用于多种不同的应用场合。

全新的DPV系列泵是高效节能的革新成果。耐腐蚀的材料，先进的制造方法以及优化的水力设计，共同缔造了一个优秀产品典范。

产品的模块化结构设计可以按客户要求灵活配置，以实现可靠的和可持续的饮用水和流程供水的方案。

最高的效率：

- 节能
- 独特的水力模型设计：高扬程、高效率
- DPV 2, 4, 6, 10, 15, 25 效率分别可达54%, 62%, 68%, 71%, 77%, 81%。
- 标配IE3高效电动机。
- 根据标准管道直径确立最佳流量。
- 模块间最佳兼容性。



当涉及人类与环境的问题时，负责任的行为显得尤为重要，我们将这些价值转化为产品的重要特性。

低汽蚀余量

- 优化的吸入端设计延长了泵的寿命周期
- NPSH等级由0.6至3.8 (Q_{opt})

模块化构造

- 选择范围广
- 所有特殊设计均标准化
- 交货期短

选择了正确的泵，意味着您也位于行业前列，或许正因为这一举措而使您获得了更重要而正确的机会！

耐用的解决方案

- 高品质的材料
- 100%配置可调整以满足应用；寿命长
- 可持续的生产流程；现代焊接及生产技术
- 生产控制；ISO 9001认证

环境友好的设计

- EUP指针的高分值
- 可持续性的材料
- 100%可循环
- 生产过程废物最低化
- ISO 14001认证

降噪

- 泵流量的最佳方案以及马达冷却风扇的独特设计，使泵的噪音显得微不足道

免维护电机

- 宽广的电压及频率选择
- IP55
- 绝缘等级F
- IE3能效电机
- 温升安全保护， ≥ 3 kW 以上加装PTC
- 可选装多种类型品牌电机，或电机选项

轴封

- 广泛的弹性胶体和与密封面材料选择
- 无需拆解泵本体就可进行更换
- 定位结构，便于安装，集装式密封

通用型泵壳

- 铸件
- 连接方便
- VC—一体化法兰设计
- V和VS活动法兰片设计
- E—内置止回阀设计
- 无残留排水设计

多功能接口

- 用于注水，排水，排气和测压
- 分别测量吸入及排放压力(Δp)
- 不锈钢AISI 304 或 316
- 也可以用作旁路接口
- 耐用的密封

水力部件

- 市场同类产品效率最高
- 高品质不锈钢AISI 304 或 316

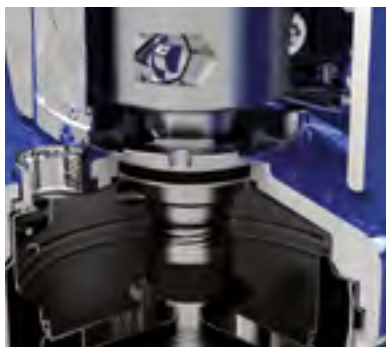
坚固的泵壳结构

- 不锈钢，强化外壳设计
- 标准压力耐用性能PN 40
- 低振动，低噪音

坚固的底座

- 100 μ m粉末涂层
- 可选择不锈钢

轴封材料选择范围广泛



无需拆解泵就可进行更换

模块化构造



高品质材料

应用

耐用与创新相结合的构造方法，开创了多种选项和设计方案。DPV系列泵应用范围极为广泛。不锈钢材料可以确保在多种状况下的良好水质。泵的多种应用范围包括：

- 民用供水
- 公用事业
- 冷却水输送
- 热水应用
- 消防
- 食品，化工及流程工业
- 灌溉

改进和证书

尽管我们按最高标准制造最佳品质泵，但某些应用场合要

求非常特殊设计，DPV泵也可以做到。因此我们也可以提供如下配置：

- 电解抛光泵壳体，酸洗或钝化处理水力部件
- 通过各种认证的密封
- 采购与测试报告
- ATEX马达EEXe II T3, EEXd IIC T4

我们的泵可以装配特殊的密封以满足不同的压力等级要求。下图所示是可提供的证书

改进和证书

尽管我们按最高标准制造最佳品质泵，但某些应用场合要求非常特殊设计。



DPV系列泵产品采用模块化设计，从而扩展了泵的配置范围。
方便地根据客户的应用要求进行定制。
以下为各种可用模块的概述。



参数

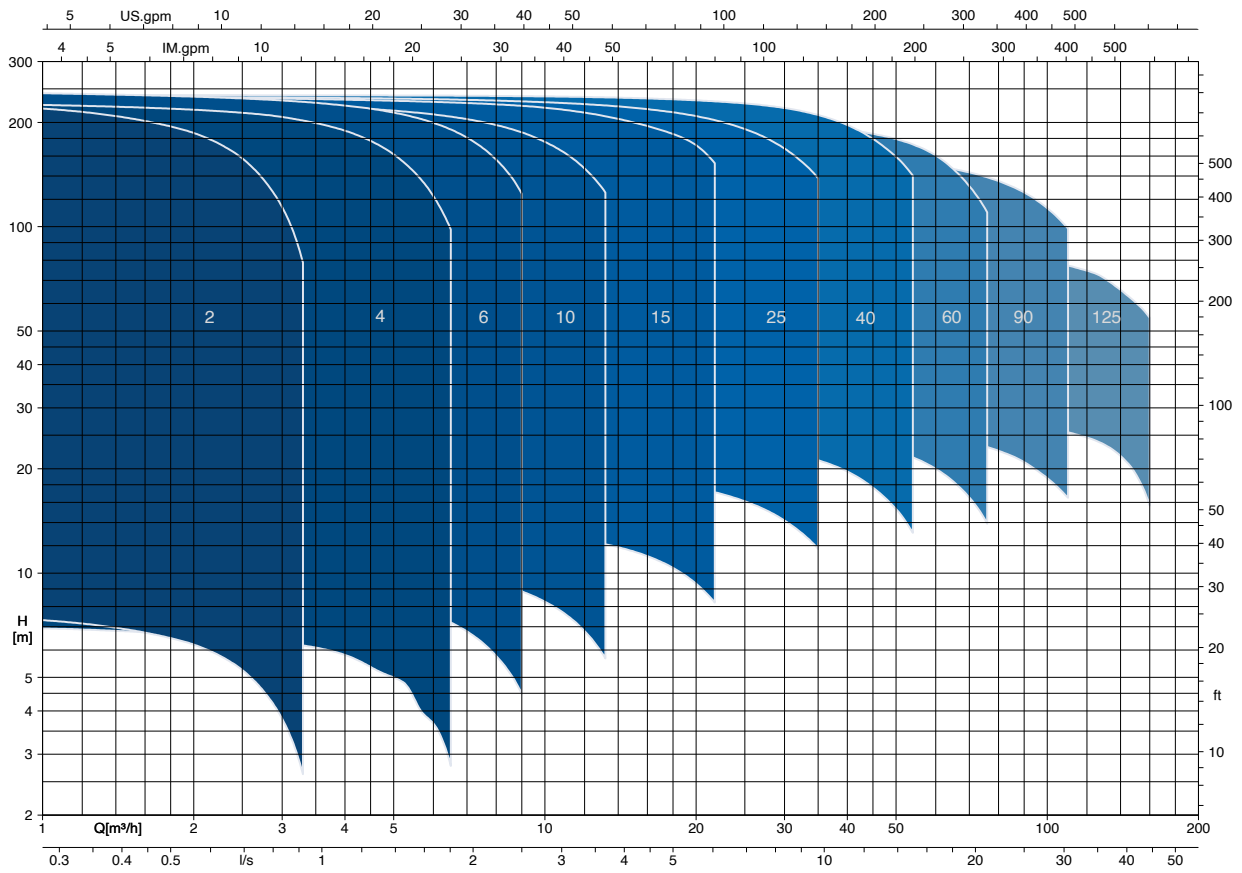
50 Hz					
型号	DPV 2	DPV 4	DPV 6	DPV 10	DPV 15
流量					
流量范围 (m ³ /h)	0.2 - 3.3	0.4 - 6.5	0.6 - 9	1.0 - 13.2	0.5 - 6.6
工作点额定流量 (m ³ /h)	1.9	4	6.4	10.4	19.2
压力					
压力标准	PN16-25-40				
最大压力 (m)	229	234	256	239	258
工作点最大压力 (m)	187	193	200	178	198
工作点汽蚀余量 (m)	1.6	1.2	1.3	1.2	1.9
水力部件					
温度范围	-20 - +140° C				
最高效率	54%	61%	68%	68%	73%

50 Hz					
型号	DPV 25	DPV 40	DPV 60	DPV 85	DPV 125
流量					
流量范围 (m ³ /h)	2.6 - 35	4 - 54	6 - 76	8.5 - 110	13.1 - 160
工作点流量 (m ³ /h)	27.8	38.3	50.5	81	130
压力					
压力标准	PN16-25-40				
最大压力 (m)	246	250	251	176	127
工作点最大压力 (m)	185	211	198	137	86
工作点NPSH (m)	3.2	2.5	2.7	2.6	4.6
转子组件					
温度范围	-20 up to + 140° C				
最高效率	75%	78%	78%	77%	80%

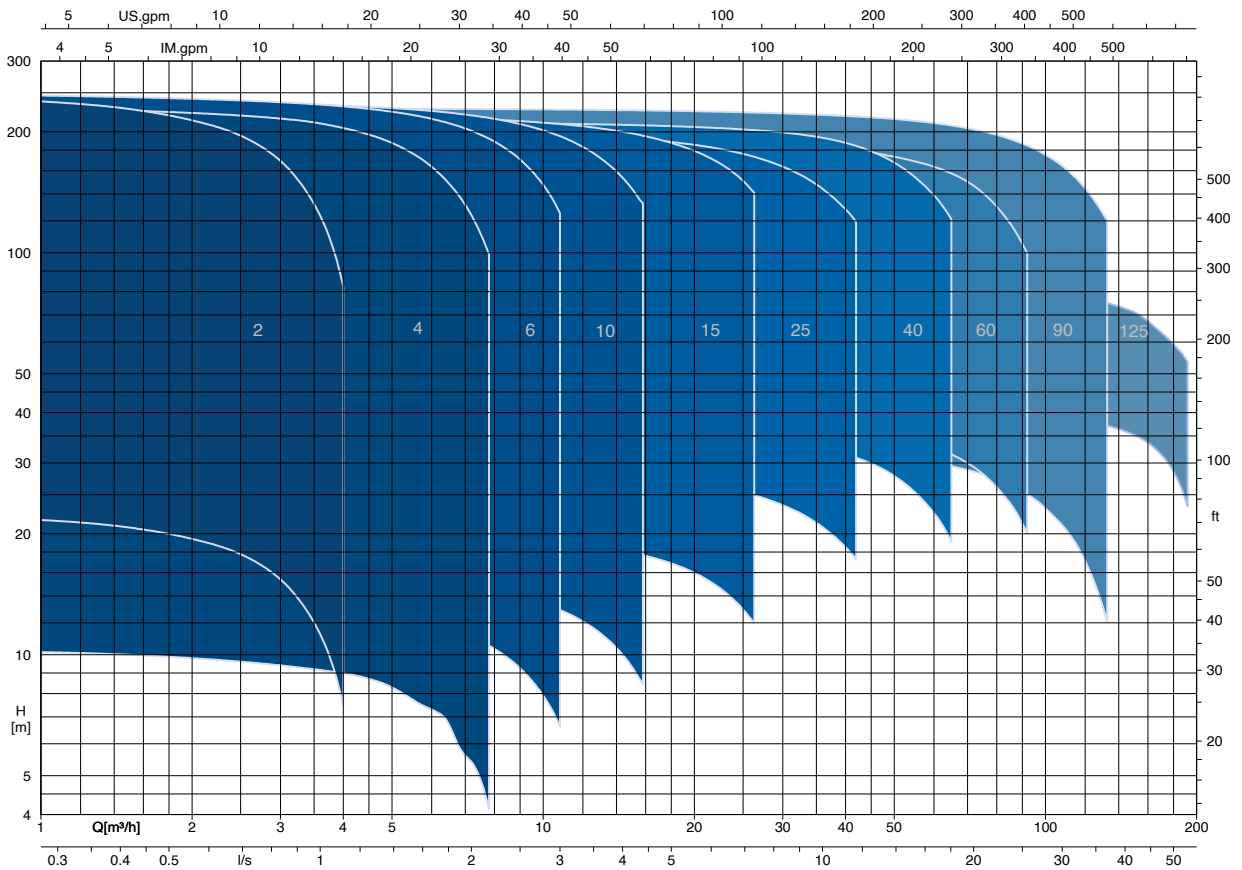
60 Hz					
型号	DPV 2	DPV 4	DPV 6	DPV 10	DPV 15
流量					
流量范围 (m ³ /h)	0.2 - 4	0.5 - 7.8	0.7 - 10.8	1.3 - 15.8	1.9 - 27
工作点流量 (m ³ /h)	2.3	4.8	7.7	12.5	23.1
压力					
压力标准	PN16-25-40				
最大压力 (m)	246	238	255	246	243
工作点最大压力 (m)	183	196	199	182	184
工作点NPSH (m)	2.5	1.9	1.9	1.8	2.7
转子组件					
温度范围	-20 - +140° C				
最高效率	54%	61%	68%	68%	70%

60 Hz					
型号	DPV 25	DPV 40	DPV 60	DPV 85	DPV 125
流量					
流量范围 (m ³ /h)	3.1 - 42.8	4.5 - 65	7.2 - 92	10.2 - 132	15.7 - 192
工作点流量 (m ³ /h)	34.3	46.5	64.2	102	157.7
压力					
压力标准	PN16-25-40				
最大压力 (m)	208	217	215	146	110
工作点最大压力 (m)	155	182	164	96	71
工作点NPSH (m)	4.7	2.4	2.2	3.8	7.2
转子组件					
温度范围	-20 up to + 140° C				
最高效率	75%	77%	79%	77%	81%

n = 2900 1/min



n = 3500 1/min



代斯米集团

一家全球性企业

DESMI offices:

代斯米 联系方式

阿拉伯联合酋长国

DESMI Pumping Technology A/S (Br.)

迪拜办事处

电话: +971 4 320 0499

阿布扎比办事处

电话: +971 50-821 4979

波兰

DESMI Sp. z o.o.

电话: +48 22 676 9116

中国

代斯米泵业技术(苏州)有限公司

电话: +86 512 6274 0400

代斯米泵业技术(苏州)有限公司上海办事处

电话: +86 21 6071 06 00-05, 6071 06 07-13

代斯米泵业技术(苏州)有限公司天津办事处

电话: +86 22 5890 5169

代斯米泵业技术(苏州)有限公司广州办事处

电话: +86 20 2826 1830

代斯米泵业技术(苏州)有限公司重庆办事处

电话: +86 23 8823 3518

代斯米泵业技术(宣城)有限公司

电话: +86 563 2612 570

丹麦

DESMI A/S - 集团总部

Tagholm 1

DK-9400 Nørresundby

电话: +45 96 32 81 11

DESMI Pumping Technology A/S

电话: +45 96 32 81 11

DESMI Danmark A/S

电话: +45 72 44 02 50

DESMI DeServe A/S

电话: +45 96 32 81 10

DESMI Ro-Clean A/S

电话: +45 65 48 16 10

DESMI Ocean Guard A/S

电话: +45 96 32 8 1 99

德国

DESMI GmbH

电话: +49 407 519847

法国

DESMI S.A.R.L

电话: +33 130 439 710

非洲

DESMI Africa Ltd.

电话: +255 222 600014

韩国

DESMI Korea

电话: +82 51 723 8801

荷兰

DESMI B.V.

电话: +31 30 261 00 24

加拿大

DESMI Inc.

电话: +1 905 321 3471

美国

DESMI Inc.

电话: +1 757 857 7041

尼日利亚

DESMI Flow Technology West Africa Limited

电话: +234 916 172 7898

挪威

DESMI Norge AS

电话: +47 38 12 21 80

瑞典

DESMI Sweden

电话: +46 70 826 80 04

希腊

DESMI Greece

电话: +30 2114 111 893

新加坡

DESMI Singapore Pte. Ltd.

电话: +65 62 50 71 77

意大利

DESMI Italy

电话: +39 3201 189700

印度

DESMI India PVT.

电话: +1800 123 123 001

印度尼西亚

DESMI Ro-Clean APAC

电话: +62 21 2358 5636

英国

DESMI Ltd.

电话: +44 1782 566900

- DESMI Service Centers
- DESMI Companies 代斯米公司
- DESMI Dealers/Agents 代斯米经销商/代理商

想要获取更多信息或产品规格?请发送邮件到desmi@desmi.com与我们联系, 或登录www.desmi.com查看更多关于代斯米及其产品和解决方案

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

ENVIRO-CLEAN

DEFENCE & FUEL

UTILITY