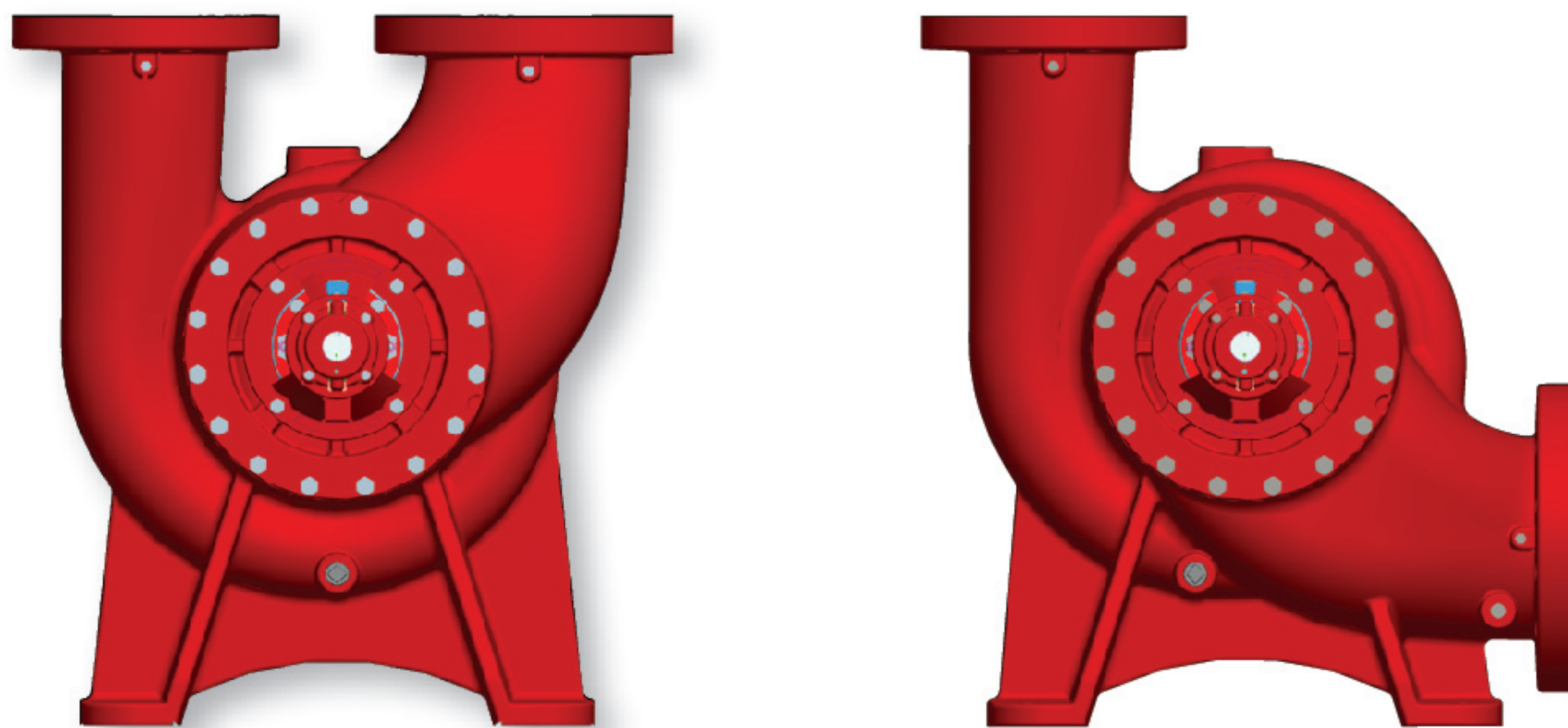
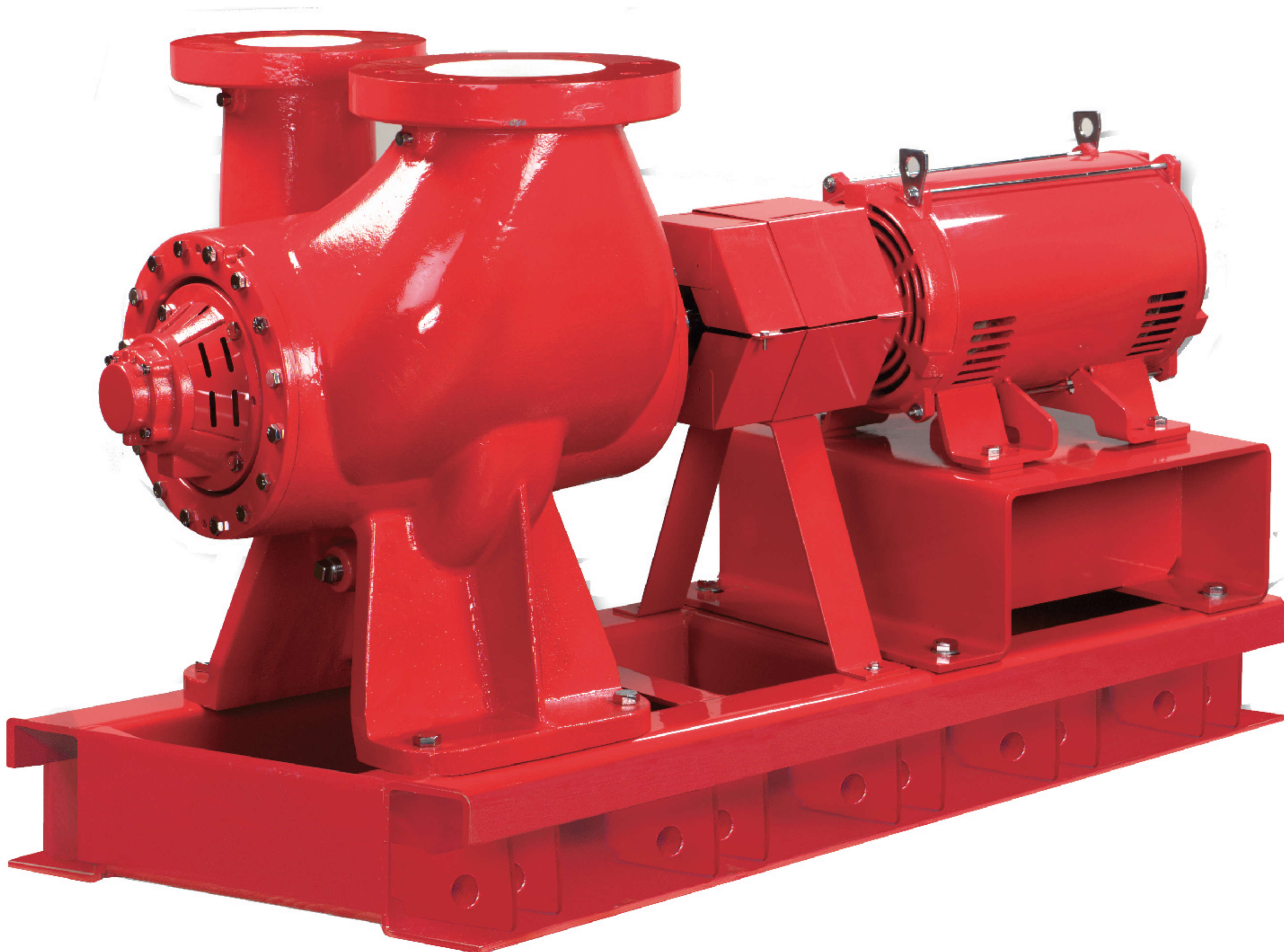




# BELL & GOSSETT VSX

## 双吸泵



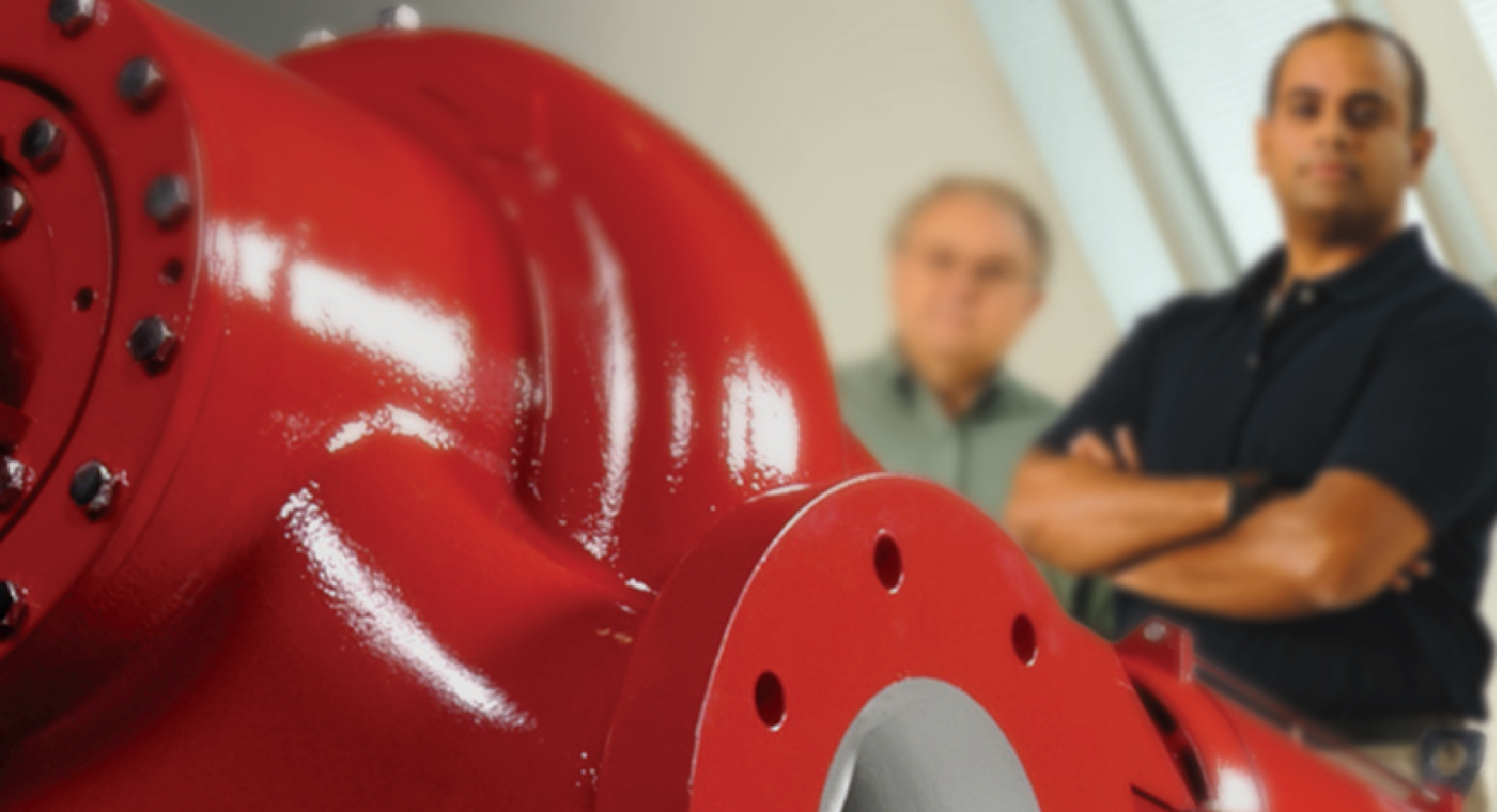
## 赛莱默推出世界首台由您设计的双吸泵

# 赛莱默公司

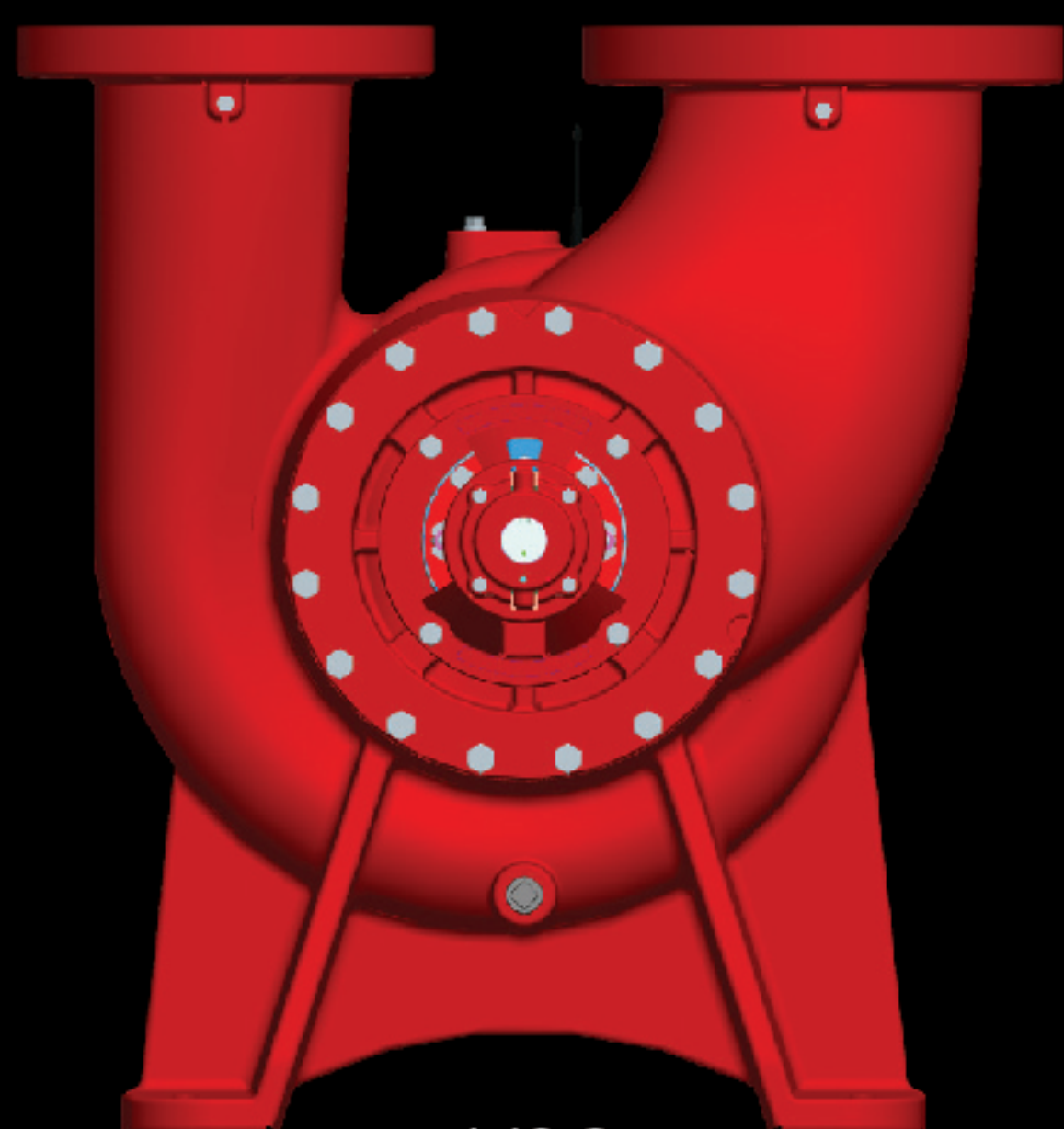
作为领先的全球水技术公司之一，赛莱默 Xylem（纽交所代码：XYL）致力于开发创新的技术解决方案，以应对全球严苛的水资源挑战。公司的产品和服务专注于市政、工业、民用和商用建筑等领域的水输送、水处理、水测试、水监测和水回用。此外，赛莱默还为水、电力和天然气等公用事业提供业界领先的产品组合，包括智能计量、管网技术和先进基础设施分析解决方案。公司在全球拥有 17,000 余名员工，运用其在诸多应用领域的技术专长，专注于提供可持续的综合解决方案。赛莱默总部位于纽约州莱伊布鲁克，2021年营业收入达52亿美元，旗下多个产品品牌在150多个国家和地区开展业务。

公司名称 Xylem 取自古希腊语，原义是植物中输送水份的组织，寓意公司对水事业的追求，表现我们运用堪与大自然造化能力媲美的世界最优秀的工程技术实现水的输送。

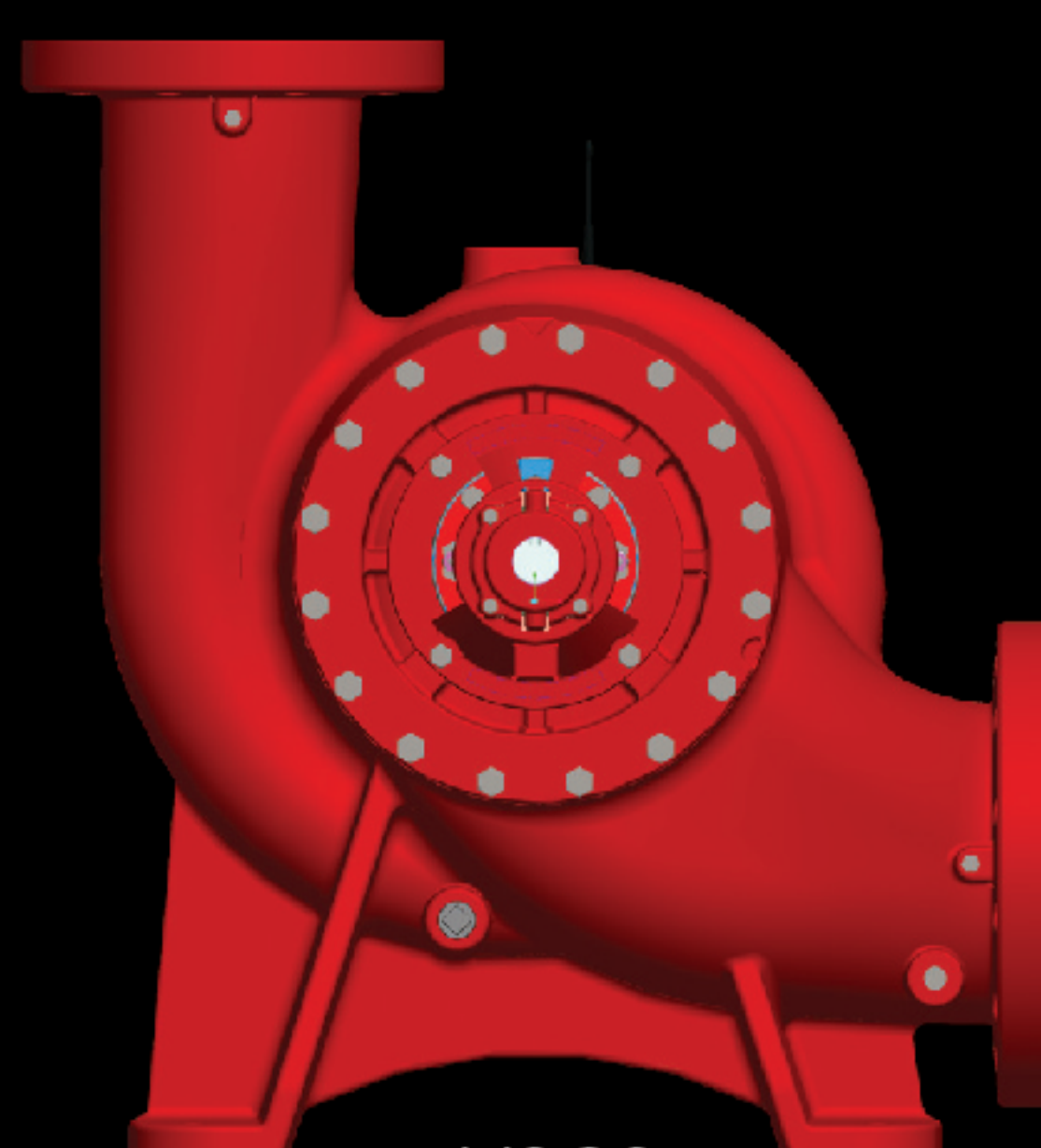
了解更多资讯，请登录 [www.xylem.com](http://www.xylem.com)。



# 我们 帮助您 实现不可能



VSC



VSCS

Bell & Gossett 积累了90多年的泵产品设计经验，我们了解这些泵如何在复杂的系统中工作。但当面临规定者和承包商每天都要面对的行业挑战时，没有人比我们的客户更了解这些泵了。所以，在我们设计新VSX泵时，我们知道我们需要与专家交流。  
**我们需要与您交流。**

# 我们采用了一种全新的设计方法

## 我们听取您的建议

让我们了解您的需求：一个真正创新型的泵——更加的小巧，节省更多的安装空间；更高的工作效率；更简易的安装。您需要一个完全可靠、并且能够兼容和适应几乎所有应用环境的高品质泵。

我们的新VSX平台保留了富有创意的耐而又节约空间的VSC设计。VSC设计与传统的立式管道双吸泵相比，占地面积减少多达40%。而在新VSX平台内，耐久的VSC设计应用效果更好。高效的VSX水压设计和坚固的结构增强了Bell & Gossett 的可靠性。独特的平台式设计全面提高了安装多样性。您可根据您的水压要求从三种进出口法兰定位中任选一种最切合您设计要求的。总之，无论您有何要求，VSX都可为您实现。

## 客户的心声



“机械房空间在不断减小，我需要一种更具灵活性的泵，以满足空间方面的需求”。

“劳动力是唯一我可以控制的要素，所以安装时间对于我至关重要。”

“我们需要一台使用现代技术而并非采用40年前设计所开发的泵，这种泵应符合现今使用需求。”

“在选择与冷却器和冷却塔相配套的泵时，水力性能和效率将是我们的考虑要点。为什么我们不能有一台以每分钟1750转的速度运行，但就像每分钟1150转一样满足实际应用需求的泵呢？”

“良好的性能和最少的停机时间对于我们的运营是非常重要的，易于维护当然也很重要。”

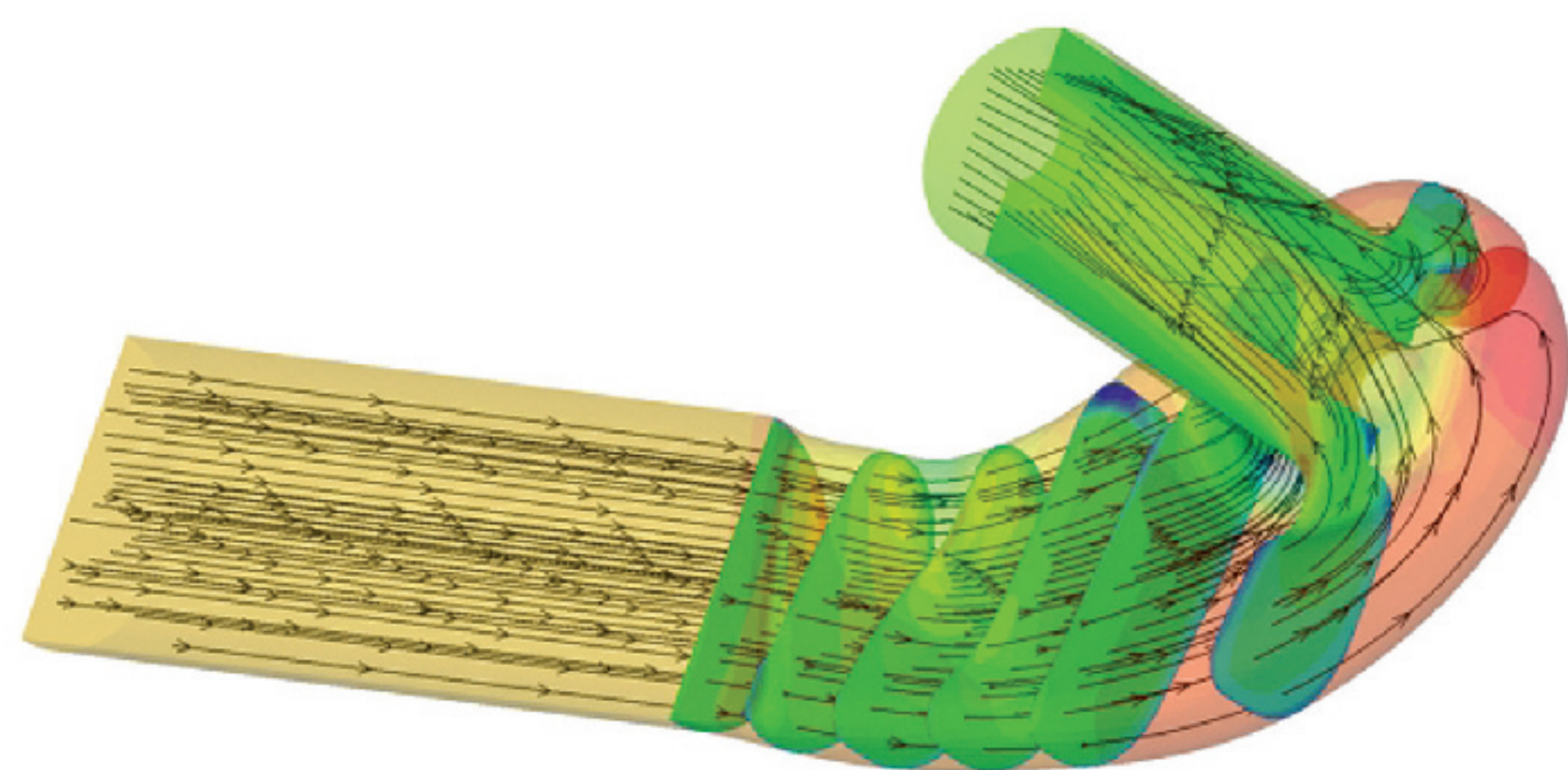
# 您要求 全新的 水力设计 我们为您实现

到目前为止，行业中传统双吸泵的流量通过促使液体以极值流速通过同样具有50年历史的蜗壳而实现最大化。

如今，水压设计自始即将最终要求考虑其中。当我们开发VSX 平台时，我们首先确定冷却器、冷却塔和一般泵送要求。我们为普通规格的冷却器、冷却塔和行业规定的正常流量和水头条件设定最佳效率点（BEP）。

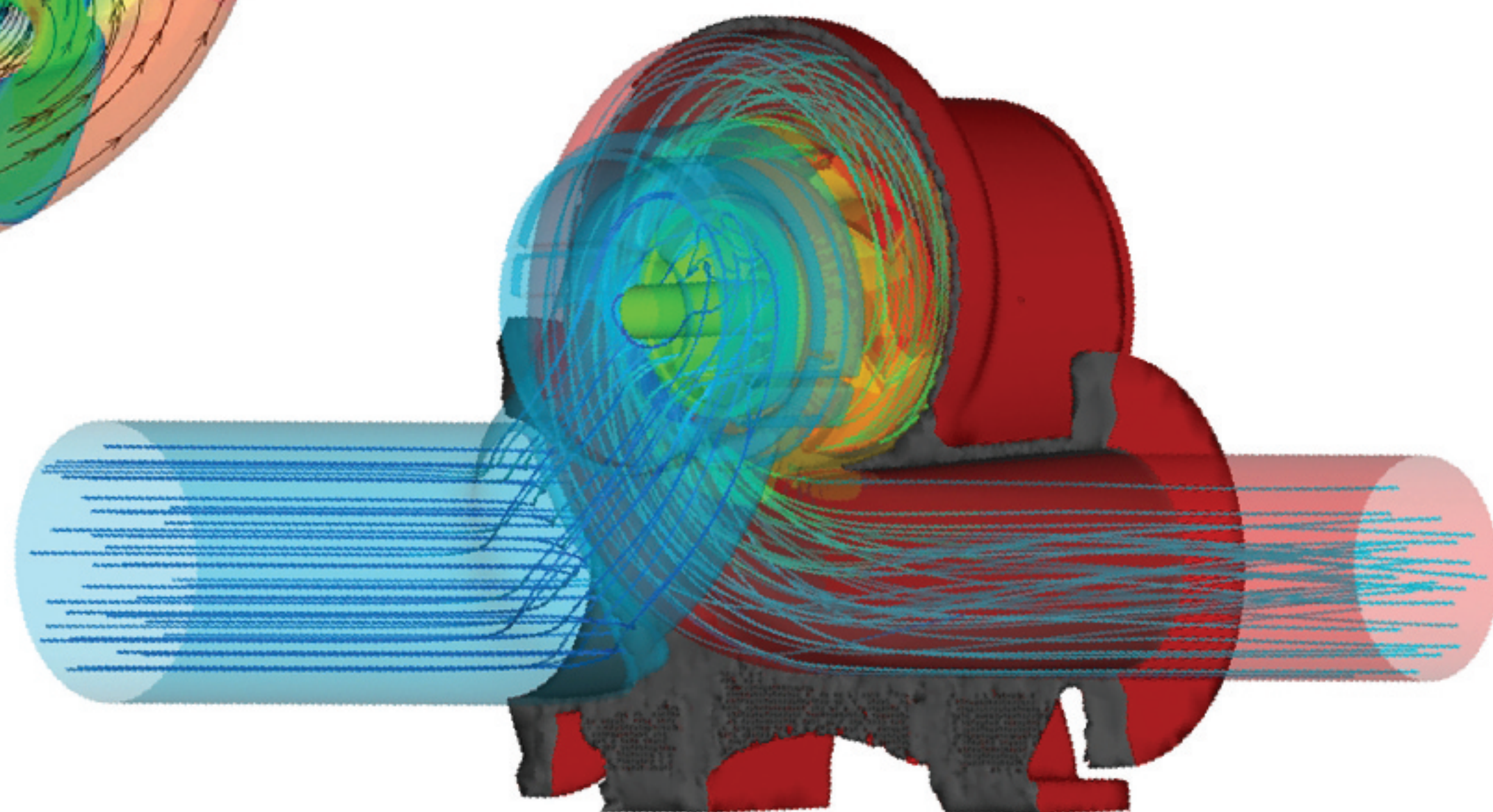
我们使用了经证明可靠的设计方法，并采用计算流体动力学（CFD）技术通过模拟实现泵的数字化。运用CFD 并不简单，仅一次水力分析就需要18台计算机组成的机组工作30个小时才能求解方程组。使用该项技术，您可以实际看到流量和压力，这在以前是办不到的。以前我们的工程师只能根据其多年的工作经验判断，现在CFD解决了这个问题，它可以让您看到泵内的实际情况。他们通过快速分析多种不同的设计思想，为各台泵制定最佳设计方案，无论它是VSC、还是VSCS型法兰配置。

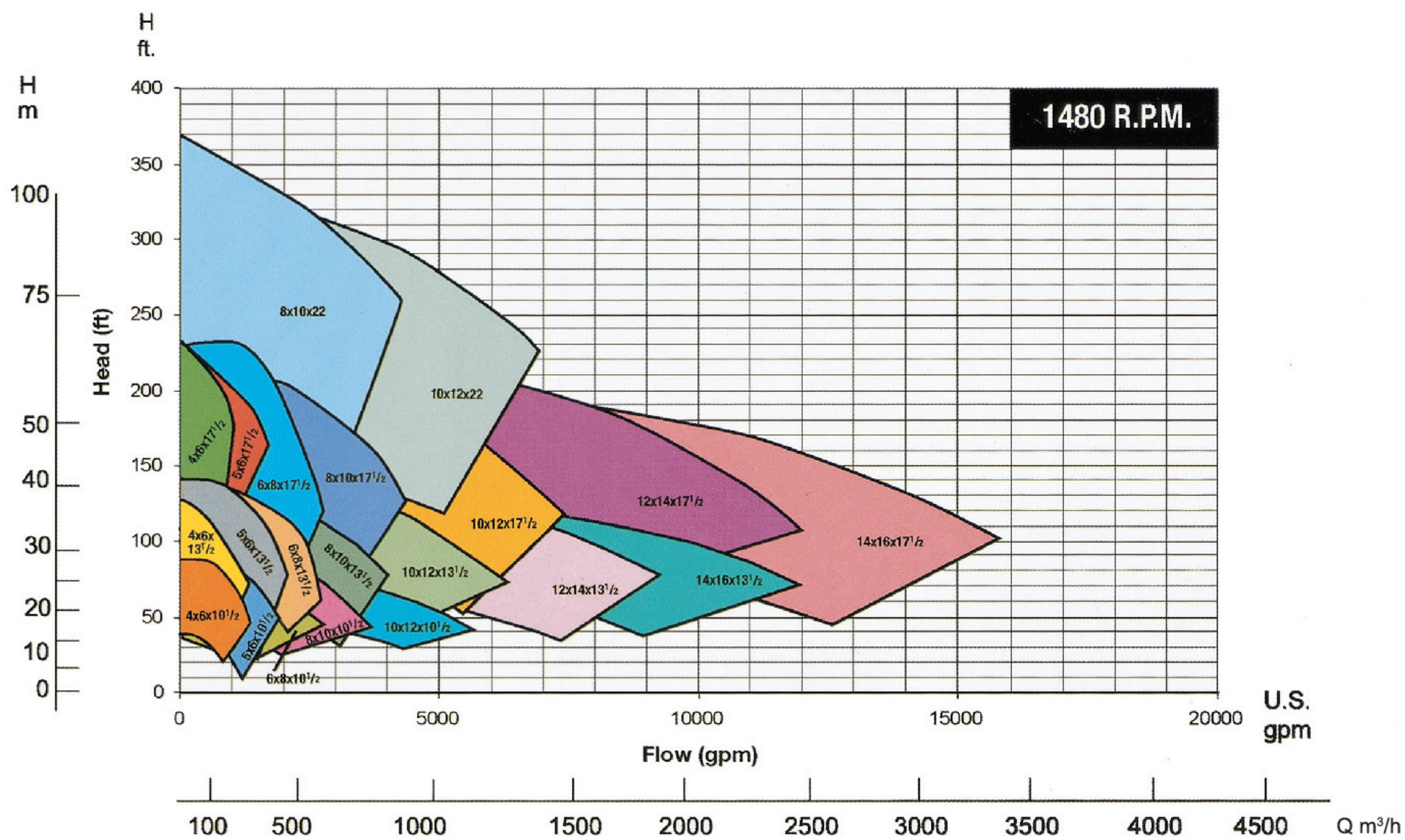
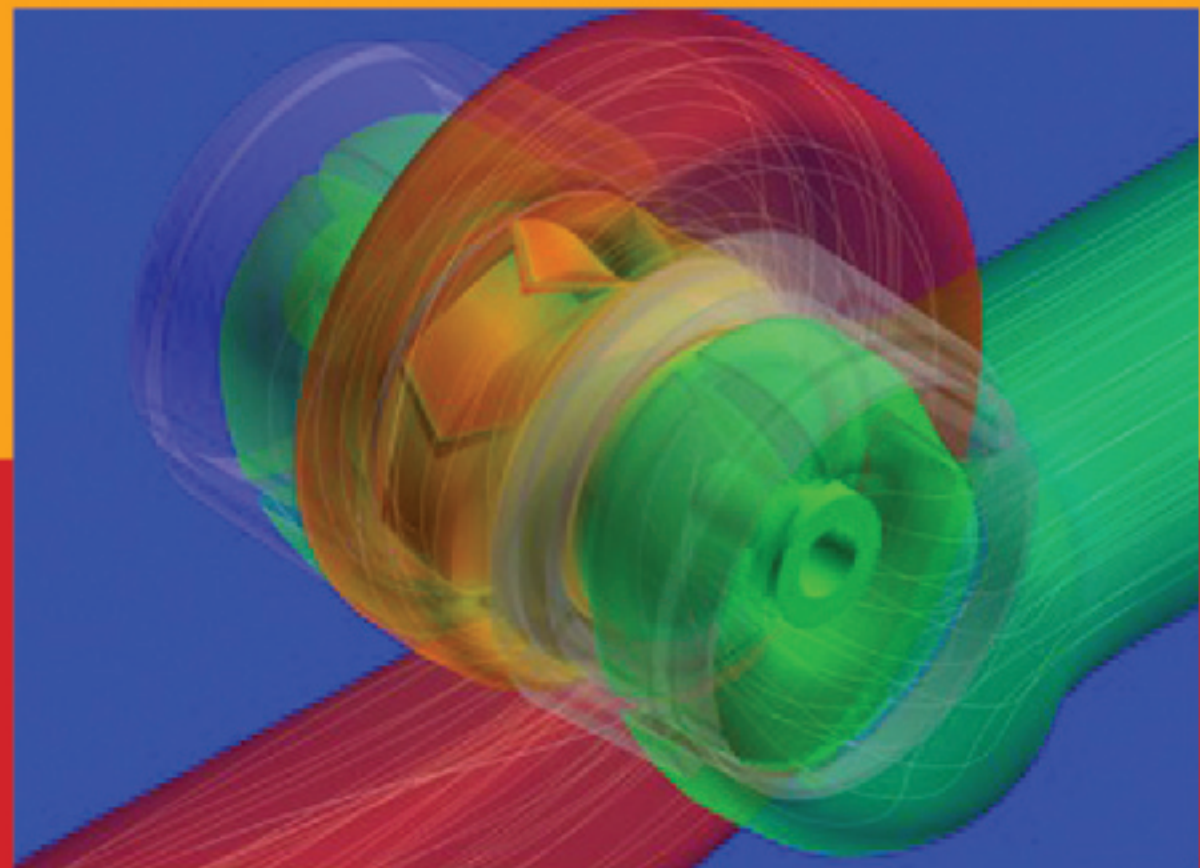
- 水压范围可以满足您所有的设计要求
- 流量范围500至 28,000 加仑每分钟/114至6400立方米每小时
- 水头范围30至530英尺/9至161米
- 工作压力1.6MPa、2.0MPa、2.5MPa、175磅、300磅
- 法兰标准 DIN16、DIN25、ANSI 125/150、ANSI 300
- 温度0至 300 0°F / -17 至 148°C



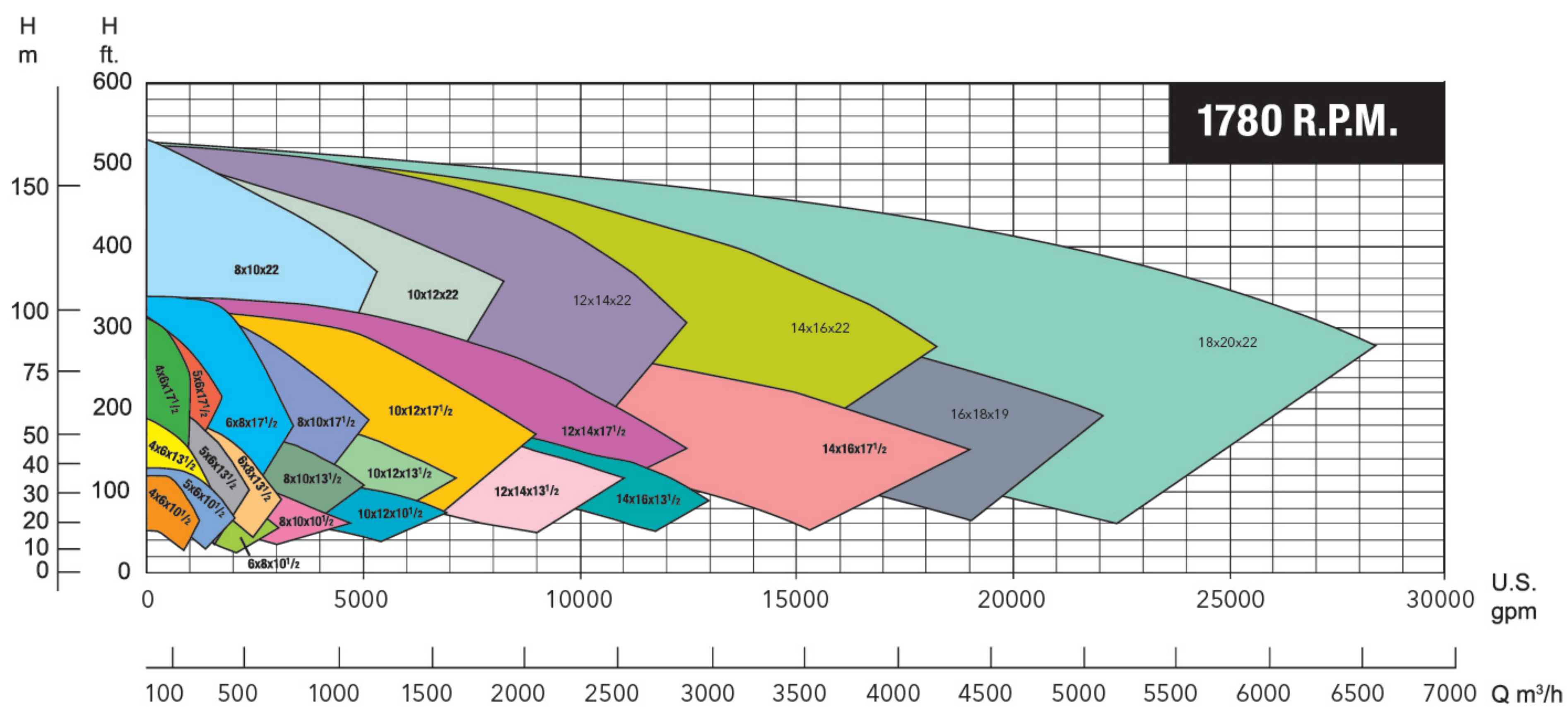
VSX 全流量性能验证

流过VSX 吸入通道





50HZ 性能曲线



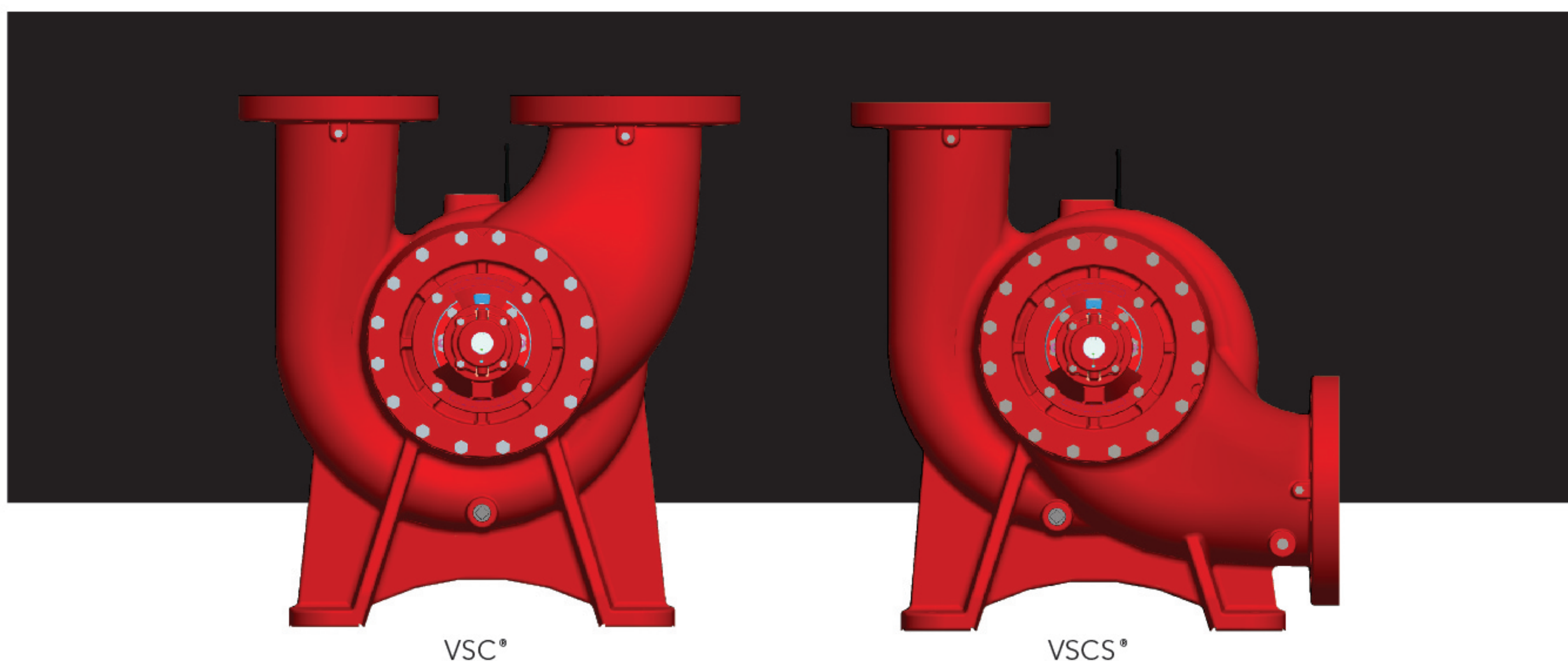
60HZ 性能曲线

# 您说您想要 一台万能泵

对于VSX平台，全新的水力设计方法只是一个序幕。这种独一无二的泵使您的工作更为轻松，易于安装且最大程度地减少了维修。

## 多种进出口法兰定位

只有VSX平台能够提供如此之多的安装配置选择，而这正得益于其创新型设计。使用CFD技术，无论是哪种法兰配置，我们都确保提供同样的水力性能。这样，您可实现各种管道组合的最大化，满足冷却器、冷却塔、分配泵以及通用泵等诸多水压要求。



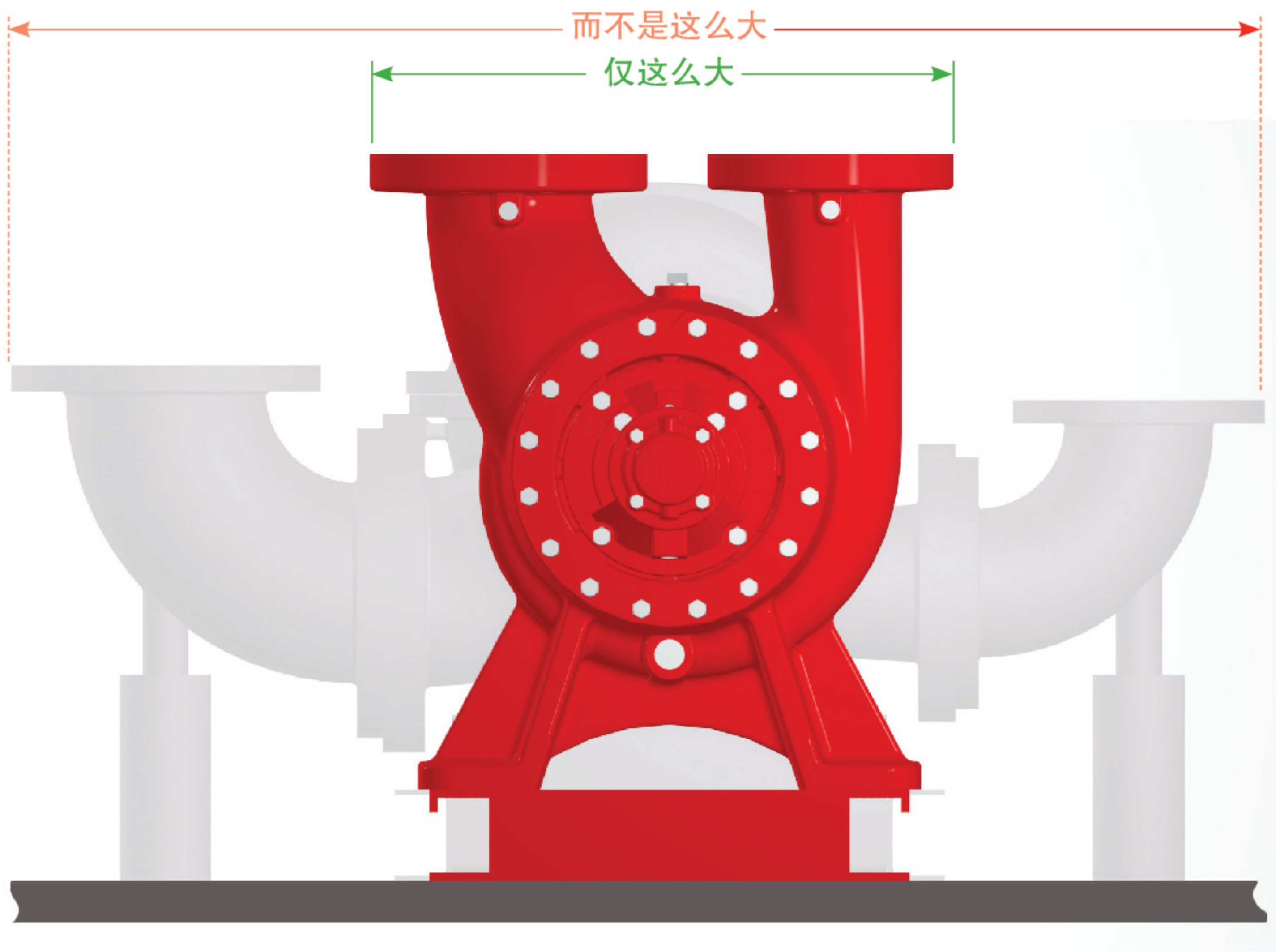
## 垂直方向上的法兰静载

VSX的垂直分离蜗壳式设计为其进出口法兰提供了其他设计难以企及的最佳负载能力。在VSC型中，泵法兰可以轻松地将厚管道的重量直接作用于其上。泵法兰位于负载正下方-这正是最合适之处-不会影响泵的运行。

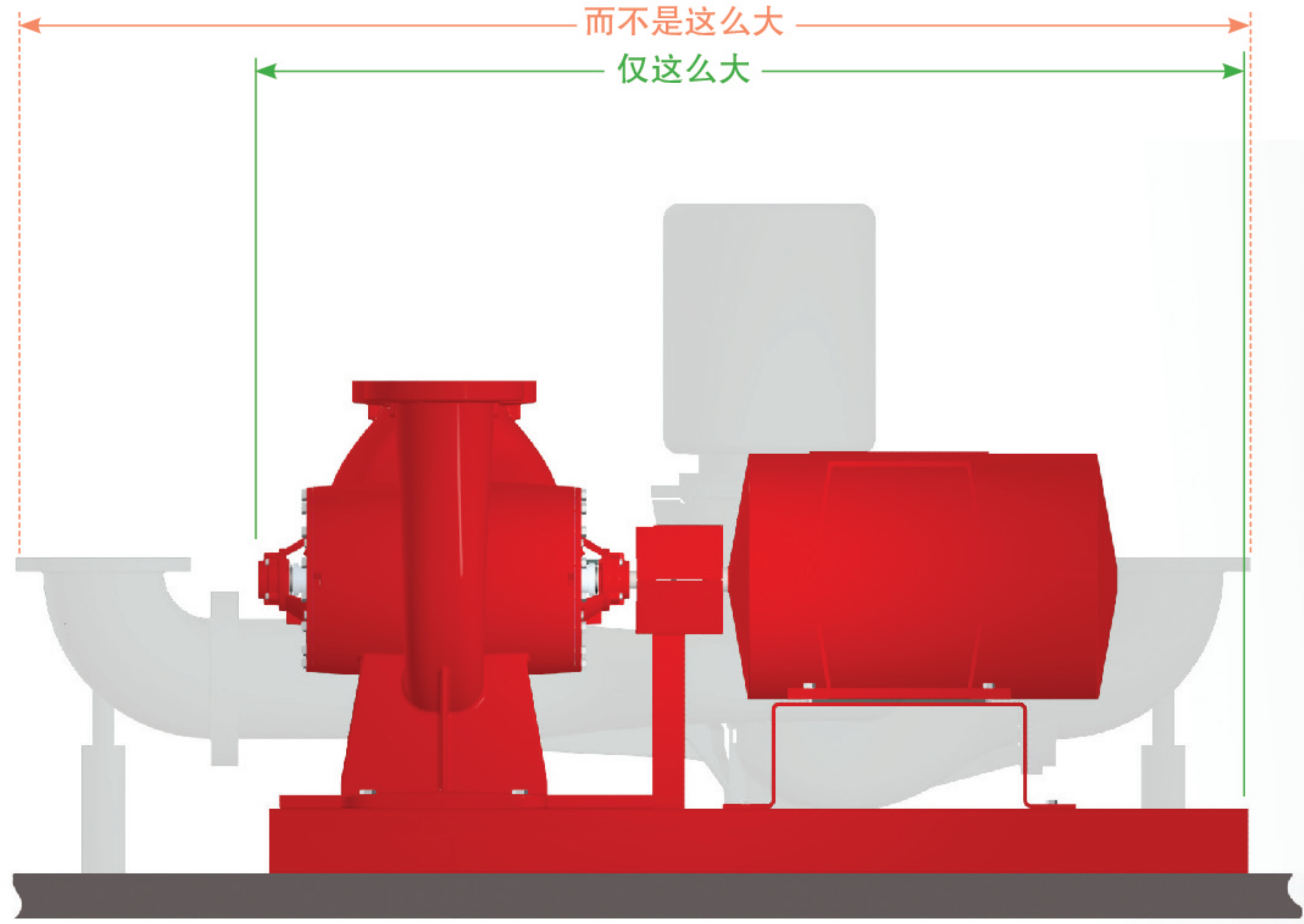


## 节省占地面积

与传统的立式双吸泵和大型管道泵相比，VSX型泵所节约的设备总占地面积多达40 %。VSX泵省去了增加回水湾、伸出附件和管道支架的成本，优化了立式管道应用的优势。



VSC与传统双吸泵相比



VSC与传统立式直列泵相比

# 您一直在 寻求的 简单，

# 我们为您找到了



新VSX泵最显著的特点之一即易于安装和维护。我们将根据您的要求，使泵的各个部件达到流线化、简化的目标。我们的目标是：为您的生活提供更多的便利。

## A 易于维护

无需使用索具或重型物料搬运设备即可进入轴承、机械密封件或轴套。

与传统的卧式双吸泵和大型立式管道泵不同，这种泵不需要取下沉重的顶盖或电机，这样节约成本，也降低了风险，而且很容易进入旋转组件。

VSX平台使轴承、机械密封件和轴套检修很方便。VSX设计实现了从泵的两侧直接接近部件，这样您在维护时可以从内侧\*或外侧进入，而不会影响到管道或电机。您也可以只更换一个轴承、机械密封件或轴套，而不会影响另一侧。

## B 免维护轴承

我们的免维护轴承无需进行日常维护、编写日志文件，防止出现引起过早失效的过度润滑及混油。

本设计不但可以缩短维护时间、降低维护成本，而且可以延长泵的使用寿命。

## C 新整体式组合密封

Bell & Gossett 的新整体式组合密封不需要多个密封组件，简化了更换过程。由于它采用的是整体式的弹性波纹管，与竞争密封产品相比所使用的零件较少，这样大大减少了安装时的错误。

## D 不用灌浆的基座

这是我们在该行业创取的另一个第一！我们这种新型不用灌浆的基座因其安装速度快而节省了宝贵的时间和费用。通过高级有限元分析和设计，新式基座如同岩石一样坚固。

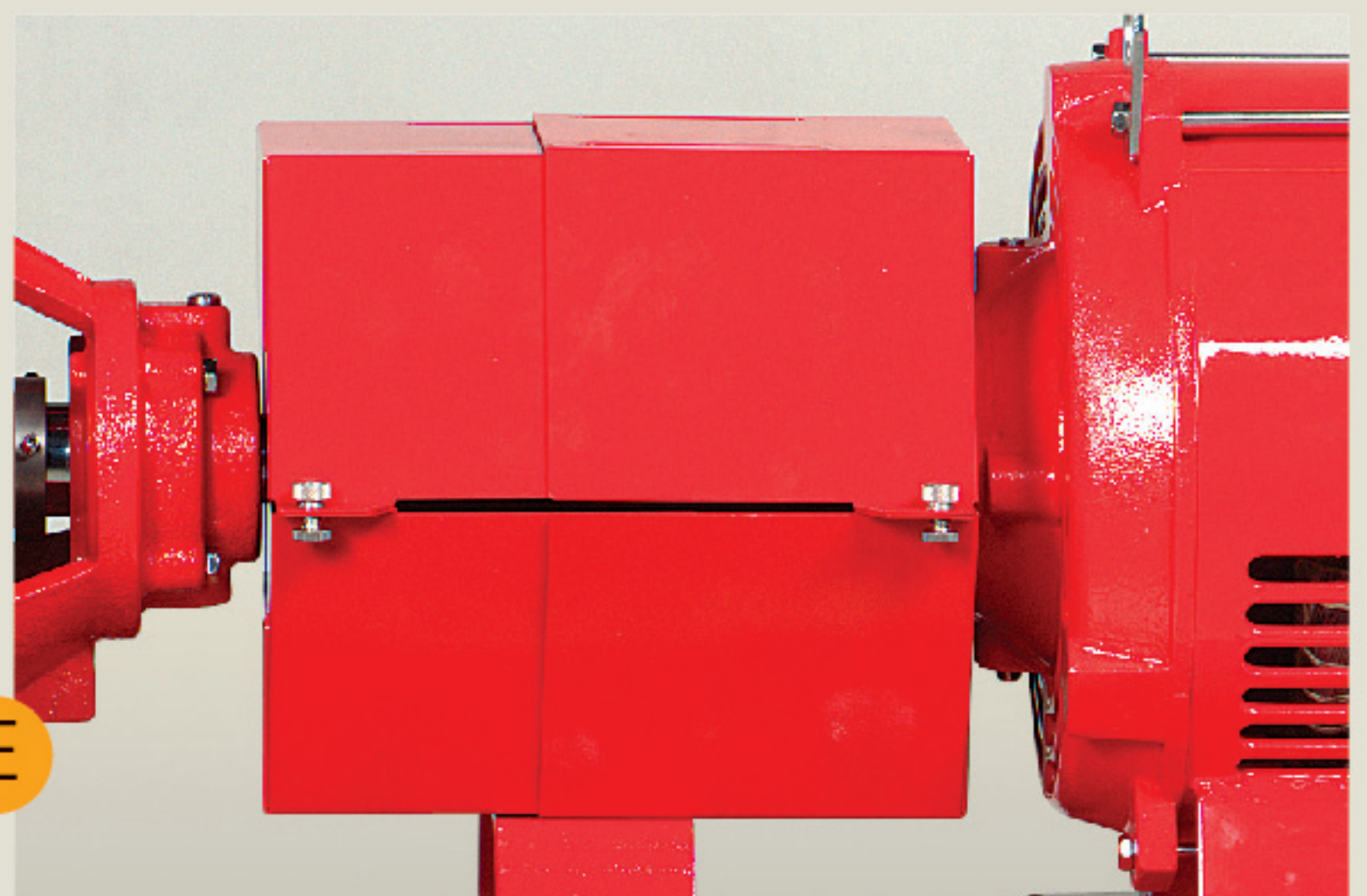
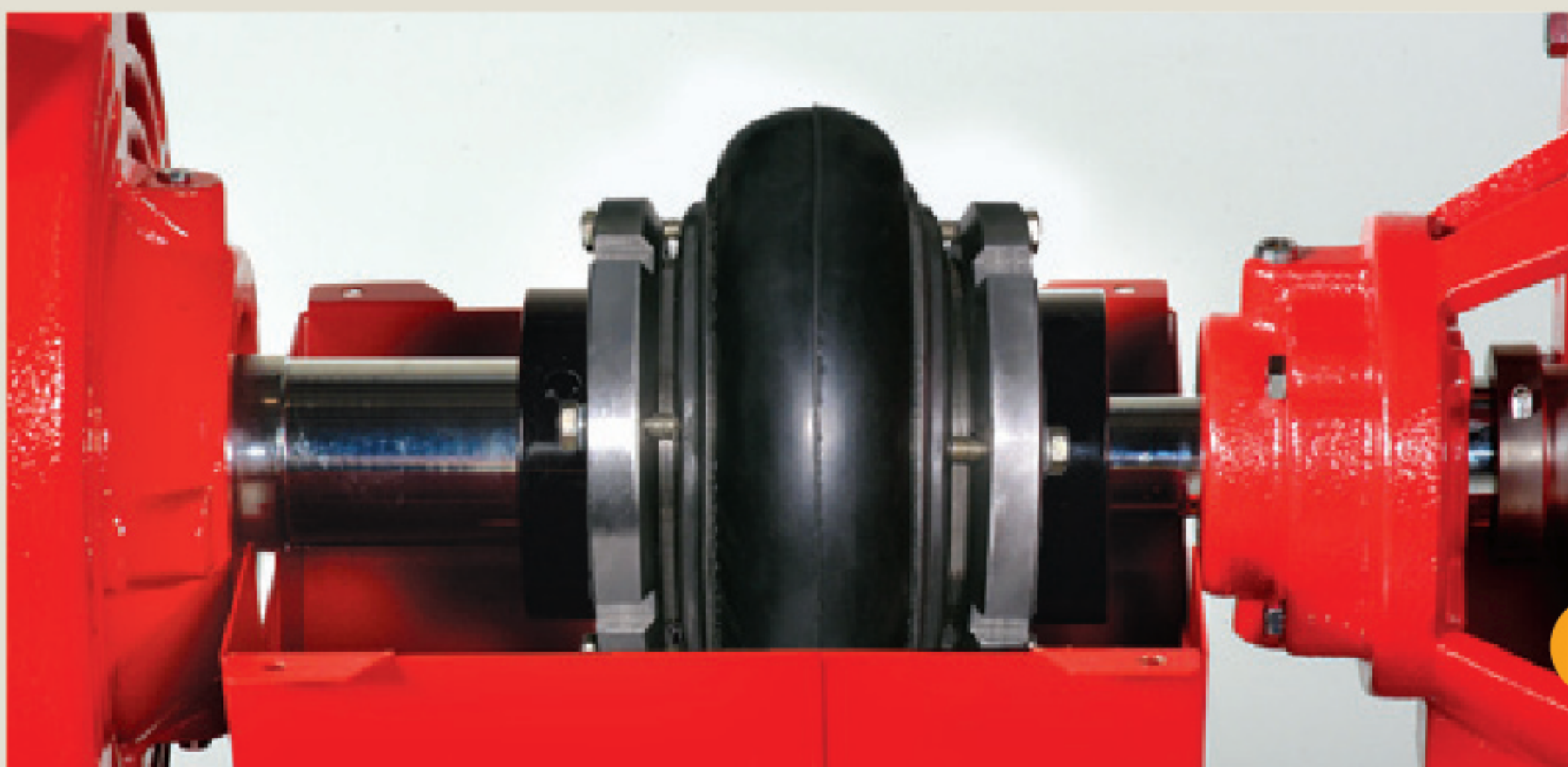
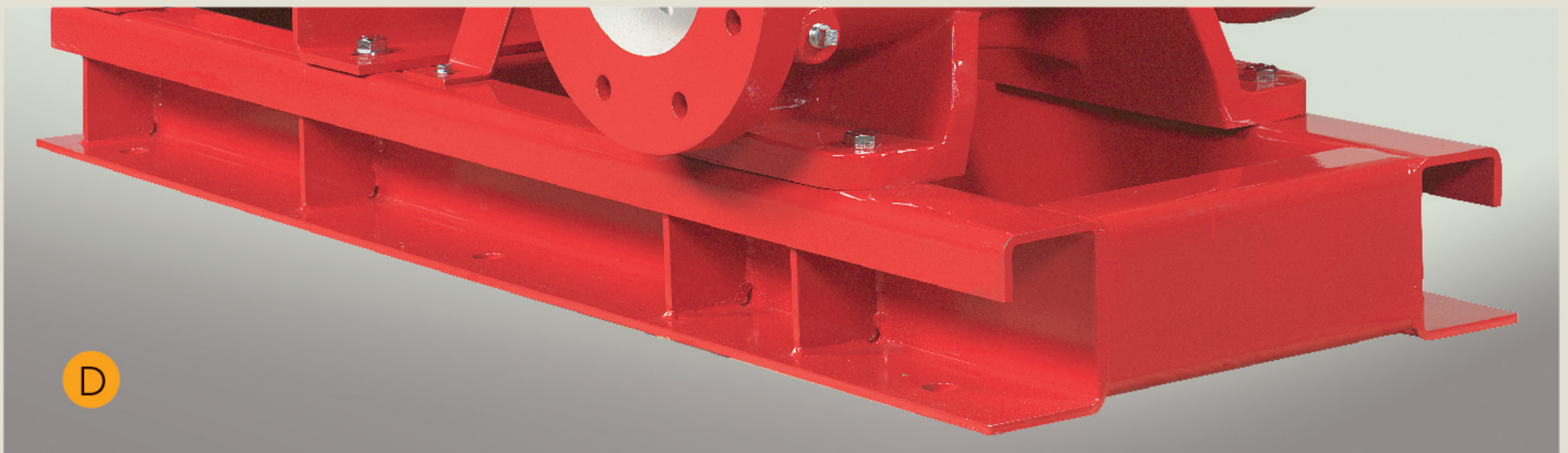
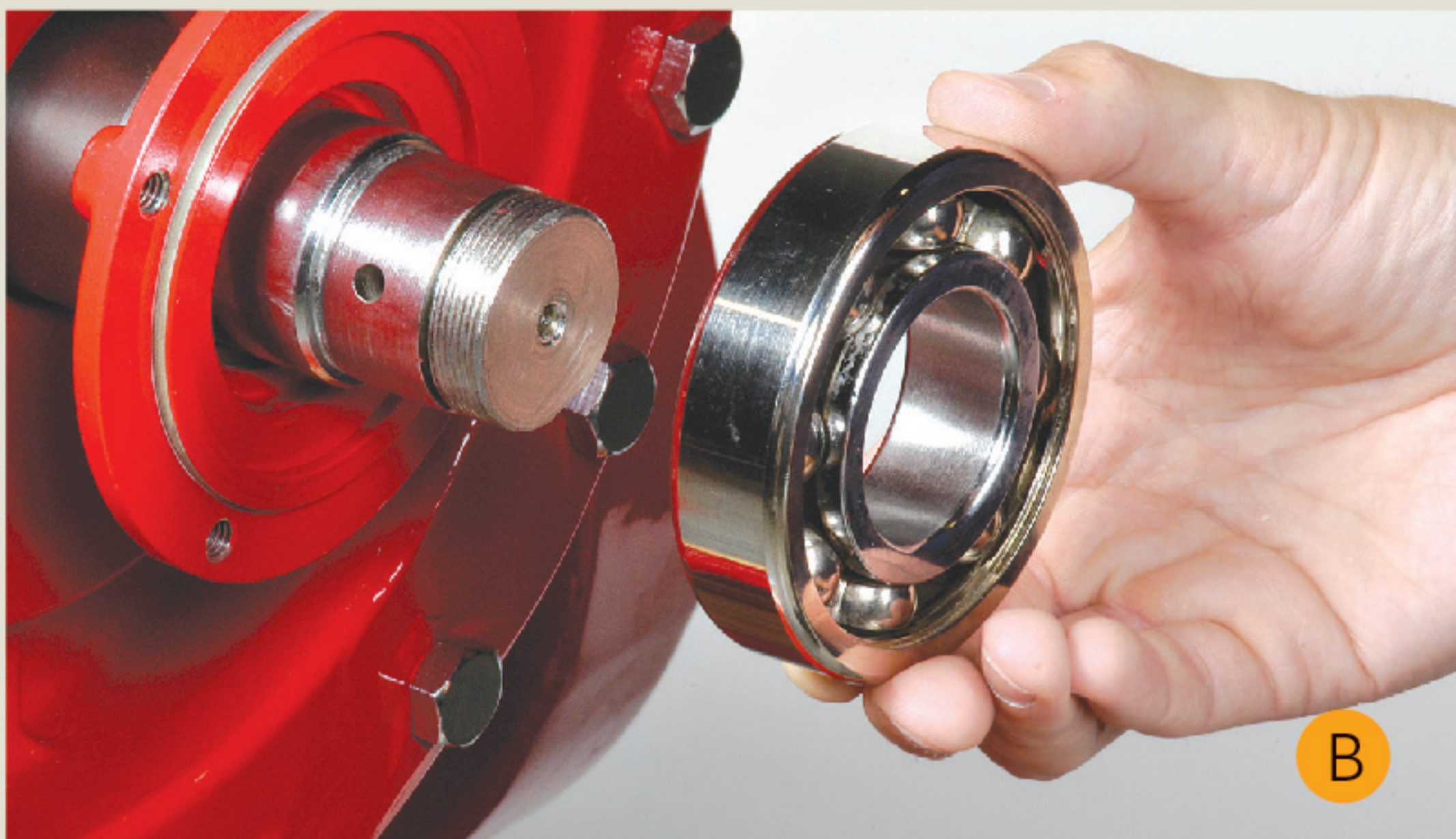
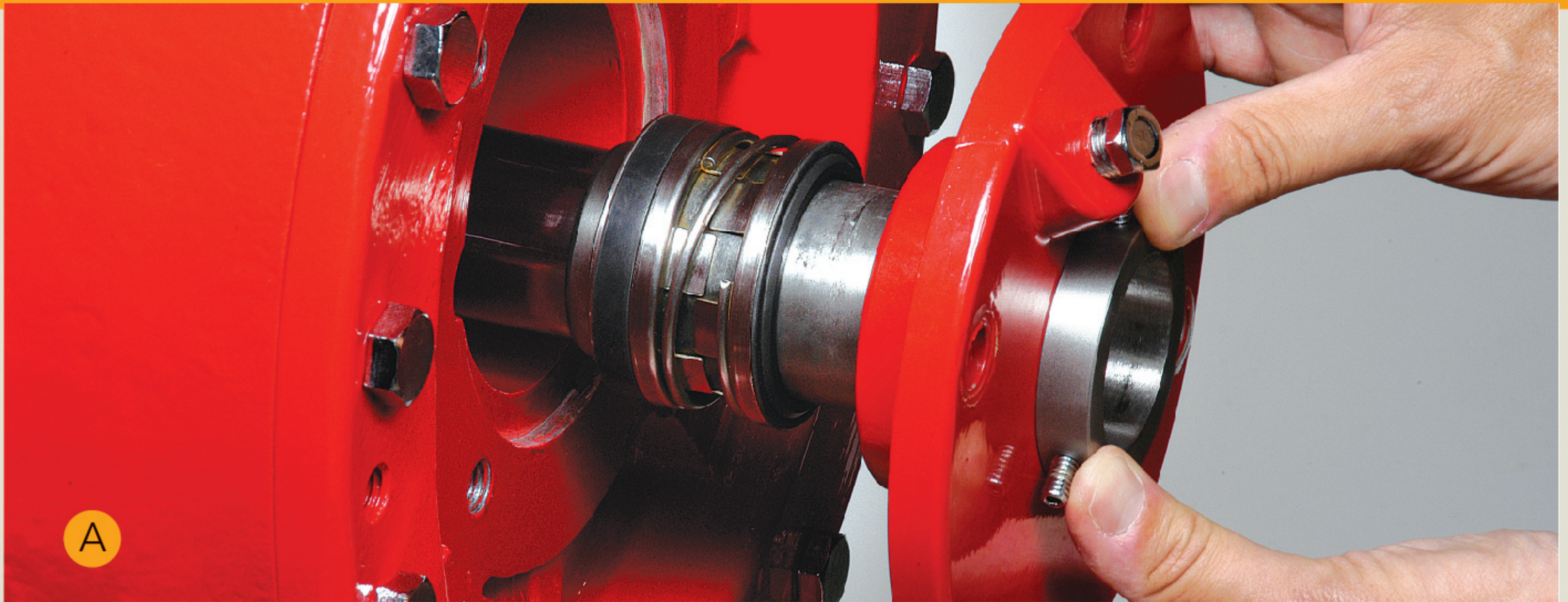
## E 方便对准的联轴器†

通过实现对准保护的最大化，进一步减少了安装时间。利用有限元分析进行设计，获得最佳性能和最长的使用寿命。

简单的分体设计可以避免检查或更换过程中轴的移动。此外，联轴器外面的 ANSI/OSHA 联轴器护罩还可对人员加以保护。

\* 需要可选的有倍隙联轴器。

† 达1500HP



# 服务和**支持**

## 无与伦比的 Bell & Gossett 服务支持

VSX 系列泵上的 Bell & Gossett 就是最高质量的保证，而 Bell & Gossett 公司所提供的不懈支持正是其坚实后盾。

对我们而言，卓越的顾客服务是我们 88 年基于创新的传统。

您当地的 Bell & Gossett 代表是具备丰富技术知识的资深专家，您随时可拨打电话向其咨询。除了专家系统、产品应用支持以及在当地所提供的多种库存产品外，我们还向您提供我们获奖产品 ESP-PLUS 的选择工具。

ESP-PLUS 是一套特殊的 Bell & Gossett 软件，它可将您的个人电脑变成一个电子目录。您只需按几下键，即可输入规格，之后系统将计算要求并根据您的需要为您选择最理想的泵。

快捷、方便，由 Bell & Gossett 专门为您提供。

作为一个行业领导者，我们拥有超过 90 多年的经验，我们知道如何设计、建造离心泵并提供相应的服务支持。我们的产品品质卓越，值得信赖。



# VSX 运行数据

| [泵规格]                                      | 4x6x10.5  | 4x6x13.5  | 4x6x17.5  | 5x6x10.5   | 5x6x13.5   |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 壳体数据                                       |           |           |           |            |            |
| 125# FF, ANSI 法兰，工作压力最高 175 磅/平方英寸，配有组合式密封 |           |           |           |            |            |
| 最大吸入压力                                     | 175       | 175       | 175       | 175        | 175        |
| 最大工作压力                                     | 175       | 175       | 175       | 175        | 175        |
| 最大静水测试压力                                   | 262       | 262       | 262       | 262        | 262        |
| 壳体材料                                       | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         |
| 250# FF, ANSI 法兰，工作压力最高 300 磅/平方英寸，配有组合式密封 |           |           |           |            |            |
| 最大吸入压力                                     | 200       | 200       | 200       | 200        | 200        |
| 最大工作压力                                     | 300       | 300       | 300       | 300        | 300        |
| 最大静水测试压力                                   | 450       | 450       | 450       | 450        | 450        |
| 壳体材料                                       | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         |
| 250# FF, ANSI 法兰，工作压力最高 300 磅/平方英寸，配有平衡式密封 |           |           |           |            |            |
| 最大吸入压力                                     | 300       | 300       | 300       | 300        | 300        |
| 最大工作压力                                     | 300       | 300       | 300       | 300        | 300        |
| 最大静水测试压力                                   | 450       | 450       | 450       | 450        | 450        |
| 壳体材料                                       | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         |
| DIN16 European 法兰，工作压力最高 1.6MPa，配有组合式密封    |           |           |           |            |            |
| 最大吸入压力                                     | 1.5MPa    | /         | /         | 1.5MPa     | 1.5MPa     |
| 最大工作压力                                     | 1.6MPa    | /         | /         | 1.6MPa     | 1.6MPa     |
| 最大静水测试压力                                   | 2.4MPa    | /         | /         | 2.4MPa     | 2.4MPa     |
| 壳体材料                                       | 铸铁        | /         | /         | 铸铁         | 铸铁         |
| DIN25 European 法兰，工作压力最高 2.5MPa，配集装式机械密封   |           |           |           |            |            |
| 最大吸入压力                                     | /         | /         | /         | 2.5MPa     | 2.5MPa     |
| 最大工作压力                                     | /         | /         | /         | 2.5MPa     | 2.5MPa     |
| 静水测试压力                                     | /         | /         | /         | 3.75MPa    | 3.75MPa    |
| 壳体材料                                       | /         | /         | /         | 球铁         | 球铁         |
| 机械密封数据                                     |           |           |           |            |            |
| 轴套上的机械密封，175 和 300 磅/平方英寸工作压力              |           |           |           |            |            |
| 类型                                         | 组合式       | 组合式       | 组合式       | 组合式        | 组合式        |
| 材料                                         | EPR/碳/碳化硅 | EPR/碳/碳化硅 | EPR/碳/碳化硅 | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  |
| 最低温度 - 0 °F                                | 0°F       | 0°F       | 0°F       | 0°F        | 0°F        |
| 最高温度 - 300 °F                              | 300°F     | 300°F     | 300°F     | 300°F      | 300°F      |
| * 300磅/平方英寸额定工作压力时<br>请参考最大吸入压力限制。         |           |           |           |            |            |
| 轴套上的机械密封，工作压力最高 300 磅/平方英寸                 |           |           |           |            |            |
| 类型                                         | 平衡式       | 平衡式       | 平衡式       | 平衡式        | 平衡式        |
| 材料                                         | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  |
| 最低温度                                       | 0°F       | 0°F       | 0°F       | 0°F        | 0°F        |
| 最高温度                                       | 300°F     | 300°F     | 300°F     | 300°F      | 300°F      |
| 轴套上的机械密封，工作压力最高 1.6MPa                     |           |           |           |            |            |
| 类型                                         | 组合式       | /         | /         | 组合式        | 组合式        |
| 材料                                         | EPR/碳/碳化硅 | /         | /         | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  |
| 最低温度                                       | -17°C     | /         | /         | -17°C      | -17°C      |
| 最高温度                                       | 148°C     | /         | /         | 148°C      | 148°C      |
| 轴套上的机械密封，工作压力最高 2.5MPa                     |           |           |           |            |            |
| 类型                                         | /         | /         | /         | 集装式机封      | 集装式机封      |
| 材料                                         | /         | /         | /         | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 |
| 最低温度                                       | /         | /         | /         | -17°C      | -17°C      |
| 最高温度                                       | /         | /         | /         | 148°C*     | 148°C*     |
| 叶轮设计数据                                     |           |           |           |            |            |
| 叶片数量                                       | 7         | 6         | 5         | 6          | 5          |
| 叶轮最大直径                                     | 10.5"     | 13.5"     | 17.5"     | 10.5"      | 13.5"      |
| 叶轮最小直径                                     | 7"        | 9.5"      | 13"       | 7"         | 9.5"       |
| * 100°C以上请和当地办事处联系                         |           |           |           |            |            |

# VSX 运行数据

|           |            |            |            |            |            |            |           |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 5x6x17.5  | 6x8x10.5   | 6x8x13.5   | 6x8x17.5   | 8x10x10.5  | 8x10x13.5  | 8x10x17.5  | 8x10x22   |
| 175       | 175        | 175        | 175        | 175        | 175        | 160        | 125       |
| 175       | 175        | 175        | 175        | 175        | 175        | 175        | 175**     |
| 262       | 262        | 262        | 262        | 262        | 262        | 262        | 262       |
| 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        |
| 200       | 200        | 200        | 200        | 200        | 200        | 160        | 125       |
| 300       | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        | 300       |
| 450       | 450        | 450        | 450        | 450        | 450        | 450        | 450       |
| 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        |
| 300       | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        | 300       |
| 300       | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        | 300       |
| 450       | 450        | 450        | 450        | 450        | 450        | 450        | 450       |
| 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        |
| /         | 1.5MPa     | 1.5MPa     | 1.5MPa     | 1.5MPa     | 1.5MPa     | 1.5MPa     | /         |
| /         | 1.6MPa     | 1.6MPa     | 1.6MPa     | 1.6MPa     | 1.6MPa     | 1.6MPa     | /         |
| /         | 2.4MPa     | 2.4MPa     | 2.4MPa     | 2.4MPa     | 2.4MPa     | 2.4MPa     | /         |
| /         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | /         |
| /         | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | /         |
| /         | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | 2.5MPa     | /         |
| /         | 3.75MPa    | 3.75MPa    | 3.75MPa    | 3.75MPa    | 3.75MPa    | 3.75MPa    | /         |
| /         | 球铁         | 球铁         | 球铁         | 球铁         | 球铁         | 球铁         | /         |
| 组合式       | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式       |
| EPR/碳/碳化硅 | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅 |
| 0°F       | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F       |
| 300°F     | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F     |
| 平衡式       | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式       |
| EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳 |
| 0°F       | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F       |
| 300°F     | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F     |
| /         | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式        | /         |
| /         | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | /         |
| /         | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C      | /         |
| /         | 148°C      | 148°C      | 148°C      | 148°C      | 148°C      | 148°C      | /         |
| /         | 集装式机封      | 集装式机封      | 集装式机封      | 集装式机封      | 集装式机封      | 集装式机封      | /         |
| /         | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 | /         |
| /         | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C      | /         |
| /         | 148°C*     | 148°C*     | 148°C*     | 148°C*     | 148°C*     | 148°C*     | /         |
| 6         | 7          | 6          | 5          | 7          | 7          | 7          | 6         |
| 17.5"     | 10.5"      | 13.5"      | 17.5"      | 10.5"      | 13.5"      | 17.5"      | 22"       |
| 13"       | 7.3"       | 10"        | 12.5"      | 7.75"      | 9.5"       | 12.5"      | 16"       |

\* 100°C以上请和当地办事处联系

# VSX 运行数据

| [泵规格]                                                    | 10x12x11.5 | 10x12x13.5 | 10x12x17.5 | 10x12x22  | 12x14x14   |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 壳体数据                                                     |            |            |            |           |            |
| 125# FF, ANSI 法兰，工作压力最高 175 磅/平方英寸，配有组合式密封（注释的地方为平衡式密封）† |            |            |            |           |            |
| 最大吸入压力                                                   | 175        | 160        | 160        | 125       | 160        |
| 最大工作压力                                                   | 175        | 175        | 175        | 175**     | 175        |
| 最大静水测试压力                                                 | 262        | 262        | 262        | 262       | 262        |
| 壳体材料                                                     | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         |
| 250# FF, ANSI 法兰，工作压力最高 300 磅/平方英寸，配有组合式密封（注释的地方为平衡式密封）† |            |            |            |           |            |
| 最大吸入压力                                                   | 200        | 160        | 160        | 125       | 160        |
| 最大工作压力                                                   | 300        | 300        | 300        | 300       | 300        |
| 最大静水测试压力                                                 | 450        | 450        | 450        | 450       | 450        |
| 壳体材料                                                     | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         |
| 250# FF, ANSI 法兰，工作压力最高 300 磅/平方英寸，配有平衡式密封               |            |            |            |           |            |
| 最大吸入压力                                                   | 300        | 300        | 300        | 300       | 300        |
| 最大工作压力                                                   | 300        | 300        | 300        | 300       | 300        |
| 最大静水测试压力                                                 | 450        | 450        | 450        | 450       | 450        |
| 壳体材料                                                     | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         |
| DIN16 European 法兰，工作压力最高 1.6MPa，配有组合式密封                  |            |            |            |           |            |
| 最大吸入压力                                                   | 1.38MPa    | 1.38MPa    | 1.1MPa     | 0.9MPa    | 1.1MPa     |
| 最大工作压力                                                   | 1.6MPa     | 1.6MPa     | 1.6MPa     | 1.6MPa    | 1.6MPa     |
| 最大静水测试压力                                                 | 2.4MPa     | 2.4MPa     | 2.4MPa     | 2.4MPa    | 2.4MPa     |
| 壳体材料                                                     | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         |
| DIN25 European 法兰，工作压力最高 2.5MPa，配集装式机械密封                 |            |            |            |           |            |
| 最大吸入压力                                                   | /          | 2.5MPa     | 2.5MPa     | /         | 2.5MPa     |
| 最大工作压力                                                   | /          | 2.5MPa     | 2.5MPa     | /         | 2.5MPa     |
| 静水测试压力                                                   | /          | 3.75MPa    | 3.75MPa    | /         | 3.75MPa    |
| 壳体材料                                                     | /          | 球铁         | 球铁         | /         | 球铁         |
| 机械密封数据                                                   |            |            |            |           |            |
| 轴套上的机械密封，175 和 300 磅/平方英寸工作压力                            |            |            |            |           |            |
| 类型                                                       | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式       | 组合式        |
| 材料                                                       | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅 | EPR/碳/碳化硅  |
| 最低温度 - 0 °F                                              | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F       | 0°F        |
| 最高温度 - 300 °F                                            | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F     | 300°F      |
| * 300磅/平方英寸额定工作压力时<br>请参考最大吸入压力限制。                       |            |            |            |           |            |
| 轴套上的机械密封，工作压力最高 300 磅/平方英寸                               |            |            |            |           |            |
| 类型                                                       | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式       | 平衡式        |
| 材料                                                       | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳  |
| 最低温度                                                     | 0°F        | 0°F        | 0°F        | 0°F       | 0°F        |
| 最高温度                                                     | 300°F      | 300°F      | 300°F      | 300°F     | 300°F      |
| 轴套上的机械密封，工作压力最高 1.6MPa                                   |            |            |            |           |            |
| 类型                                                       | 组合式        | 组合式        | 组合式        | 组合式       | 组合式        |
| 材料                                                       | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅 | EPR/碳/碳化硅  |
| 最低温度                                                     | -17°C      | -17°C      | -17°C      | -17°C     | -17°C      |
| 最高温度                                                     | 148°C      | 148°C      | 148°C      | 148°C     | 148°C      |
| 轴套上的机械密封，工作压力最高 2.5MPa                                   |            |            |            |           |            |
| 类型                                                       | /          | 集装式机封      | 集装式机封      | /         | 集装式机封      |
| 材料                                                       | /          | EPDM/碳/碳化硅 | EPDM/碳/碳化硅 | /         | EPDM/碳/碳化硅 |
| 最低温度                                                     | /          | -17°C      | -17°C      | /         | -17°C      |
| 最高温度                                                     | /          | 148°C*     | 148°C*     | /         | 148°C*     |
| 叶轮设计数据                                                   |            |            |            |           |            |
| 叶片数量                                                     | 7          | 7          | 7          | 6         | 5          |
| 叶轮最大直径                                                   | 11.5"      | 13.5"      | 17.5"      | 22"       | 14.1"      |
| 叶轮最小直径                                                   | 9.25"      | 10"        | 12.5"      | 16"       | 10.875"    |

\* 100°C以上请和当地办事处联系

# VSX 运行数据

| 12x14x17.5 | 12x14x22  | 14x16x15   | 14x16x17.5 | 14x16x22  | 16x18x19  | 18x20x22  |  |
|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 175        | 175       | 175        | 175        | 175       | 175       | 160       |  |
| 175        | 175       | 175        | 175        | 175       | 175       | 175       |  |
| 262        | 262       | 262        | 262        | 262       | 262       | 262       |  |
| 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁        |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 200        | 200       | 200        | 200        | 200       | 200       | 160       |  |
| 300        | 300       | 300        | 300        | 300       | 300       | 300       |  |
| 450        | 450       | 450        | 450        | 450       | 450       | 450       |  |
| 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁        |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 300        | 300       | 300        | 300        | 300       | 300       | 300       |  |
| 300        | 300       | 300        | 300        | 300       | 300       | 300       |  |
| 450        | 450       | 450        | 450        | 450       | 450       | 450       |  |
| 铸铁         | 铸铁        | 铸铁         | 铸铁         | 铸铁        | 铸铁        | 铸铁        |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 0.9MPa     | /         | 1.1MPa     | /          | /         | /         | /         |  |
| 1.6MPa     | /         | 1.6MPa     | /          | /         | /         | /         |  |
| 2.4MPa     | /         | 2.4MPa     | /          | /         | /         | /         |  |
| 铸铁         | /         | 铸铁         | /          | /         | /         | /         |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 2.5MPa     | /         | 2.5MPa     | /          | /         | /         | /         |  |
| 2.5MPa     | /         | 2.5MPa     | /          | /         | /         | /         |  |
| 3.75MPa    | /         | 3.75MPa    | /          | /         | /         | /         |  |
| 球铁         | /         | 球铁         | /          | /         | /         | /         |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 组合式        | 平衡式       | 组合式        | 组合式        | 平衡式       | 平衡式       | 平衡式       |  |
| EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳/碳化硅  | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳 |  |
| 0°F        | 0°F       | 0°F        | 0°F        | 0°F       | 0°F       | 0°F       |  |
| 300°F      | 300°F     | 300°F      | 300°F      | 300°F     | 300°F     | 300°F     |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 平衡式        | 平衡式       | 平衡式        | 平衡式        | 平衡式       | 平衡式       | 平衡式       |  |
| EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳  | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳 | EPR/碳化硅加碳 |  |
| 0°F        | 0°F       | 0°F        | 0°F        | 0°F       | 0°F       | 0°F       |  |
| 300°F      | 300°F     | 300°F      | 300°F      | 300°F     | 300°F     | 300°F     |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 组合式        | /         | 组合式        | /          | /         | /         | /         |  |
| EPR/碳/碳化硅  | /         | EPR/碳/碳化硅  | /          | /         | /         | /         |  |
| -17°C      | /         | -17°C      | /          | /         | /         | /         |  |
| 148°C      | /         | 148°C      | /          | /         | /         | /         |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 集装式机封      | /         | 集装式机封      | /          | /         | /         | /         |  |
| EPDM/碳/碳化硅 | /         | EPDM/碳/碳化硅 | /          | /         | /         | /         |  |
| -17°C      | /         | -17°C      | /          | /         | /         | /         |  |
| 148°C*     | /         | 148°C*     | /          | /         | /         | /         |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
|            |           |            |            |           |           |           |  |
| 7          | 7         | 7          | 7          | 6         | 7         | 6         |  |
| 17.5"      | 22"       | 14.9"      | 17.5"      | 22"       | 19"       | 22"       |  |
| 12.5"      | 16"       | 11.375"    | 13.5"      | 16"       | 13.85"    | 14.85"    |  |

✱ 100°C以上请和当地办事处联系

作为领先的全球水技术公司之一，赛莱默 **Xylem**（纽交所代码：XYL）致力于开发创新的技术解决方案，以应对全球严苛的水资源挑战。公司的产品和服务专注于市政、工业、民用和商用建筑等领域的水输送、水处理、水测试、水监测和水回用。此外，赛莱默还为水、电力和天然气等公用事业提供业界领先的产品组合，包括智能计量、管网技术和先进基础设施分析解决方案。公司在全球拥有 17,000 余名员工，运用其在诸多应用领域的技术专长，专注于提供可持续的综合解决方案。赛莱默总部位于纽约州莱伊布鲁克，2021 年营业收入达 52 亿美元，旗下多个产品品牌在 150 多个国家和地区开展业务。

公司名称 **Xylem** 取自古希腊语，原义是植物中输送水份的组织，寓意公司对水事业的追求，表现我们运用堪与大自然造化能力媲美的世界最优秀的工程技术实现水的输送。

了解更多资讯，请登录 [www.xylem.com](http://www.xylem.com)



#### 上海

上海市长宁区遵义路 100 号  
虹桥南丰城 A 座 30-31 楼  
Tel: (021) 22082888

#### 北京

北京市朝阳区酒仙桥路 10 号  
恒通商务园 B22 座 502 室  
Tel: (010) 57852266

#### 广州

广州市天河区河北路 365 号  
之一寰城中心广场 2305 单元  
Tel: (021) 22235020

#### 成都

高新区天府大道北段 1199 号  
银泰中心 3 栋 14 楼 1402 室  
Tel: (021) 22235030

#### 武汉

武汉市汉口解放大道 634 号  
新世界中心 A1002 室  
Tel: (021) 22235037

#### 青岛

青岛市市南区香港中路 9 号  
香格里拉中心 1005 室  
Tel: (021) 22082888

#### 郑州

郑州市中原西路 220 号裕达  
国际贸易中心 A 座 2101 室  
Tel: (021) 22082888

#### 西安

西安市高新区锦业路 11 号  
绿地中心 B 座 1802 室  
Tel: (021) 22235065

#### 深圳

南山区前海深港合作区前湾一路  
前海嘉里中心 T1 栋 15 层 03B-a  
Tel: (021) 22082888

#### 南京

六合经济开发区  
龙杨路 18 号  
Tel: (025) 57195000

#### 沈阳

经济技术开发区  
开发大路 11 甲 4 号  
Tel: (024) 25263000

**客户服务热线：400 820 3906**

所有性能声明都以赛莱默在中国市场销售的产品实际性能为准，仅适用于赛莱默或其指定经销商所销售的赛莱默品牌产品。

以上所有数据来自赛莱默内部测试，因测试环境不同数据可能有所偏差。

制造商保留不经通知对产品的性能、规格、样本或设计进行更改的权利。

所有资料经过小心核对，以求准确。如有任何印刷疏漏或在翻译中可能产生误差，本公司不承担因此产生之后果。



赛莱默  
新产品网站



赛莱默  
微信公众号