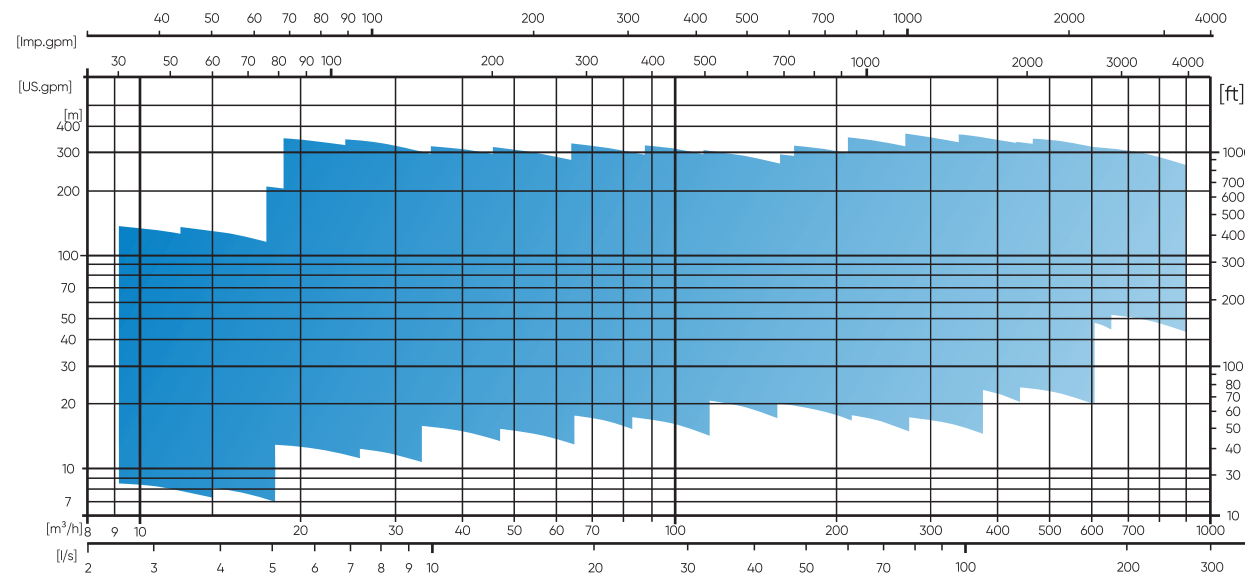


特性曲线

HP43节段式多级泵



材料配置

零件/材料	EN-GJS-400	EN-GJL-200	1.4474	1.4469	1.4421	1.4057	1.4062	1.4410	1.7225	PEEK
壳体	■		■	■						
导叶		■	■	■						
叶轮	■		■	■						
轴					■	■	■	■		
轴套					■	■	■	■		
拉杆									■	
轴承箱	■									
耐磨环										■
衬套										■

欧洲标准		美国标准	
型号	名称	等级	UNS钢号
EN-JS1030	EN-GJS-400	Grade 60-40-18	/
EN-JL1030	EN-GJL-200	Class 30B	/
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	Grade 1A	J93370
1.4469	GX2CrNiMoN26-7-4	Grade 5A	S32615
1.4409	GX2CrNiMo-19-11-2	/	A351 CF3
1.4021	X20Cr13	Grade B6	S42000
1.7225	42CrMo4	/	A322 4140

创新始于1852年

享誉国际的安德里茨集团具有超过165年泵的历史，提供具有创新性及针对性的泵及泵站解决方案。我们在水力机械制造方面的长期经验以及全面的技术诀窍，为安德里茨高标准的泵打下坚实的基础。安德里茨优质的和高效的产品以及对客户需求的了解，使我们成为全球范围内泵送解决方案的首选合作伙伴。从研发、模型试验、设计、制造、项目管理和售后服务到培训，安德里茨为客户提供全方位的服务。另外我们可提供整套开机现场服务，以确保客户得到最大的支持。您的满意是我们一直的目标！欢迎亲自来体验！

欧洲

ANDRITZ AG
Stattegger Strasse 18
8045 Graz, Austria
p: +43 316 6902-2509
f: +43 316 6902-413
pumps@andritz.com

ANDRITZ Ritz GmbH
Güglingstraße 50
73529 Schwäbisch Gmünd,
Germany
p: +49 7171 609-0
f: +49 7171 609-287
ritz@andritz.com

北美洲

ANDRITZ INC
5405 Winward Pkwy Ste 100w
Alpharetta, GA 30004 USA
p: +1 770-640-2500
f: +1 770-640-9454
pumps@andritz.com

南美洲

ANDRITZ HYDRO S.A.
Av. Juruá 747, Alphaville Industrial
06455-010, Barueri, SP - Brasil
p: +55 11 4133-0000
f: +55 11 4133-0037
bombas-brazil@andritz.com

亚洲

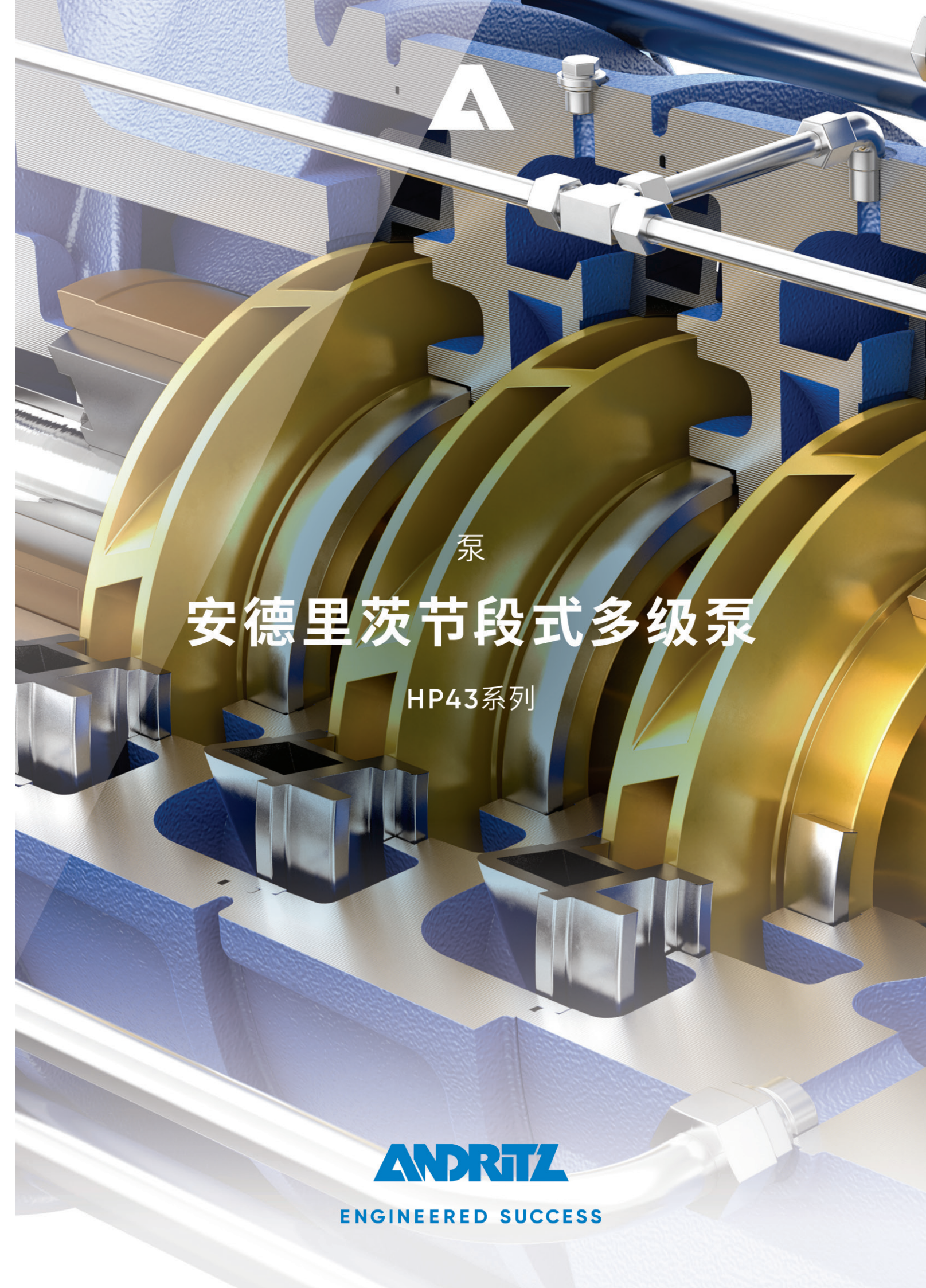
安德里茨（中国）有限公司
中国广东省佛山市三水区乐平中心科技
工业区B区83号
电话: +86 0757 6663-3102
atc_pumps@andritz.com

ANDRITZ Separation & Pump
Technologies India Pvt. Ltd.
S.No. 389, 400/2A & 400/2C,
Padur Road, Kuthambakkam
Village, Poonamallee Talluk,
Thiruvallur District -
600124, Chennai, India
p: +91 44 4399-1111
pump.in@andritz.com

ANDRITZ.COM/PUMPS



本宣传册上的任何数据、信息、陈述、图片和图表说明均不会对安德里茨股份有限公司及其关联公司产生任何义务与责任，亦不构成本文提及的任何设备和/或系统的销售合同的组成部分。©安德里茨股份有限公司2018。版权所有。未经安德里茨股份有限公司或其关联公司事先书面许可，不得将本版权作品以任何形式或通过任何方式复制、修改或分发，或在任何数据库或检索系统内存储。未经授权擅自使用，不论目的均为违法。安德里茨股份有限公司，奥地利格拉茨Stattegger街，8045。



安德里茨节段式多级泵

HP43系列



ENGINEERED SUCCESS



强大的研发能力

一百多年来，安德里茨在离心泵的设计和 innovation 上享有盛誉。安德里茨离心泵被广泛应用在世界各地。我们提供结实耐用的泵，在效率、使用寿命、简易维护 and 经济效益等各方面都能满足高端客户的要求。

应用领域

多级高压泵用于供水、灌溉、工业应用、冷热水循环、消防、锅炉给水，海水淡化和增压装置的给水，适用于所有干净或稍微有点脏的粘度达到150mm²/s的非腐蚀性液体。

优异的水力性能

位于奥地利的流体实验室在水力研发方面在国际上享有盛誉。我们通过多次模型试验以确保HP43系列离心泵的高品质、安全性和可靠性。

产品优势

- 提供多种卧式和立式方案以便于高效的基础设计
- 灵活的进水段和出水段布置方式
- 每个泵型提供多种水力，保证泵在最佳工作点运行。
- 源于优化水力的高效率。
- 多样化的材料和密封选项，对泵送介质具有最佳适应性。
- 通过叶轮轮毂和轴套对整个轴长提供保护。
- 用平衡鼓（高压时）平衡轴向推力。

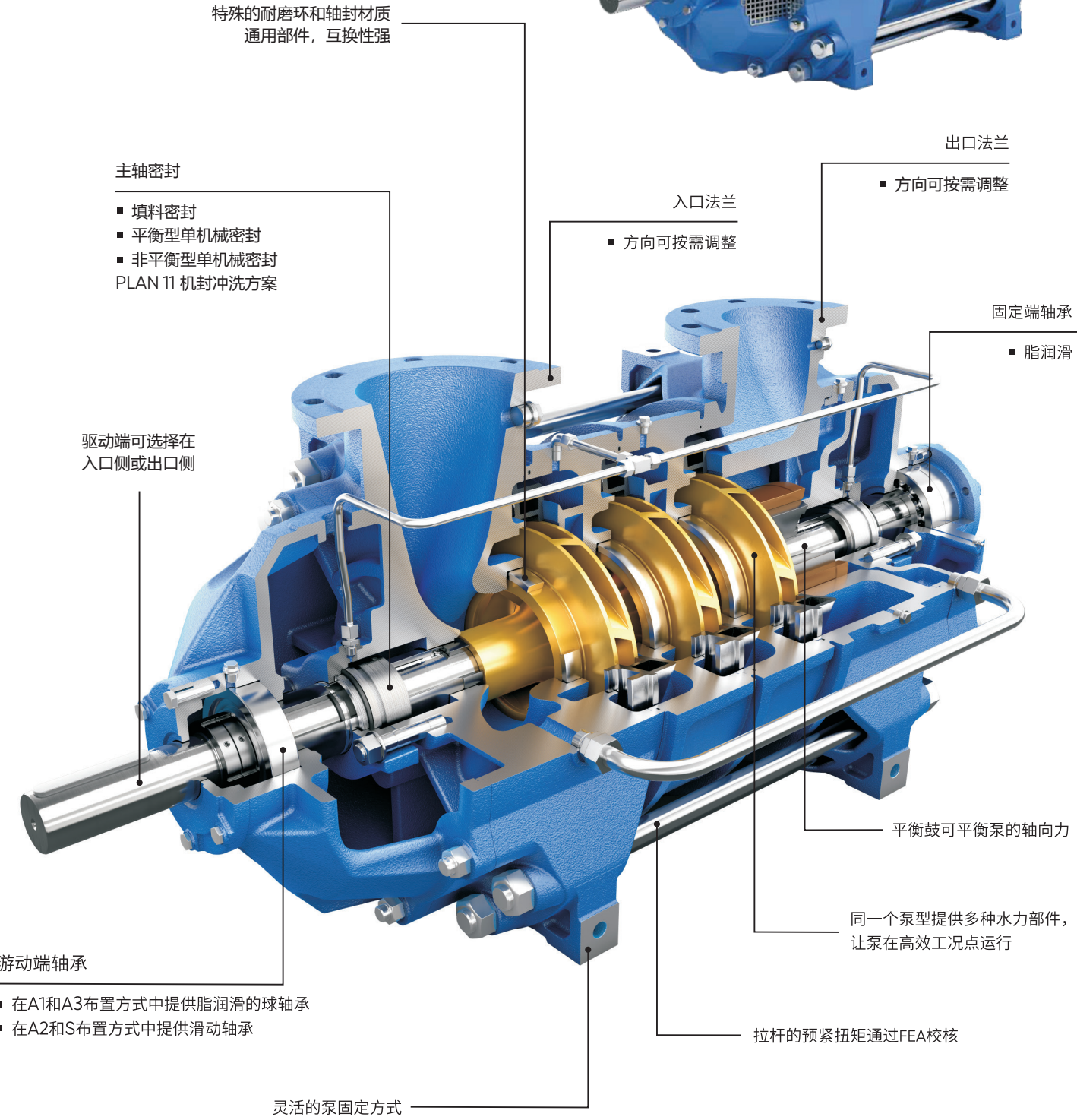


设计参数

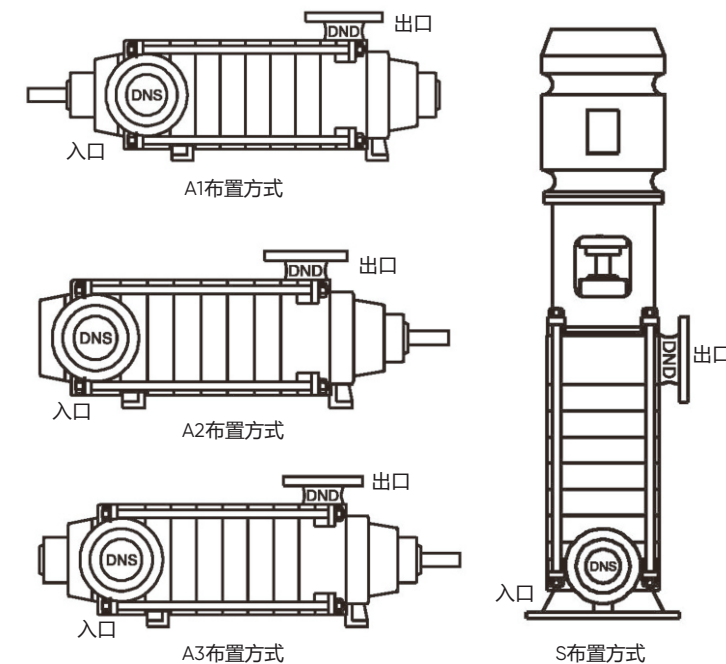
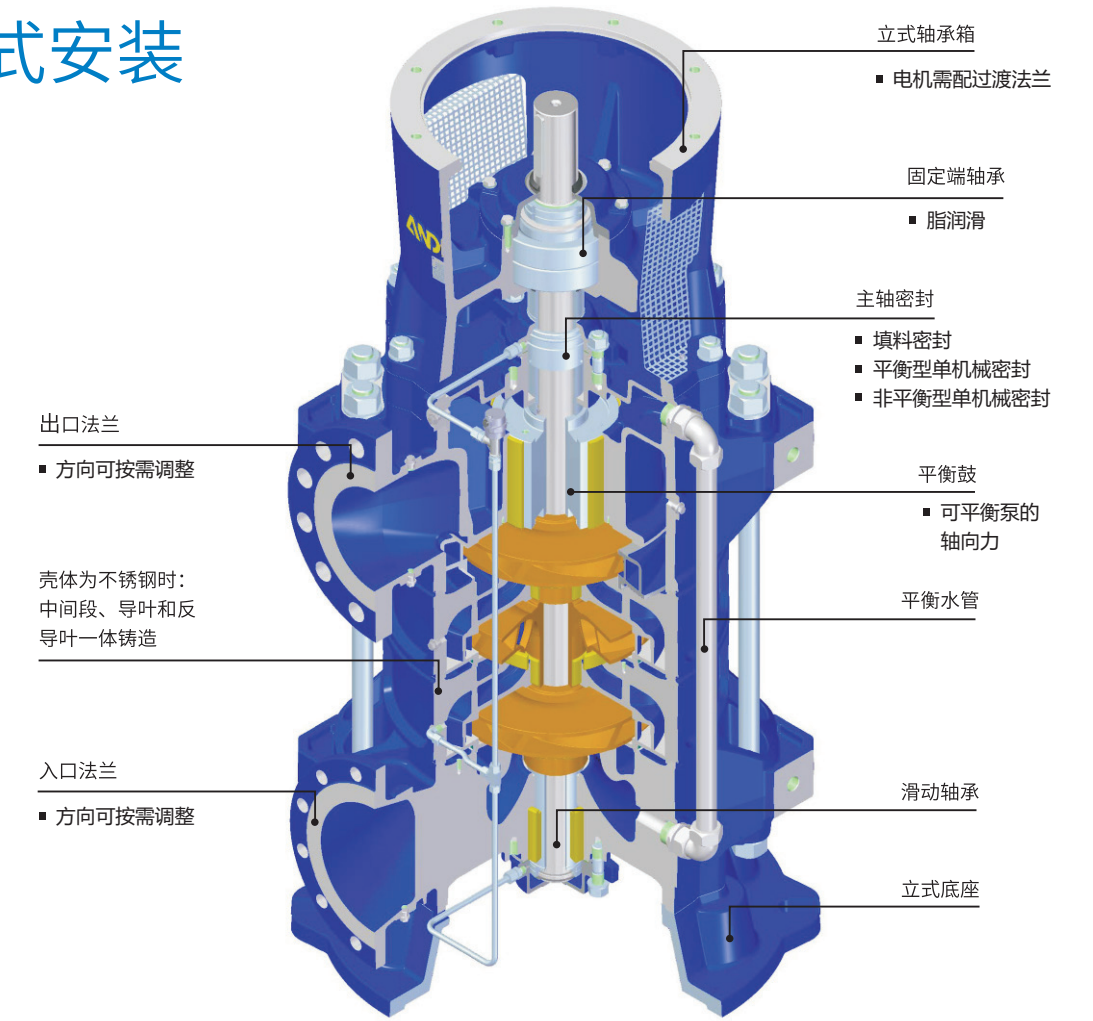
- 出口口径：DN40-DN250
- 扬程可达400m
- 球铁泵体承压可达40bar
- 不锈钢泵体承压可达63bar
- 运行温度可达140°C



安装方式 卧式安装



立式安装



多种布置方式可供选择

- A1布置方式(标准)
卧式安装，入口侧驱动。脂润滑滚珠轴承。
 - A2布置方式
卧式安装，出口侧驱动。脂润滑滚珠轴承加滑动轴承。
 - A3布置方式
卧式安装，出口侧驱动。脂润滑滚珠轴承。
 - S布置方式
立式安装，出口侧驱动。脂润滑滚珠轴承加滑动轴承。
- 注：以上所有安装方式中，出入口法兰方向均可按需在3个(A)或4个(S)方向旋转。三级或以上时，出入口法兰可以是同一个方向。

