

# ARMSTRONG



DESIGN  
ENVELOPE

COMPASS  
高效湿转子循环泵



满足2015年  
EEI ≤ 0.22要求

EuP  
2015  
READY

3  
年保修

## 解决方案概述

文件编号: 10.19CH  
日期: 2017年9月

替代: 10.19CH  
日期: 2013年11月

# 您

所选择的循环泵将对您的项目产生非常大的影响。

**好**的循环泵可以连续数年发挥节能作用。先进的变频技术可以提升循环泵效率；即使循环泵和电机非常小，节省的能源可以积少成多，为业主降低运行成本并减少碳排放。

对于承包商来说，设计精良的循环泵便于安装，可以减少甚至消除客户投诉。对于经销商和承包商来说，能够满足各种运营需求的循环泵可简化选型过程，留出更多时间为客户提供服务。

此外，库存成本也很重要。正确选择循环泵，仅一种型号就能满足更多客户和安装需求，在您的仓库，或在你的工作车辆保存数量较少的循环泵型号，从而降低库存投资和运营成本。

节能

高达 **70%**



操作简便的接线盒

## 有关以下方面的详细信息

- DE智能变频选型
- 按需变频操作
- 无传感器技术

请参见DE智能变频解决方案概述

(文件编号100.11)



kWh

## DESIGN ENVELOPE

**D**E智能变频是由Armstrong开创的一项革命性技术，这一技术可以简化循环泵选型流程，降低安装成本，扩展应用灵活性，以及优化能效。此前在Armstrong泵（从0.75 kW到350 kW）中所采用的Armstrong DE智能变频技术，目前也在Armstrong循环泵中得以应用。通过扩大运行范围、无传感器、按需控制功能，DE智能变频技术使Armstrong循环泵的价值得到提升。

# 主要优势

为满足市场需求，Armstrong 推出更优质的循环泵 - COMPASS。这是一项先进的解决方案，使供暖系统项目的相关各方受益。若能选择正确的循环泵，经销商、业主以及承包商均能从中获益。

COMPASS循环泵采用先进技术为您的建筑和服务项目提供支持，并提升楼宇空间的长效舒适性。

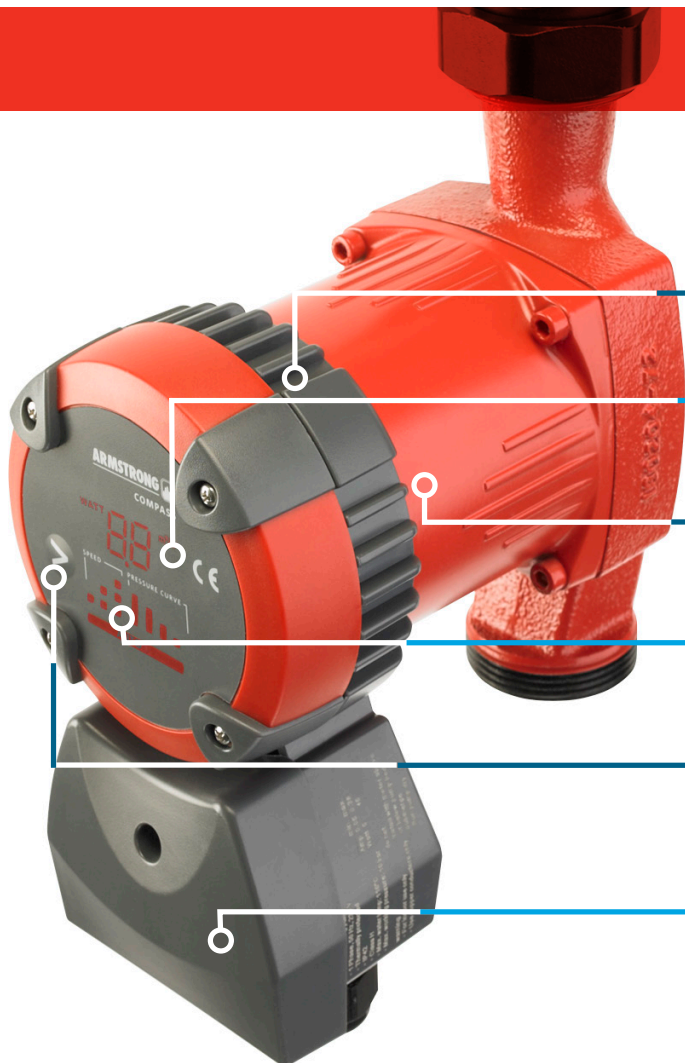
COMPASS循环泵符合并超过2015版欧盟生态设计指令要求

在工作现场，前置式接线盒可缩短安装时间。

COMPASS的“自动”程式根据系统需求进行智能调整，这样您每次都可以获得正确设置，而您的客户则可以尽享舒适的室内温度。

COMPASS循环泵提供两年质保，性能可靠，降低能耗和运营成本。

# 主要特性



运行范围大，扬程高达6米，流量4.5 m<sup>3</sup>/h

DE智能变频技术，无传感器按需控制

高效ECM电机技术和智能变频运行  
(EEI ≤ 0.22)

显示屏易于读取

8种不同运行模式，涵盖多种定速循环泵性能，适用性强

前置式接线箱较大，便于接线操作

# 性能

功率范围	5W-45W
最大流量	4.5 m <sup>3</sup> /h
最大扬程	6 米
型号	铸铁: COMPASS 25-60-130CI/ 产品编号: 180204-701 铸铁: COMPASS 25-60-180CI/ 产品编号: 180204-702 不锈钢: COMPASS 25-60-180SS/ 产品编号: 180204-703

## 多伦多

23 BERTRAND AVENUE  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA  
M1L 2P3  
+1 416 755 2291

## 布法罗

93 EAST AVENUE  
NORTH TONAWANDA, NEW YORK  
U.S.A.  
14120-6594  
+1 716 693 8813

## 伯明翰

HEYWOOD WHARF, MUCKLOW HILL  
HALESOWEN, WEST MIDLANDS  
UNITED KINGDOM  
B62 8DJ  
+44 (0) 8444 145 145

## 曼彻斯特

WOLVERTON STREET  
MANCHESTER  
UNITED KINGDOM  
M11 2ET  
+44 (0) 8444 145 145

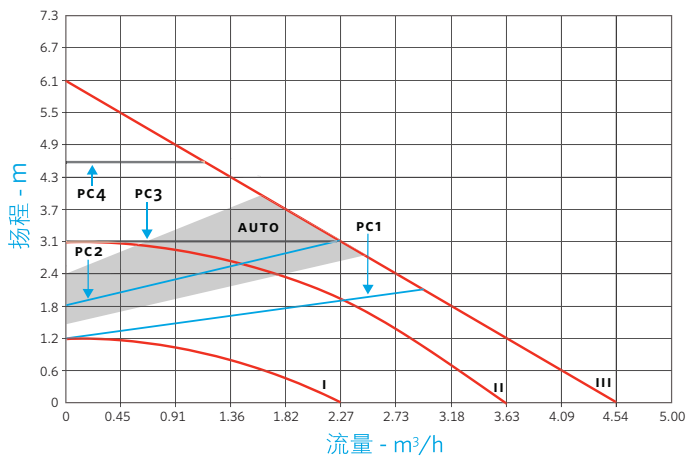
## 班加罗尔

#59, FIRST FLOOR, 3RD MAIN  
MARGOSA ROAD, MALLESWARAM  
BANGALORE, INDIA  
560 003  
+91 (0) 80 4906 3555

## 上海

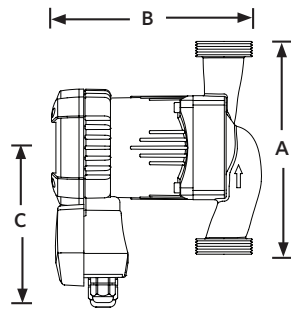
西渡镇沪杭公路1619号  
上海市奉贤区  
中国  
201401  
+86 21 3756 6696

## COMPASS性能曲线



## 8种模式

- AUTO 循环泵随时间推移根据系统需求调整
- PC1 最低比例压力曲线
- PC2 最高比例压力曲线
- PC3 最低定压曲线
- PC4 最高定压曲线
- III 最高定速
- II 中等定速
- I 最低定速



A = 130mm/180mm  
B = 180mm  
C = 135mm

如需咨询, 请联系我们  
+86 21 5237 0909