



产品概述

“简洁可靠”





优质的蠕动泵和软管泵 解决方案



Albin Pump 基于数十年的丰富行业经验进行设计和制造，可提供性能高、设计简单、可靠性好的产品，满足客户要求，从而实现优秀的全寿命周期成本。

Albin Pump 成立于 1928 年，是一家优质的电动蠕动泵制造商，隶属于 Ingersoll Rand® 精密科学技术战略事业部。事业部旗下还包括 ARO®、Milton Roy®、Thomas®、Dosatron®、Haskel® 等众多优秀品牌。

市场和应用



给水/废水 – 石灰水、颗粒状活性炭 (GAC)、次氯酸钠、氯化铁、亚硫酸氢钠、氟化物、聚合物、氢氧化铵、钾、高锰酸盐、氢氧化钠等



采矿/采石场 – 污泥、粘性流体、泥浆、粘土、高固体含量流体、轻质混凝土、硫酸铅、黄铁矿、SABX、氟化物、各种酸类物质



化学品 – 腐蚀性酸和碱类、乳胶、酒精、肥皂、洗发水、清洁剂、非芳香族溶剂、化学计量、涂料、水性涂料、丙烯酸、颜料、油墨、墙面涂料



食品和饮料 – 酵母、硅藻泥土、蛋清和蛋黄、脂肪、橄榄油、葡萄酒、粗面粉、水和盐的混合物、天然调味料、烘焙面团/面糊、奶油、制糖厂、糖蜜、液体糖、液体蛋白质、糖浆



一般工业 – 高岭土、纸浆和造纸废泥、有机肥、化肥、陶瓷釉料、模具填充、二氧化钛压滤机进料、建筑纤维砂浆、灰泥、液态水泥



泵的优势

- ✓ 优秀的全寿命周期成本
- ✓ 高品质，软管寿命更长
- ✓ 维护简易快速
- ✓ 优异的服务
- ✓ 有竞争力的交货时间
- ✓ 诱人的价格
- ✓ 低剪切
- ✓ 可预测性能，从而节省后续
- ✓ 提供多种不同的规格，流量最大可达 144 立方米/小时



泵的特点

- ✓ 自吸能力强
- ✓ 无损连续干运行
- ✓ 无机械密封，无填料压盖
- ✓ 适用于研磨性、腐蚀性或粘性流体
- ✓ 易于安装、操作和维护
- ✓ 可逆流
- ✓ 低噪声
- ✓ 卓越的体积流量
- ✓ 准确且可重复配料和计量
- ✓ 寿命长、可靠性高
- ✓ 优秀的全寿命周期成本
- ✓ 不锈钢螺栓



软管的特点和优势

- ✓ 高品质复合橡胶
- ✓ 长寿命材料和结构，具有内部增强层
- ✓ 适用于高达 15 巴的压力
- ✓ 提供 7 种不同橡胶混合物材质和 16 种不同尺寸规格软管，可与多种品牌泵产品适配使用。

蠕动泵技术规格

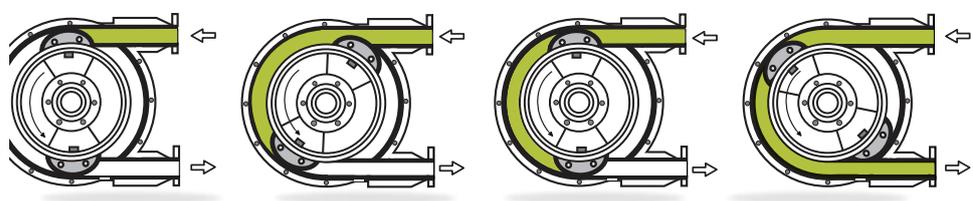
型号	最大流量	建议流量范围	最大压力	重量	接口
ALH/高压软管泵					
ALH05-3	20.4 升/小时	4.1-14.3 升/小时	8 巴	25 千克	软管尾部 Ø16 毫米 (5/8 英寸)
ALH10-3	70 升/小时	12 - 42 升/小时	10 巴	28 千克	软管尾部 Ø16 毫米 (5/8 英寸)
ALH10	180 升/小时	18 - 90 升/小时	10 巴	25 千克	软管尾部 Ø16 毫米 (5/8 英寸)
ALH15-3	420 升/小时	42 - 147 升/小时	10 巴	35 千克	软管尾部 Ø20 毫米 (7/8 英寸)
ALH15	600 升/小时	60 - 315 升/小时	10 巴	35 千克	软管尾部 Ø20 毫米 (7/8 英寸)
ALH20-3	670 升/小时	71 - 291 升/小时	10 巴	36 千克	软管尾部 Ø25 毫米 (1 英寸)
ALH20	1,020 升/小时	102 - 535 升/小时	10 巴	36 千克	软管尾部 Ø25 毫米 (1 英寸)
ALH25	2.2 立方米/小时	0.3 - 1 立方米/小时	15 巴	80 千克	法兰 DN25/PN16 (1 英寸 (25 毫米) /150#)
ALH32	5.3 立方米/小时	0.8 - 2.3 立方米/小时	15 巴	145 千克	法兰 DN32/PN16 (1.25 英寸 (31.75 毫米) /150#)
ALH40	8.2 立方米/小时	1.3 - 3.6 立方米/小时	15 巴	145 千克	法兰 DN40/PN16 (1.5 英寸 (38.1 毫米) /150#)
ALHX40	9.6 立方米/小时	2 - 5 立方米/小时	15 巴	210 千克	法兰 DN40/PN16 (1.5 英寸 (38.1 毫米) /150#)
ALH50	15.8 立方米/小时	3.5 - 10.3 立方米/小时	15 巴	315 千克	法兰 DN50/PN16 (2 英寸 (50.8 毫米) /150#)
ALH65	20.7 立方米/小时	4.6 - 13.6 立方米/小时	15 巴	335 千克	法兰 DN65/PN16 (2.5 英寸 (63.5 毫米) /150#)
ALHX80	27.5 立方米/小时	10.4 - 20.9 立方米/小时	15 巴	700 千克	法兰 DN80/PN16 (3 英寸 (76.2 毫米) /150#)
ALH80	35 立方米/小时	13.3 - 18.9 立方米/小时	15 巴	970 千克	法兰 DN80/PN16 (3 英寸 (76.2 毫米) /150#)
ALH100	54 立方米/小时	21.6 - 37.2 立方米/小时	15 巴	1270 千克	法兰 DN100/PN16 (4 英寸 (101.6 毫米) /150#)
ALH125	88 立方米/小时	44 - 83 立方米/小时	15 巴	1800 千克	法兰 DN125/PN16 (5 英寸 (127 毫米) /150#)
ALP/低压软管泵					
ALP09N	140 升/小时	14 - 70 升/小时	4 巴	8 千克	软管尾部 Ø16 毫米 (5/8 英寸)
ALP13N	348 升/小时	34 - 171 升/小时	4 巴	9 千克	软管尾部 Ø19 毫米 (3/4 英寸)
ALP17N	910 升/小时	91 - 448 升/小时	4 巴	15 千克	软管尾部 Ø25 毫米 (1 英寸)
ALP25N	2.71 立方米/小时	0.3 - 1.7 立方米/小时	4 巴	55 千克	软管尾部 Ø38 毫米 (1.5 英寸)
ALP30N	4.98 立方米/小时	1 - 3.5 立方米/小时	4 巴	97 千克	软管尾部 Ø45 毫米 (2 英寸)
ALP45N	13.9 立方米/小时	2.3 - 8 立方米/小时	4 巴	155 千克	软管尾部 Ø60 毫米 (2.5 英寸)

可用选项示例

双联泵 (双泵), 特殊连接, 例如 SMS、三卡箍、DIN、ANSI、JIS... 软管破裂检测器和旋转计数器、ATEX II 与 I 执行、变速驱动器、移动小车等。



工作原理



应用



ALH125, 原油泵送



ALP30N, 石灰配料



ALHX80, 压滤机进料



ALX150 和 ALH125, 用于化学配料、采矿过程

分销商：

www.albinpump.com

aroqphotline@irco.com

400 012 1268



关于英格索兰

英格索兰(纽交所代码:IR),以企业家精神和主人翁意识为动力,致力为我们的员工、客户和身边的人创造更美好的生活。我们在关键业务流程构建和工业解决方案方面基于技术驱动下的卓越表现深受客户信赖。即使在极其复杂和严苛的工况下,我们旗下备受赞誉的40余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的产品组合涵盖诸多领域,包括空气压缩机、泵、鼓风机、流体管理、装载、动力工具和物料吊装系统,以及知名的多功能车品牌 Club Car 等。我们在全球范围的17,000多名员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识,帮助客户提高生产力并提升效率,与客户建立终身连接。更多信息,敬请访问 www.IRco.com.cn。

我们承诺使用注重环保的印刷方法

©2020 英格索兰版权所有
IRITS-1120-034 ZH