

# IHF65-40-315衬氟化工离心泵

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | IHF65-40-315衬氟化工离心泵          |
| 公司名称 | 江苏五奥机泵制造有限公司                 |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 | 材质:衬氟<br>驱动方式:电动<br>原理:离心泵   |
| 公司地址 | 中国 江苏 靖江市 新桥镇江河南路            |
| 联系电话 | 086-052384611115 13815943263 |

## 产品详情

|      |             |        |              |
|------|-------------|--------|--------------|
| 材质   | 衬氟          | 驱动方式   | 电动           |
| 原理   | 离心泵         | 性能     | 耐腐蚀          |
| 泵轴位置 | 卧式          | 叶轮吸入方式 | 单吸式          |
| 品牌   | 五奥泵业        | 型号     | IHF65-40-315 |
| 流量   | 25 ( m3/h ) | 扬程     | 125 ( m )    |

### ihf系列化工衬氟泵

#### 一：概述

ihf泵为单级单吸式化工离心泵，该泵是依照国际标准并结合非金属泵的加工工艺设计生产。泵体、叶轮、泵盖等与介质接触的过流部件表面均衬聚全氟乙丙烯（f46）。轴封采用先进的波纹管机械密封，并可根据用户需求采用耐颗粒机械密封，实际使用显示：该泵具有耐腐、耐磨、不老化、机械强度高、运行平稳、结构先进合理、密封性能可靠、拆卸检修方便、使用寿命长等优点，广泛适用于化工、制药、石油、冶金、电力、电镀、染料、农药等行业，在负20度-120度温度条件下长期输送任意浓度的硫酸、盐酸、醋酸、氢氟酸、硝酸、强碱、强氧化剂、有机溶剂、还原剂等强腐蚀性介质。是一种用以取代fsb型氟泵、ih型化工离心泵的新型节能产品。

并且与ih型化工离心泵具有良好的通用性和互换性。

#### 二、型号意义说明

ihf 50 - 32 - 200 a

ih 国际标准化化工泵系列产品f

泵过流部分材质（f46）50

泵进口直径（mm）32

泵出口直径（mm）200 叶轮名义直径（m

m) 叶轮外径第一次切割

ihf型化工流程泵的性能范围：流量：6.3-400m<sup>3</sup>/h 扬程：5-125m用户可根据被输送介质的腐蚀程度对泵的对流部分选取用不同的材质如聚全氟乙丙烯（f46）聚偏乙烯（pvde）等。

三：ihf型泵工作性能参数：

| 型号             | 流量q               |       |             | 扬程h(m) | 转速n(r/min) | 功率n(kw)   | 效率% | 允许汽蚀余量(m) |     |
|----------------|-------------------|-------|-------------|--------|------------|---|-----|-----------|-----|
|                | m <sup>3</sup> /h | l/s   | 轴功率<br>电机功率 |        |            |   |     |           |     |
| ihf50-32-125   | 12.5              | 3.47  | 20          | 2900   | 1.33       | 按<br>液<br>体<br>的<br>比<br>重<br>和<br>粘<br>度<br>选<br>用 | 1.8 |           |     |
| ihf50-32-160   |                   |       | 32          |        | 2.37       |   |     |           |     |
| ihf50-32-200   |                   |       | 50          |        | 4.38       |   |     |           |     |
| ihf50-32-250   |                   |       | 80          |        | 8.25       |   |     |           |     |
| ihf65-50-125   | 25                | 6.94  | 20          | 2900   | 2.2        |   | 62  |           | 2.0 |
| ihf65-50-160   |                   |       | 32          |        | 3.82       |   |     |           |     |
| ihf65-40-200   |                   |       | 50          |        | 6.55       |   |     |           |     |
| ihf65-40-250   |                   |       | 80          |        | 11.84      |   |     |           |     |
| ihf65-40-315   |                   |       | 125         |        | 21.8       |   |     |           |     |
| ihf80-65-125   | 50                | 13.88 | 20          | 2900   | 3.95       |   | 69  |           | 2.4 |
| ihf80-65-160   |                   |       | 32          |        | 6.5        |   |     |           |     |
| ihf80-50-200   |                   |       | 50          |        | 10.8       |   |     |           |     |
| ihf80-50-250   |                   |       | 80          |        | 19.11      |   |     |           |     |
| ihf80-50-315   |                   |       | 125         |        | 36.21      |   |     |           |     |
| ihf100-80-125  | 100               | 27.77 | 20          | 2900   | 7.074      | 77  | 3.2 |           |     |
| ihf100-80-160  |                   |       | 32          |        | 11.9       |   |     |           |     |
| ihf100-65-200  |                   |       | 50          |        | 18.9       |   |     |           |     |
| ihf100-65-250  |                   |       | 80          |        | 32.0       |   |     |           |     |
| ihf100-65-315  |                   |       | 125         |        | 54.9       |   |     |           |     |
| ihf125-100-200 | 200               | 55.55 | 50          | 2900   | 35.4       | 77  | 4.5 |           |     |
| ihf125-100-250 |                   |       | 80          |        | 58.1       |   |     |           |     |
| ihf125-100-315 |                   |       | 125         |        | 97.26      |   |     |           |     |
| ihf50-32-125   | 6.3               | 1.75  | 5           | 1450   | 0.19       | 45  | 1.0 |           |     |
| ihf50-32-160   |                   |       | 8           |        | 0.34       |   |     |           |     |
| ihf50-32-200   |                   |       | 12.5        |        | 0.65       |   |     |           |     |
| ihf50-32-250   |                   |       | 20          |        | 1.27       |   |     |           |     |
| ihf65-50-125   | 12.5              | 3.47  | 5           | 1450   | 0.31       | 55  | 1.2 |           |     |
| ihf65-50-160   |                   |       | 8           |        | 0.53       |   |     |           |     |
| ihf65-40-200   |                   |       | 12.5        |        | 0.93       |   |     |           |     |
| ihf65-40-250   |                   |       | 20          |        | 1.75       |   |     |           |     |
| ihf65-40-315   |                   |       | 32          |        | 3.3        |   |     |           |     |
| ihf80-65-125   | 25                | 6.94  | 5           | 1450   | 0.53       | 64  | 1.4 |           |     |
| ihf80-65-160   |                   |       | 8           |        | 0.88       |   |     |           |     |
| ihf80-50-200   |                   |       | 12.5        |        | 4.19       |   |     |           |     |
| ihf80-50-250   |                   |       | 20          |        | 2.569      |   |     |           |     |
| ihf80-50-315   |                   |       | 32          |        | 5.067      |   |     |           |     |
| ihf100-80-125  | 50                | 13.88 | 5           | 1450   | 0.92       | 74  | 1.7 |           |     |
| ihf100-80-160  |                   |       | 8           |        | 1.58       |   |     |           |     |
| ihf100-65-200  |                   |       | 12.5        |        | 2.5        |   |     |           |     |
| ihf100-65-250  |                   |       | 20          |        | 4.3        |   |     |           |     |
| ihf100-65-315  |                   |       | 32          |        | 7.5        |   |     |           |     |

|                |     |       |      |      |       |
|----------------|-----|-------|------|------|-------|
| ihf125-100-200 | 100 | 27.77 | 12.5 | 1450 | 4.66  |
| ihf125-100-250 |     |       | 20   |      | 7.56  |
| ihf125-100-315 |     |       | 32   |      | 12.82 |
| ihf125-100-400 |     |       | 50   |      | 22.69 |
| ihf150-125-250 | 200 | 55.55 | 20   | 1450 | 14.1  |
| ihf150-125-315 |     |       | 32   |      | 23.2  |
| ihf150-125-400 |     |       | 50   |      | 38.9  |
| ihf200-150-250 | 400 | 111.1 | 20   | 1450 | 26.9  |
| ihf200-150-315 |     |       | 32   |      | 44.1  |
| ihf200-150-400 |     |       | 50   |      | 69.8  |

|    |     |
|----|-----|
| 73 | 2.2 |
| 72 |     |
| 68 |     |
| 60 |     |
| 77 | 3.2 |
| 75 |     |
| 70 |     |
| 81 | 4.5 |
| 79 |     |
| 78 |     |