

# 产品情报

## AR 系列变量柱塞泵

### AR16-FR01※※-22 AR22-FR01※※-22

#### 关于型号变更的通知

AR 系列变量柱塞泵，由于其小型、低噪音和高效率，自投放市场以来广受好评。  
此次，在保持原来的小型化的前提下实施了型号变更，特此通知。

#### 【变更内容】

泵体材料变更，铝→铸铁  
由此，质量从原来的 9.8kg 增加到 12.1kg

#### 【参数】

| 型号             | 几何排量<br>cm <sup>3</sup> /rev | 最小<br>调节流量<br>cm <sup>3</sup> /rev | 工作压力<br>MPa |      | 转速范围<br>r/min |     | 质量<br>kg |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|------|---------------|-----|----------|
|                |                              |                                    | 定格          | 最高★1 | 最高            | 最低  |          |
| AR16-FR01※※-22 | 15.8                         | 6.0                                | 16          |      | 1800          | 600 | 12.1     |
| AR22-FR01※※-22 | 22.2                         | 8.5                                |             |      |               |     |          |

★1. 压力设定时必须保证全截流压力不超过允许的最高工作压力。

#### 【型号说明】

| AR16                                | -F       | R                         | 01              | B                     | S                    | -22 |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----|
| 系列号                                 | 安装型式     | 旋转方向                      | 控制型式            | 压力调节范围<br>MPa         | 接口位置                 | 设计号 |
| AR16<br>(15.8 cm <sup>3</sup> /rev) | F: 法兰安装型 | (从轴伸端看)<br>★1<br>R: 顺时针方向 | 01: 压力补偿<br>控制型 | B: 1.2~7<br>C: 2.0~16 | 无标记: 轴向接口<br>S: 侧面接口 | 22  |
| AR22<br>(22.2 cm <sup>3</sup> /rev) |          |                           |                 |                       |                      |     |

★1. 逆时针方向旋转(L)的泵，已停止销售。

#### 【销售用资料】

| 型号             | 外形图             |
|----------------|-----------------|
| AR16-FR01※※-22 | 1302-PA315351-7 |
| AR22-FR01※※-22 | 1315-PA315353-3 |

#### 【切换时期】

2011年4月的订货开始

#### 【兼容性】

除了由于材质变更而造成的质量变更之外，在外形和性能上都没有变更。  
外形表面为磷酸皮膜处理。

#### 【用途】

用于机床和普通工业用机械，其他



JIS 液压图形符号

