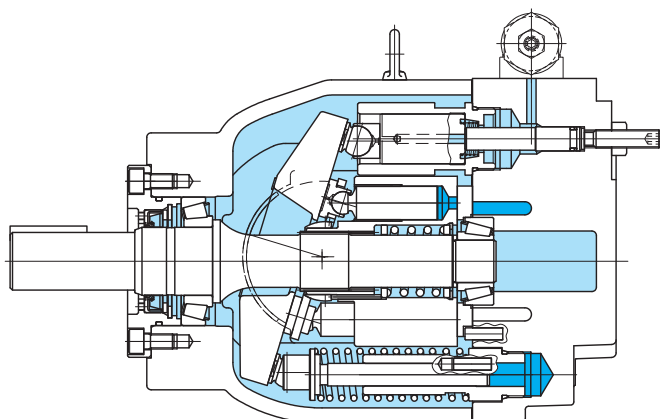
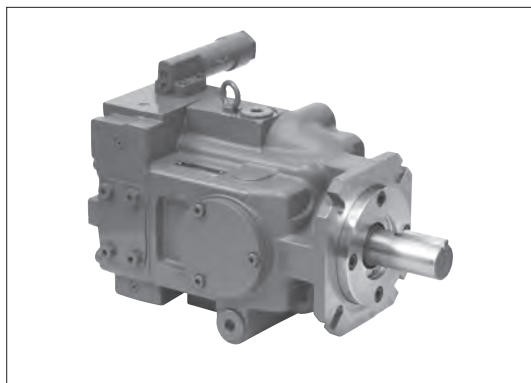


低噪音高压・变量柱塞泵 PH 系列

Low noise, high pressure variable displacement piston pumps



该液压泵是低噪音的柱塞泵，将以往颇受好评的 P * * V 系列的压力规格提高为 28MPa，并且进一步实现了低噪音・结构紧凑。

●卓越的控制性：除了以往的压力补偿控制、负载敏感控制、电控等以外，还追加了扭矩限制控制。

型号

PH100-M(*)S(*) (F)YR-21-CH-(D)-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- | | |
|--|---|
| <p>1 PH 系列斜盘式变量柱塞泵
PH56, PH80, PH100, PH130, PH170</p> <p>2 端口螺纹规格
M: 公制螺纹 (标准)</p> <p>3 排油口螺纹规格
无记号: [SAE J518 c] 标准压力
H: [SAE J518 c] 高压</p> <p>4、5 双联泵代码
S: 单泵
* 关于双联泵请向本公司咨询。</p> <p>6 液压泵安装方式
无记号: 法兰安装型
F: 脚架安装型</p> <p>7 轴端形状
Y: 带 S A E 方键</p> | <p>8 旋转方向 (从轴侧看)
R: 右旋转 (顺时针方向)
L: 左旋转 (逆时针方向)</p> <p>9 液压泵 (本体) 设计编号</p> <p>10 液压泵控制方式
CH: 压力补偿控制
CGH: 远程压力补偿控制
CVH: 负载敏感控制
TL: 扭矩限制控制 (低扭矩)
TH: 扭矩限制控制 (高扭矩)
EDHS: 电控 (流量、压力)</p> <p>11 最大排量调节功能
无记号: 无
D: 有</p> <p>12 液压泵控制阀设计编号</p> |
|--|---|

规格

型号	最大排量 cm ³ /rev	使用压力 MPa	最高转速 min ⁻¹	最低转速 min ⁻¹	质量 kg
PH56	56	额定压力 28 间歇压力 30	1800	600	39
PH80	80				51
PH100	100				70
PH130	130				95
PH170	170	额定压力 21 间歇压力 22.5			95

●此处的间歇压力是指能够在运行周期的 10% 以下的时间 (最大 6 秒) 内进行工作的压力。如果在超过额定压力的压力下使用时, 请向本公司咨询。

●电控 EDHS 型的额定压力为 21MPa, 根据安全阀的情况对此压力进行限制。

●质量是 CH 型 (压力补偿控制) 的数值。

●使用水・乙二醇类液压油时, 关于规格请向本公司咨询。