

Press Release

4月29, 2015

液压驱动风扇冷却系统—V40M轴向柱塞泵

行走机械有效执行 Tier4 和欧 6 标准。

哈威新型 V40M-028 轴向柱塞泵非常适用于行走机械的液压驱动风扇冷却系统。该泵最大工作压力为 350bar，峰值高达 380bar。P1R1 减压阀不断调整泵的排量，因此风扇冷却输出功率能精确地与柴油机温度相适应。轴向柱塞泵帮助行走机械的碳排放符合 Tier4 和欧 6 标准。

如果 V40M-028 轴向柱塞泵与哈威系列阀结合可实现风扇控制更高的要求。根据机械内部的安装空间和对冷却的要求，您可选择安装单个还是多个风扇，且风扇可由液压泵同时或分别控制。V40M-028 轴向柱塞泵的排量高达 28cm³/U。泵的摆角不断调整使其一直与风扇的功率匹配。长 182mm，宽 172mm 的 V40M-028 轴向柱塞泵所占空间非常小，可直接安装至柴油机上。

液压风扇控制系统不断地调节冷却输出功率，一旦发电机达到工作温度，液压控制器立马启动风扇，这不仅仅减少了燃油的消耗，而且降低了噪音的排放。

V40M-028 轴向柱塞泵是哈威轴向柱塞泵家族中的第二代产品，可用在 350bar 压力和 80l/min 流量应用中。它与比例换向阀等液压元件组合的模块化系统能够满足客户的定制化需求。

更多信息和免费文档资料:

HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, Tel.: +49 89 37 91 00 0

图片:

D7961_3.rgb.100x100.jpg:

用在行走机械领域的液压驱动风扇冷却系统

Press Contact:	HAWE HydraulikSE	Tel.:	+4989379100-1411
	Ulrike Ballnath		Fax: +4989379100-6411
	Corporate Communications		u.ballnath@hawe.de
	Streitfeldstr. 25		www.hawe.de
	D-81673 München		