

Trimax S200 Series

矿用泵系统

活塞

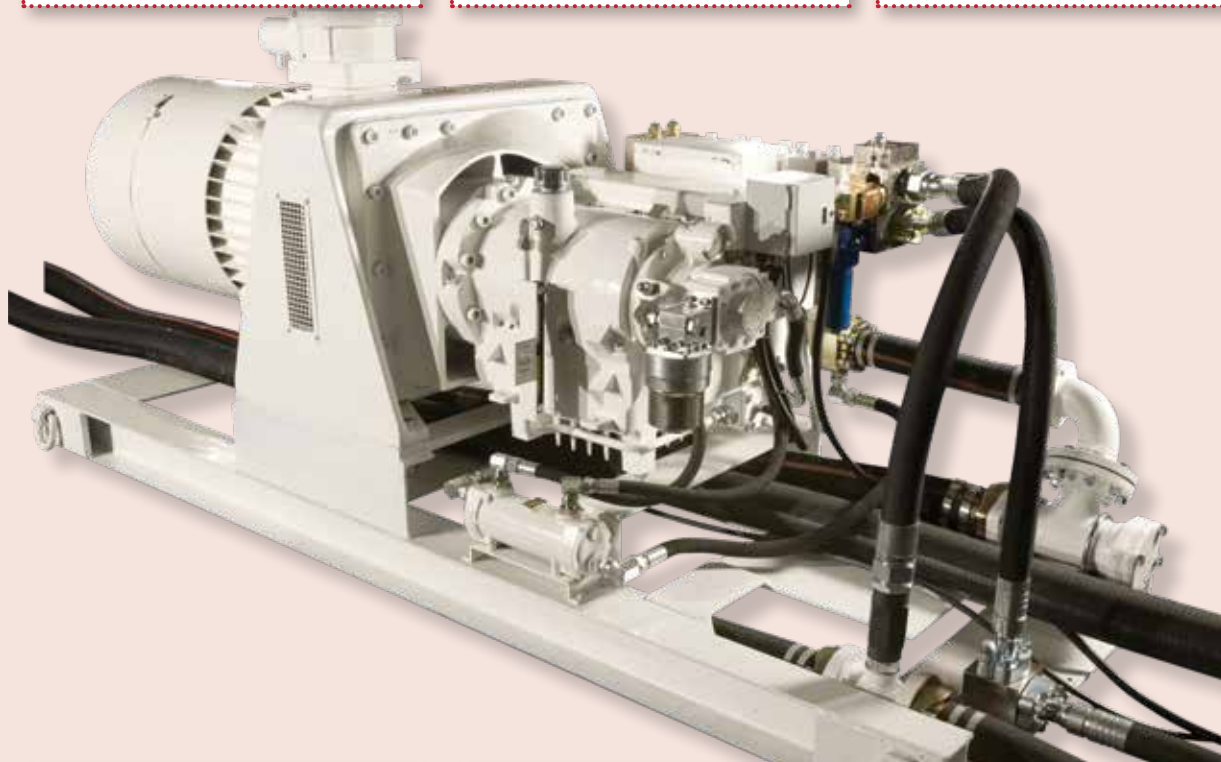
高纯氧化铝陶瓷或硬化不锈钢

轴承

带铅青铜大小端的球面滚子主轴

齿轮

精密磨削钢以提供最长生命周期和最佳速度



整体式泵

向重载轴承提供强制油润滑

压盖填料

自调节弹簧加载包装，最大限度密封

电机

法兰安装，自调基座以用于无故障安装

Trimax S200泵是专业提供安全、可靠的高压水或水基流体动力的设备，应用于多种行业，包括采矿、石油化工、发电、金属加工和现场服务。

泵总体性能数据

流量	12 - 491 l/min	12 - 130 USgpm
压力	2,070 - 197 Bar	3,422 - 30,023 psi
电机功率	149 - 175 千瓦	200 - 250 马力



S200 PUMP DUTIES (150千瓦 / 200马力)

电机转速: 每分钟转数为 1,475rpm
曲柄转速: 每分钟转数为 560rpm

柱塞Ø	泵流量		泵压力	
	mm	L/min	US gpm	BAR
50	194	51	400	5,802
55	234	62	354	5,134
60	254	67	297	4,308
62	298	79	278	4,032
65	328	87	253	3,669
70	375	99	218	3,162
75	432	114	190	2,756
80	491	130	167	2,422

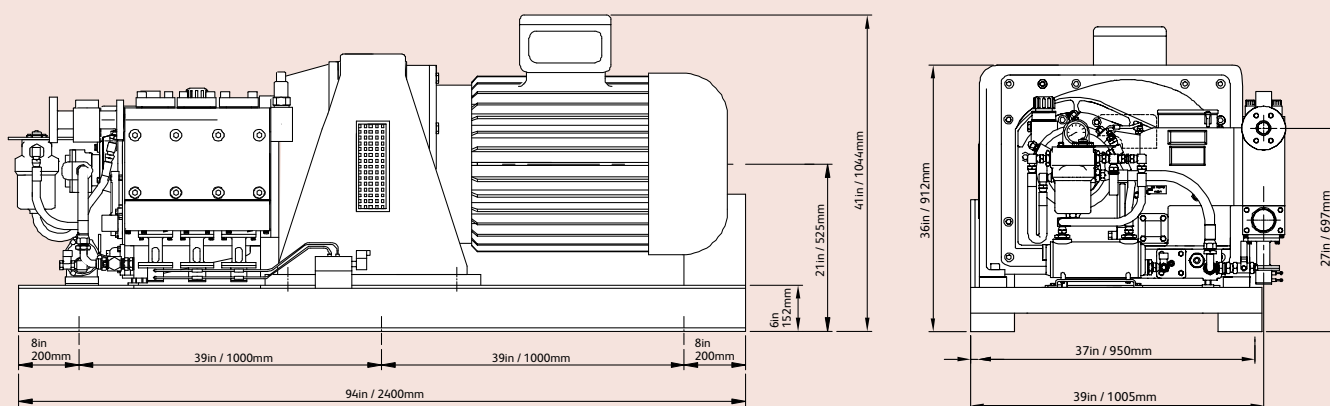
S250 PUMP DUTIES (175千瓦 / 250马力)

电机转速: 每分钟转数为 1,475rpm
曲柄转速: 每分钟转数为 560rpm

柱塞Ø	泵流量		泵压力	
	mm	L/min	US gpm	BAR
24*	45	12	2,070	30,023
28	61	16	1,379	20,001
30	70	18	1,379	20,001
40	124	33	770	11,168
45	157	42	620	8,992

机械效率90%
容积效率95%
* 5巴进口高压所需的

尺寸规格



备注: 我们将对整体设计和细节进行改进, 以提高客户利益。因此, 必要时我们将对尺寸规格进行修改。

英国地址

RMI Pressure Systems
1 Wolverton Street
Manchester
M11 2ET
United Kingdom
电话: +44 (0)161 274 2451
电邮: rmiinfo@armlink.com

澳大利亚

RMI Pty. Ltd
40 Aruma Place
Cardiff
NSW 2285
Australia
电话: +61 (02)4954 0163
电邮: sales@rmipsl.com.au

中国办事处

RMI 英国雷波泵站公司
北京市朝阳区东三环路19号
嘉盛中心10楼A050室
电话: +86-15-65290-0513
电邮: rmiinfo@armlink.com

美国

RMI Inc.
6599 Old Birmingham Highway
Jasper
Alabama 35501-8216
United States
电话: +1 (205)483 0350
电邮: rmiinc@armlink.com

www.rmipsl.com