

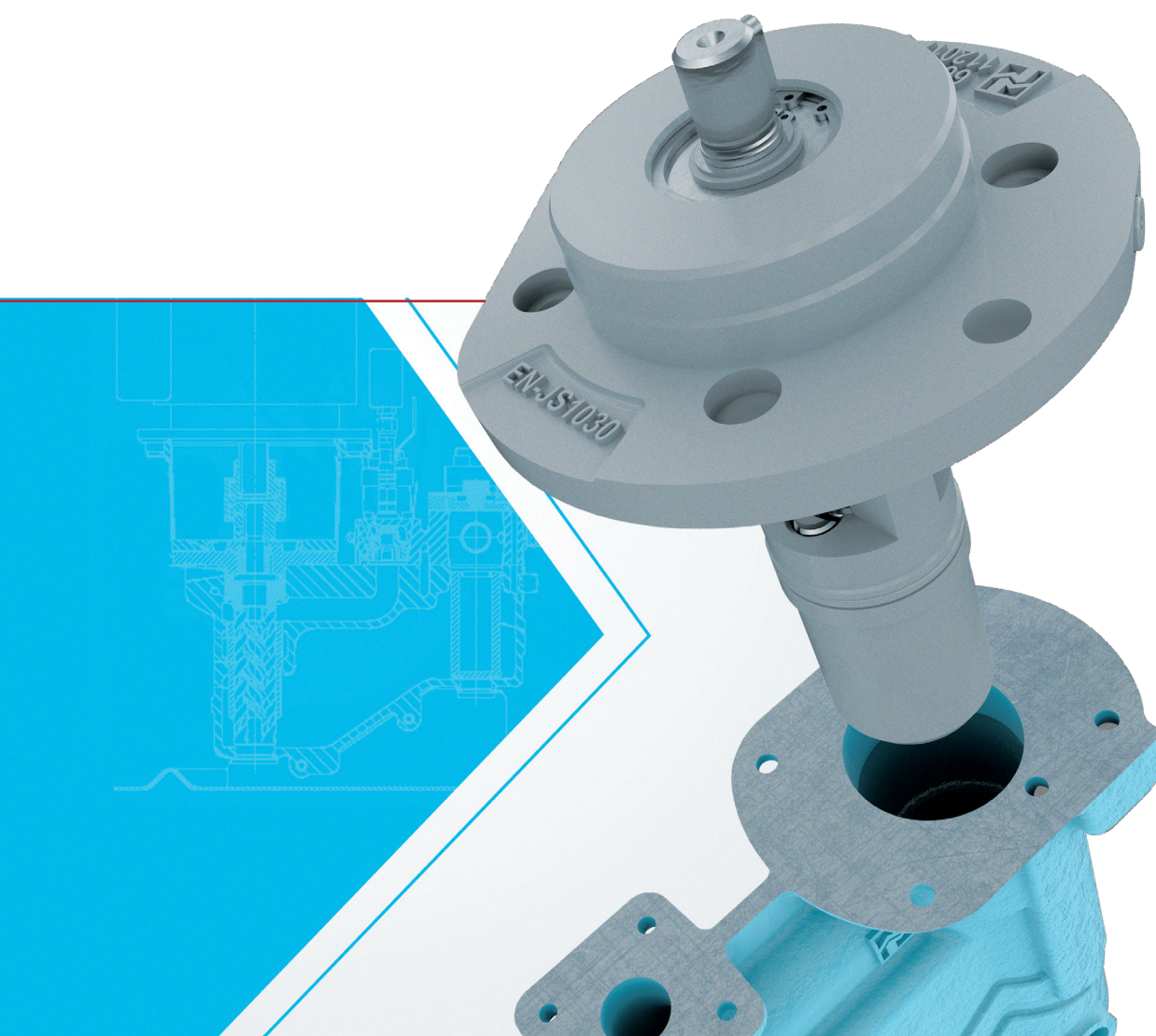


ALLFUEL

第 2 代泵螺杆集成组件



ALLWEILER®



一项改变游戏规则的创新

随着监管法规的增多以及需求的不断增长，您对泵系统的要求也越来越高。ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件可提高性能并且能在片刻间完成拆装。维持系统的最佳性能竟然如此简单。

如何避免因监管法规增多而造成停工时间延长

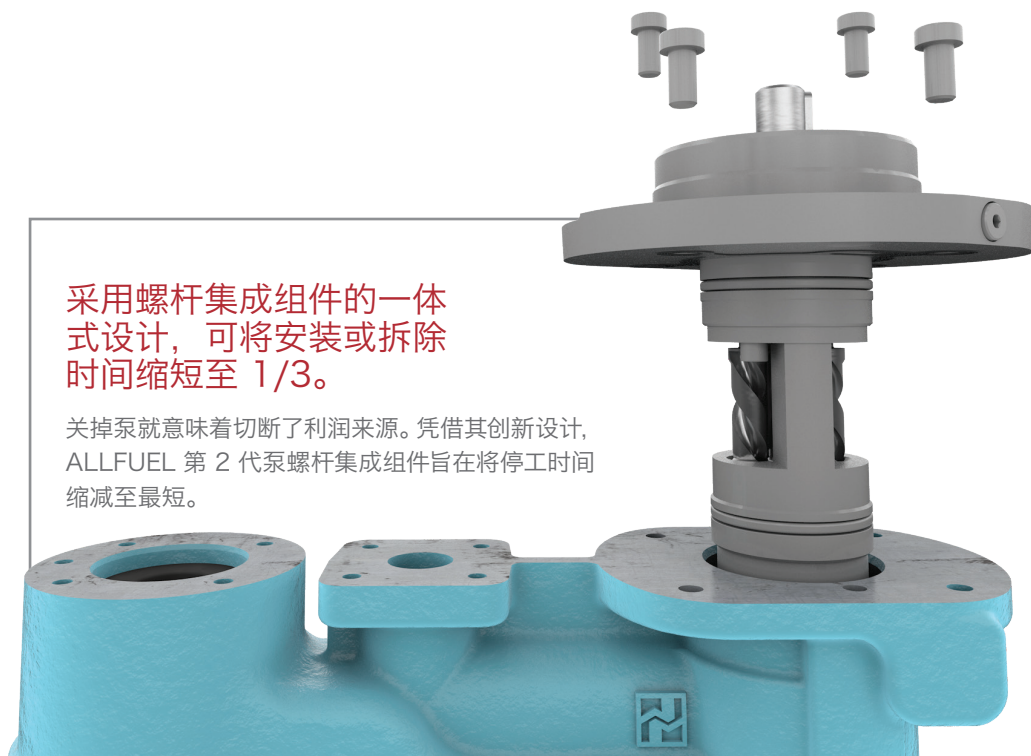
由于相关法规要求船用柴油中的含硫量须维持在较低水平，泵被迫在润滑性能较差的情况下运转，因此造成泵的磨损加剧，增加了泵咬死的可能性。

目前，您比以往任何时候都需要一个非常快速的方法来进行泵的升级、维护和更换。

设计独特，快速维护，精准更换

采用螺杆集成组件的一体式设计，可将安装或拆除时间缩短至 1/3。

关掉泵就意味着切断了利润来源。凭借其创新设计，ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件旨在将停工时间缩减至最短。



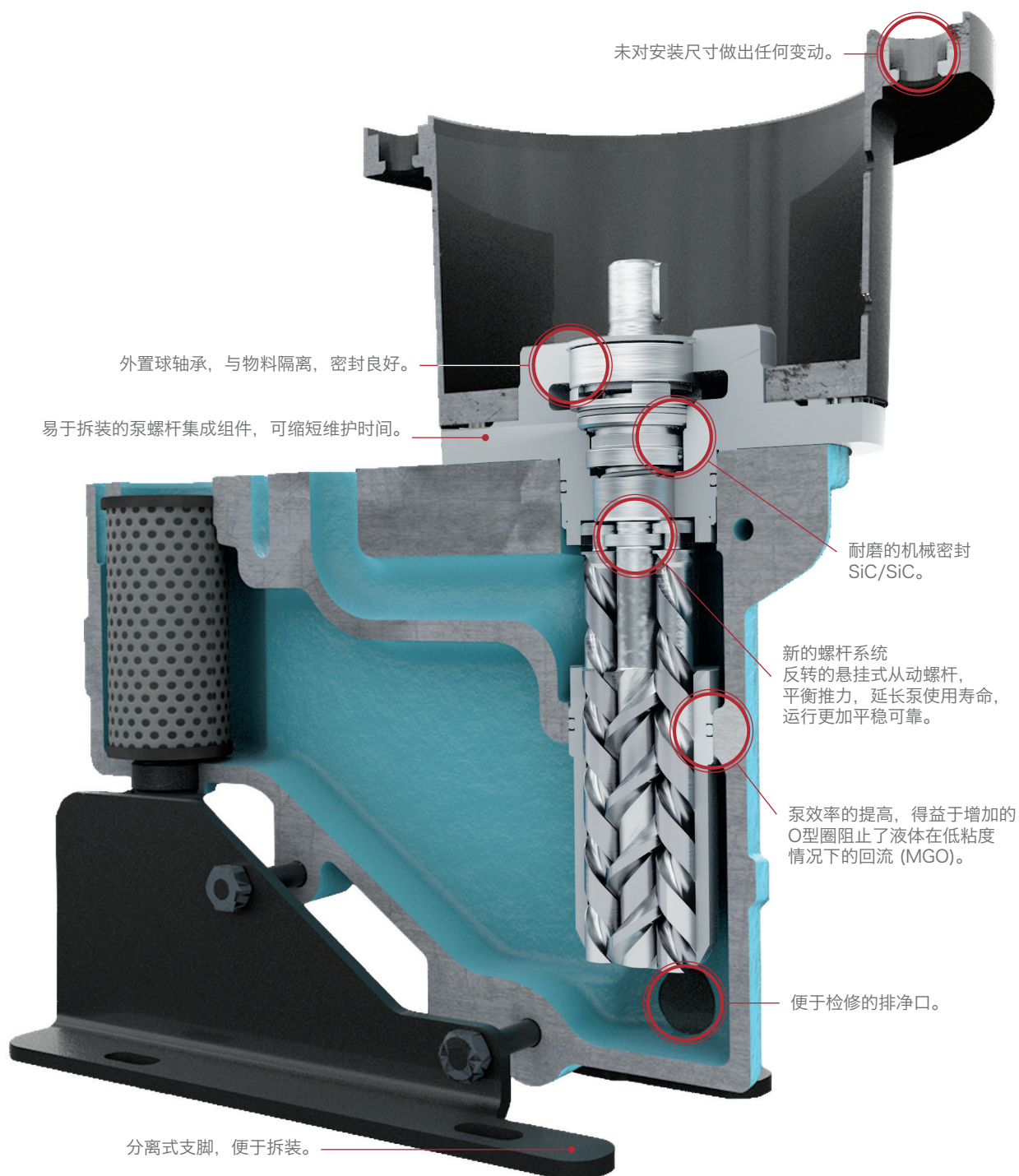
独特设计，带来超出预期的表现.

除了安装简单外，我们在此款泵螺杆集成组件中采用了多项独特设计，可提高其性能和效率，并改善其兼容性：

- › 创新的紧凑型一体式衬套。
- › 外置球轴承不与物料接触。
- › 创新的悬挂式从动螺杆支撑设计。
- › 所有型号的泵共用同一型号的球轴承和机械密封。
- › 泵壳采用底部封闭设计。

内在才最为关键

ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件安装简单, 改变了游戏规则, 显著减少了停工时间, 是兼容性与耐用性的完美结合。



第 2 代泵螺杆集成组件特性

ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件旨在提高其性能和效率并改善其兼容性:

- › 全新的泵螺杆集成组件设计便于整体移出, 维修更加简单快捷。
- › 每个型号所使用的轴承和机械密封均为相同型号, 配置更为简单, 库存备件也更少。
- › 第 2 代泵螺杆集成组件适用于现有的 SPF 或 ALLFUEL 第 1 代泵壳。
- › 新一代悬挂式从动螺杆支撑设计, 再也无需泵壳上特殊硬化定位装置。
- › 全新封闭式泵壳底部两侧各有一个排净口, 易于检修。
- › 重新设计的泵支脚易于现场拆装。
- › 使用全封闭外置抗磨球轴承。

您不确定自己安装的是哪一代产品？

如果泵或者泵随机文件上的物料代码为 W196 或 W197, 而且您正在使用该泵输送低硫液体, 我们建议您对您的泵进行升级, 采用专业输送低硫液体的 ALLFUEL 第二代螺杆集成组件泵, 不仅易于安装, 而且节约大量时间和金钱; 如果您的泵代码为 W198 或 W199, 您的泵可满足输送低硫液体的需求。

性能参数

流量	Q	up to	112	l/min
进口压力	p_s	up to	*)7 /**)25	bar
出口压力	p_d	up to	40	bar
压差	p_{diff}	up to	40	bar
粘度	ν	up to	750/3000	mm ² /s
介质温度	t	up to	150	°C
转速度	n	up to	3600	1/min

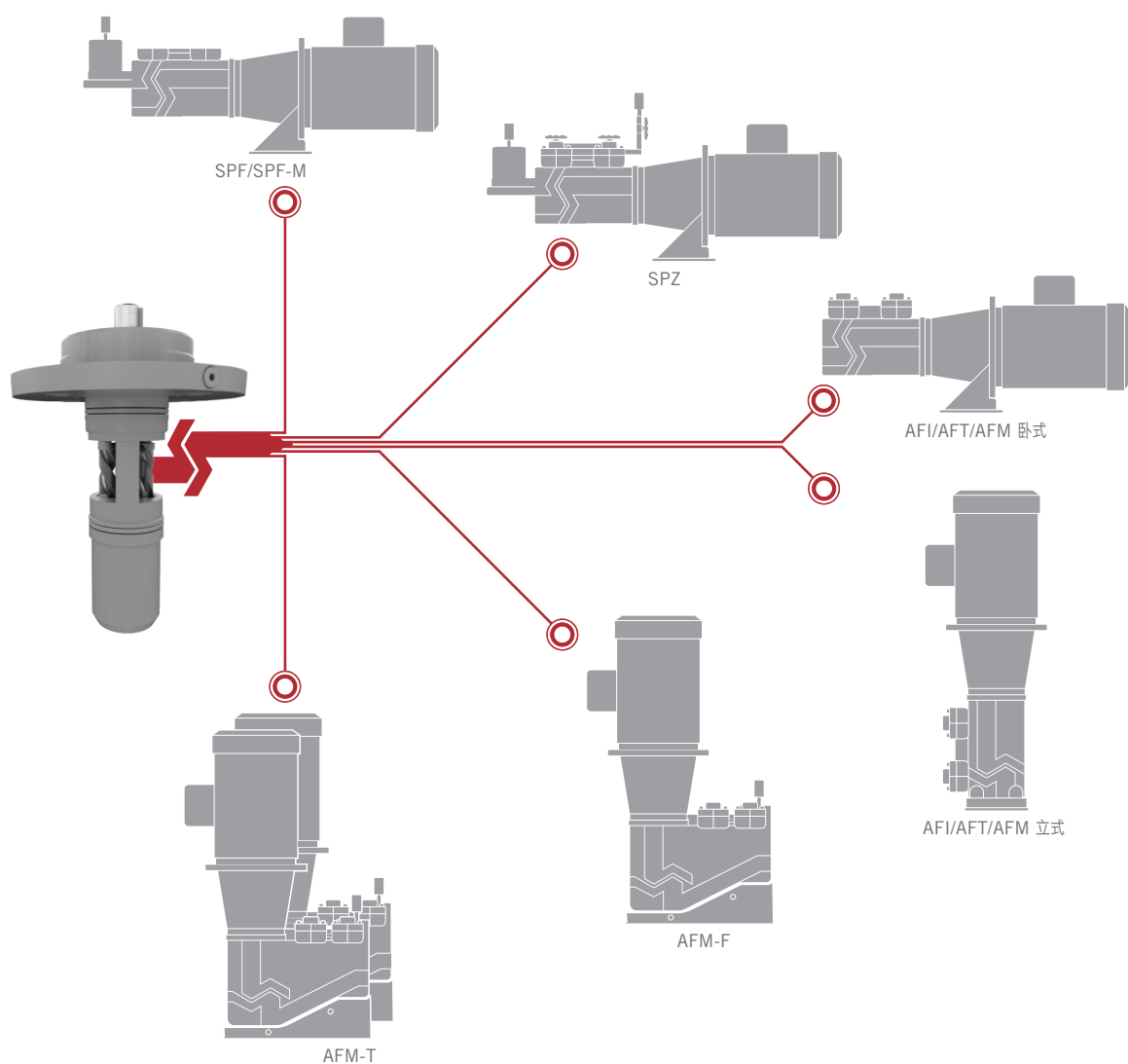
*) AFM-T / F vis:750 mm²/s **)AFM vis:3000 mm²/s



灵活组合，按需配置

ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件可与现有 SPF 或 ALLFUEL 第 1 代泵壳配套，而且已成为所有新款 ALLFUEL 泵的标配。

ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件适用于下列系列：



行业不同，效果相同

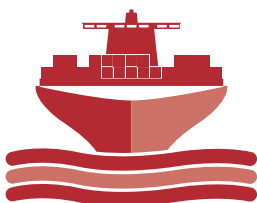
ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件可帮助众多行业的使用部门缩短停工时间。

燃油应用



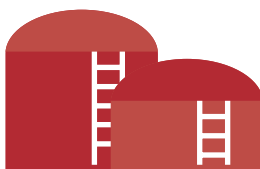
- › 输送泵和循环泵
- › 增压泵和燃烧器操作泵

海运



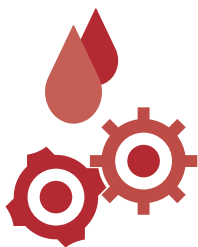
- › 燃料进料泵和循环泵
- › 润滑油泵

油罐区工程



- › 进料泵和油罐排放泵

工业应用



- › 润滑液输送泵
- › 齿轮箱、电机和液压设备的润滑油泵

泵系统的未来

ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件正在改变着人们对泵系统维护的观念。

缩短停工时间

预装配的一体式螺杆集成组件可将拆装时间缩短至原来的三分之一，简化了泵的维护工作并且让系统始终保持最佳运行状态。

经久耐用

安装简单只是一个开始，ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件依靠其独特设计和高精度加工要求来保证超长使用寿命。

同一设计、适用于全部规格

第 2 代泵螺杆集成组件不仅是所有新款系统的标配，更可适用于所有现有的 SPF 和第 1 代泵的泵壳。

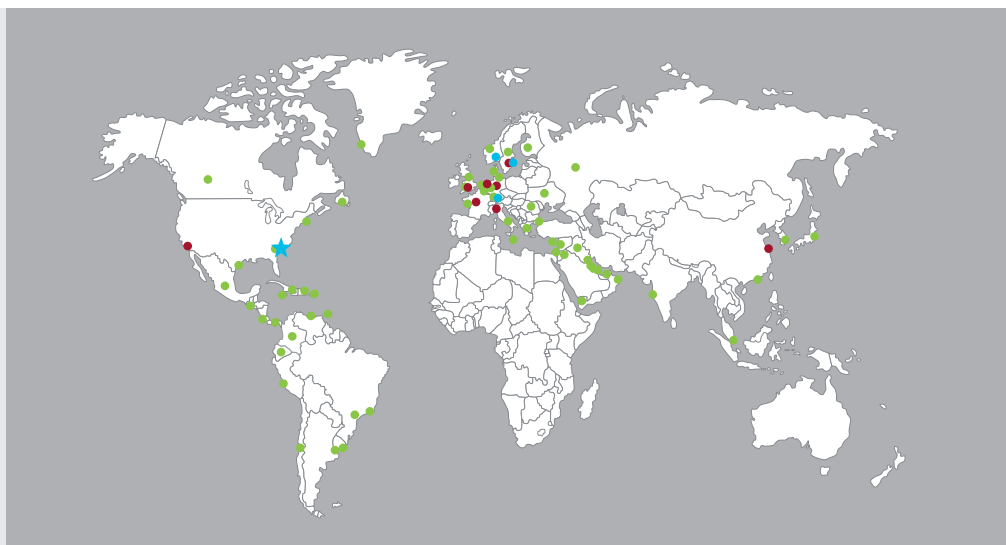
这项创新的时代已经来临

随着新监管法规的出台、需求的不断增长以及对兼容性需求的提高，ALLFUEL 第 2 代泵螺杆集成组件可为您带来操作的便利、优异的性能和卓越的效率，以满足您比以往任何时候都更加迫切的需求。

重新界定全球解决方案

CIRCOR 在各大区域建立了工程设计和制造中心，经销商网络遍布全球，可在全球范围内为您提供全天候的支持。

- ★ 全球总部
- 商业海事主要办事处
- 区域工程设计和制造中心
- 全球分销商网络





CIRCOR is a market-leading, global provider of integrated flow control solutions, specializing in the manufacture of highly engineered valves, instrumentation, pumps, pipeline products and services, and associated products, for critical and sever service applications in the oil and gas, power generation, industrial, process, maritime, aerospace, and defense industries.

Excellence in Flow Control

Asia | Europe | Middle East | North America | South America

SES International B.V.
Sluisstraat 12 Delden,
NL-7491GA Netherlands
+31 74 377 7300

CIRCOR
1710 Airport Rd
Monroe, NC 28110
USA

Warren Pumps LLC
82 Bridges Avenue
P.O. Box 969
Warren, MA 01083-0969
USA
+1(413) 436-7711

Allweiler India Pvt. Ltd.
CIRCOR
Plot No. 1, 22, 23, 653/1,
Somnath Co-op.
Indl. Soc. Ltd.,
Somnath-Kachigam Road,
Daman, 396 210. India



ALLWEILER®

circorpt.com

CIRCOR and Allweiler are registered trademarks of CIRCOR International or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. ©2018, CIRCOR International. All rights reserved. CHI-CIR012-022991-3/18