

公司简介



— www.omfb.com —



液压元件



意大利埃姆菲柏液压元件有限公司(OMFB)成立于1950年,是欧洲最大的商用车液压系统生产厂家之一,集研发、生产和销售于一体。公司主营产品多样化,涵盖取力器、齿轮泵、柱塞泵、比例多路阀等。

OMFB拥有成熟的销售网络,在全球100多个国家拥有分销伙伴,致力于为客户提供优质且高效的液压技术服务。

OMFB自创立之初,始终秉承“发展创新,卓越品质”的经营理念,不断优化生产工艺,改造生产设备,扩大生产规模,稳定生产品质,于1992年成为行业内首家获得ISO9001认证的意大利公司。

1999年,OMFB在产品创新方面获得重大突破。在原有的齿轮泵基础上,开始生产斜轴式柱塞泵‘HDS系列’。

2002年,OMFB在动力传输系统中的控制功能中引入了电子技术,开发了 RADAR 系列小型无线电遥控器以及新型 KIPTRONIC 控制系统。

2012年,OMFB获得了ISO/TS 16949:2009质量体系认证,奠定了在行业内的重要地位。

2015年,OMFB收购了意大利公司DAL BARCO,这是一家液压油箱和柴油油箱专家,进一步扩大了市场。

2017年,OMFB成立了VBR公司,专注于生产电液比例阀和换向阀,完善了电液生产线。

2020年,OMFB推出了新系列产品PDV(比例多路阀),进一步满足市场需求。

在过去七十多年的发展历程中,OMFB的研发团队精益求精、不断创新。先进的技术是产品安全性和可靠性的保证。如今OMFB是一家全球性企业,始终以优质的产品和服务满足客户的需求,不忘初心。

DNV
Copy
conforms
to the original

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

ISSUED TO:
OMFB SPA - HYDRAULIC COMPONENTS -
Sede legale e sito Operativo
Via Cove, 19 - 20050 Pievegliano (BS) - Italy

This is to certify that the management system of
OMFB SPA - HYDRAULIC COMPONENTS -
Sede legale e sito Operativo
Via Cove, 19 - 20050 Pievegliano (BS) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate
has been found to conform to the Quality Management System standard
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacture and sales of Power Take Offs, hydraulic load pumps, gear and
planetary pumps, hydraulic systems, electric hydraulic pressure units, hydraulic control valves,
flow control, directional, electrohydraulic control systems, electrohydraulic products,
units of interest accessories/complementary products for commercial vehicles and
industrial applications (ISO 9001)

Page 01 of 01
Date: 15 November 2021



DNV
Copy
conforms
to the original

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

ISSUED TO:
OMFB SPA - HYDRAULIC COMPONENTS -
Via Cove, 19 - 20050 Pievegliano (BS) - Italy

This is to certify that the management system of
OMFB SPA - HYDRAULIC COMPONENTS -
Via Cove, 19 - 20050 Pievegliano (BS) - Italy
has been found to conform to the Quality Management System standard
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
DESIGN AND MANUFACTURE OF PISTON AND GEAR PUMPS, POWER TAKE OFFS,
HYDRAULIC CONTROL VALVES AND HYDRAULIC VALVES

Page 01 of 01
Date: 15 November 2021



OMFB 概览

- 超过450个员工
- 5个生产工厂
- 6个国际分支机构
- 45条生产线
- 80%出口

取力器 - 液压元件

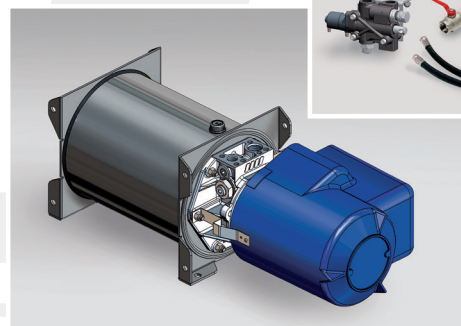
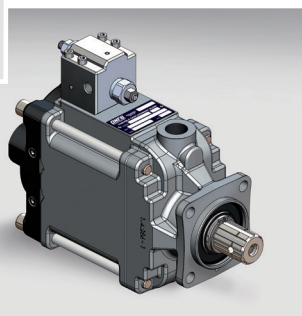
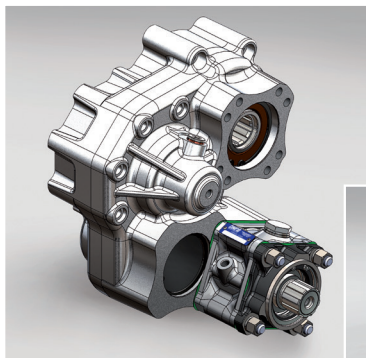
OMFB提供适用于全球主要卡车品牌的取力器及各种液压元件。取力器的离合方式有机械控制、电控、气控和摩擦控制等。

主要产品

- 取力器
- 液压齿轮泵
- 定量柱塞泵/变量柱塞泵
- 斜轴式柱塞马达
- 液压阀
- 开/关和比例气控元件
- 手动液压泵不带或自带油箱
- 液压动力单元
- 铝制/钢制油箱
- 重型卡车的液压组件

应用领域

- 自卸车
- 车厢可卸式汽车/拉臂钩
- 高空作业车
- 救援车
- 起重车
- 垃圾压缩车
- 消防车
- 铲雪车
- 工业领域应用
- 工程机械



比例多路阀

PDV 74 - PDV 114 - PDV 315

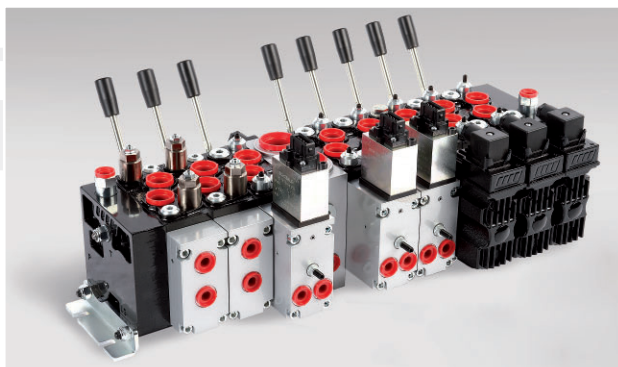
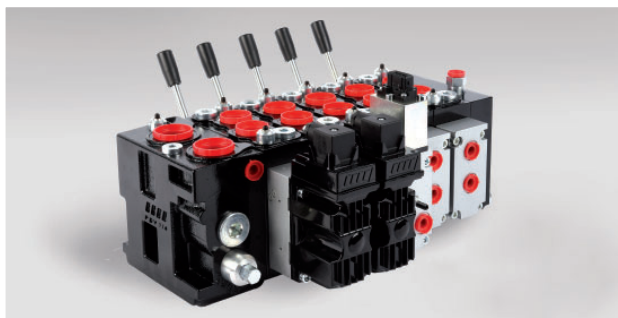
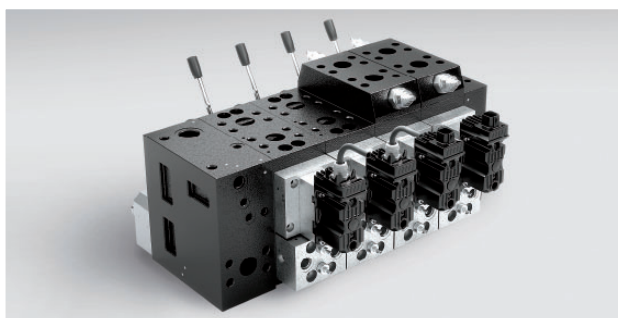


PDV系列比例多路阀基于最先进的技术理念设计,使得设备控制的性能、稳定性及安全性达到最高等级。

基于负载敏感技术,PDV系列产品拥有先进的液压特性,可以满足日益增长的市场需求,提升设备的效率以及安全性,更节能环保。

PDV系列产品具有多种控制方式。同样也可于危险环境,符合ATEX 2014 /34/ EU和运用LECEX防爆认证。

- PDV37: 工作油口最大流量 60L/min
- PDV74: 工作油口最大流量 130L/min
- PDV114: 工作油口最大流量 190L/min
- PDV315: 工作油口最大流量 500L/min



传感器



传感器 - 7系列

基于现代最新技术, 7系列的传感器可检测机械设备不同部件的位置参数。

控制系统可根据位置信号, 实现对设备性能的精准管理, 包括运行效率以及安全等级。

该产品提供最常用的电子信号接口, 符合农业机械、建筑机械、林业机械以及移动设备的国际标。

• 7M 系列

Linear position transducers based on the non-contact magnetostrictive technology. They are assembled into a high pressure resistant housing and designed for the typical installation into hydraulic cylinders.

Available with electrical stroke up to 4.000 mm. with absolute analogue and digital output.

• 7A-7T 系列

Sensors to measure the horizontal planarity (tilt), or vertical angle. Based on MEMS technology, with 2-3 axis accelerometers, they are used to manage and control the planarity (tilt) of the machines.

Configurable measuring ranges.

• 7D 系列

Draw wire transducers for linear displacement detection. They are designed using Hall effect electronic and available with the most common output; measuring ranges up to 5.500 mm.

• 7R 系列

Rotary sensors for the detection of angular movements. Using Hall effect, they are available with 0-360° range, configurable, high resolution; digital and analogue output.



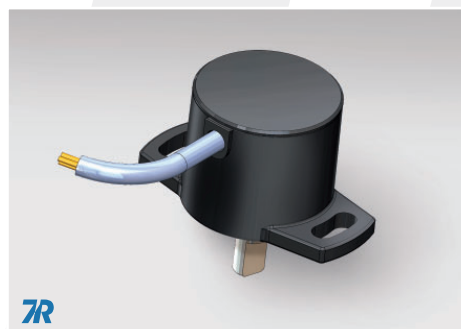
7M



7A - 7T



7D



7R

液压油箱和柴油油箱 定制油箱



OMFB 油箱 - Rovereto plant (TN - Italy)

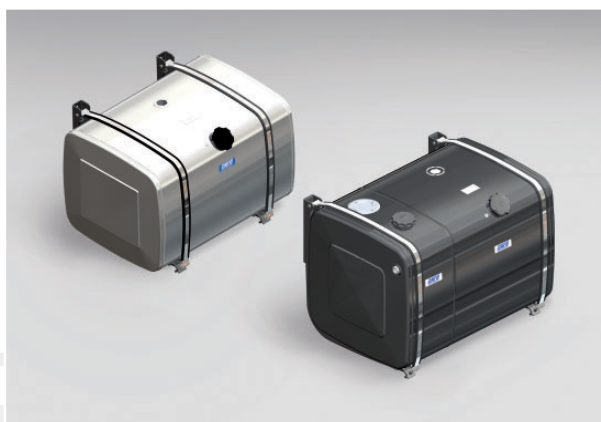
2015年, OMFB收购了DAL BARCO公司, 这是一家历史悠久的工业车辆液压油箱和柴油油箱制造商。DAL BARCO公司于2022年初正式并入OMFB。

该公司专业设计和制造油箱, 其材质有涂层钢、不锈钢和铝合金等。

OMFB油箱适用于任何商业车辆, 移动车辆以及工业车辆, 已装备在欧盟许多重要的品牌车辆上。

OMFB的优势在于符合国际标准、质量体系认证、业务模块化, 可实现高水平的定制, 满足客户的任何需求。

- 液压油箱
23 至 250 升
- 燃油油箱
52 至 1000 升
- 组合油箱
- 定制油箱



控制阀 液压集成阀组



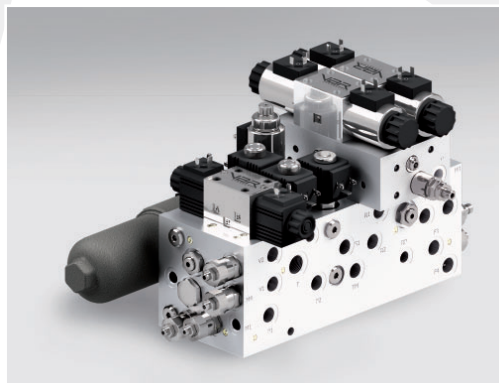
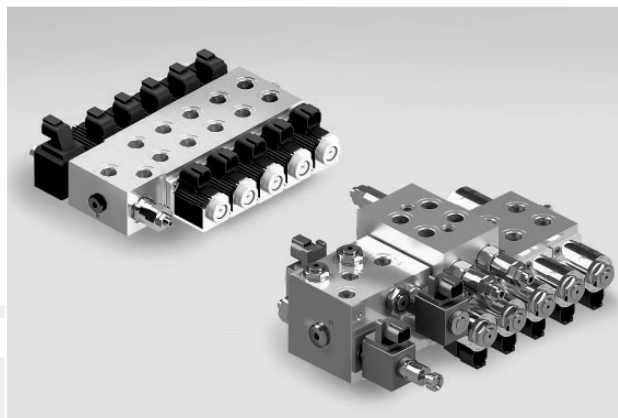
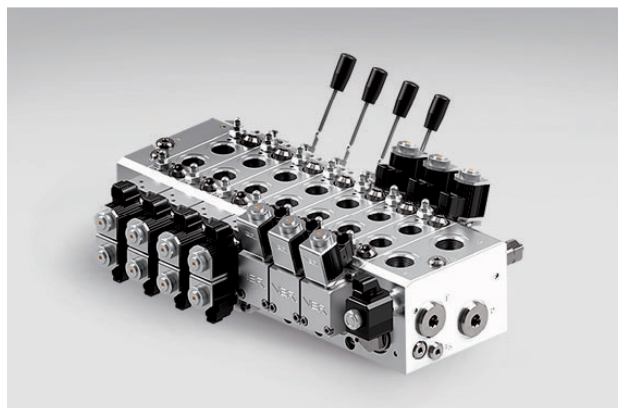
VBR 公司于 2017 年由一群在液压阀领域拥有超过25 年经验的人在 Reggio Emilia 创建。

VBR 为客户提供各种液压系统和完善的解决方案，从设计到产品测试，全程关注客户需求。

高质量的产品设计以最终应用和为客户提供完善的解决方案为导向。

特别注重缩小整体尺寸、减轻重量、减少组件数量、简化液压和电气连接，最大限度地降低故障风险，提高整个系统的质量水平。

- 多路阀
- 液压集成阀组
- 插装阀





OMFB 集团成员



VBR Srl

Via Masaccio, 17
42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel.: (+39) 0522 1722340
e-mail: info@vbrhydraulics.com
www.vbrhydraulics.com

总部:



O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components

Via Cave, 7/9 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) - ITALY
Tel.: (+39) 030 9830611
e-mail: contatti@omfb.it
www.omfb.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= IATF 16949 =

International offices:

OMFB FRANCE SAS

Le Grand Planot - 38290 La Verpilliere - FRANCE
Tel: +33 (0)4 691530 91
e-mail: contact@omfb.fr

OMFB IBERTEC, S.L.

Calle Condado De Treviño, 11 - Nv, 7 09001 Burgos - SPAIN
Tel: +34 947 42 77 01
e-mail: iberteht@iberteht.com

CVH - OMFB Limited

Carter Lane East - South Normanton- Derbyshire - DE55 2DY - UK
Tel: +44 (0)1773 581 983
e-mail: carl.hinds@cvhomfb.co.uk

OMFB INDIA PVT LTD.

35/4 , 1st Floor, 1st Main Road, Near NTT Circle, 2nd Phase,
Peenya Industrial Area, Bangalore 560058 - INDIA
Tel: +91(0)80 48518023
e-mail: sales@omfbindia.com

OMFB PACIFIC PTY LTD

29 Trevi Crescent - Tullamarine 3043 VIC - AUSTRALIA
Tel: +61 (0) 3 9330 2694
e-mail: sales@omfbpacific.com
www.omfbpacific.com

意大利艾姆菲柏液压元件有限公司 上海代表处

上海市浦东新区锦绣东路2777弄12号楼1层129室
联系人: 陈畅源
手机: +86 13564770563
邮箱: aston.chen@omfb.com