

### SALES NETWORK

MILANO - ITALY: DAFRAM HEAD OFFICE  
 URBISAGLIA - ITALY: MANUFACTURING PLANT

EUROPE

BELGIUM  
 CZECH REPUBLIC  
 DENMARK  
 FRANCE  
 GERMANY  
 HOLLAND  
 LATVIA  
 NORWAY  
 PORTUGAL  
 SPAIN  
 SWEDEN  
 UNITED KINGDOM

AARTSELAAR  
 CHOCEN  
 ESBJERG  
 PARIS  
 KOELN  
 ROTTERDAM  
 RIGA  
 OSLO  
 LISBON  
 BARCELONA  
 STOCKHOLM  
 MILDENHALL

AMERICA

MIDDLE EAST  
 EGYPT  
 KUWAIT  
 OMAN  
 QATAR  
 U.A.E.  
 U.A.E.  
 FAR EAST  
 AUSTRALIA  
 KOREA  
 MALAYSIA  
 SINGAPORE  
 CANADA  
 MEXICO  
 U.S.A.

CAIRO  
 KUWAIT CITY  
 MUSCAT  
 DOHA  
 ABU DHABI  
 DUBAI  
 MELBOURNE  
 SEOUL  
 KUALA LUMPUR  
 SINGAPORE  
 CALGARY  
 MEXICO CITY  
 NEW YORK

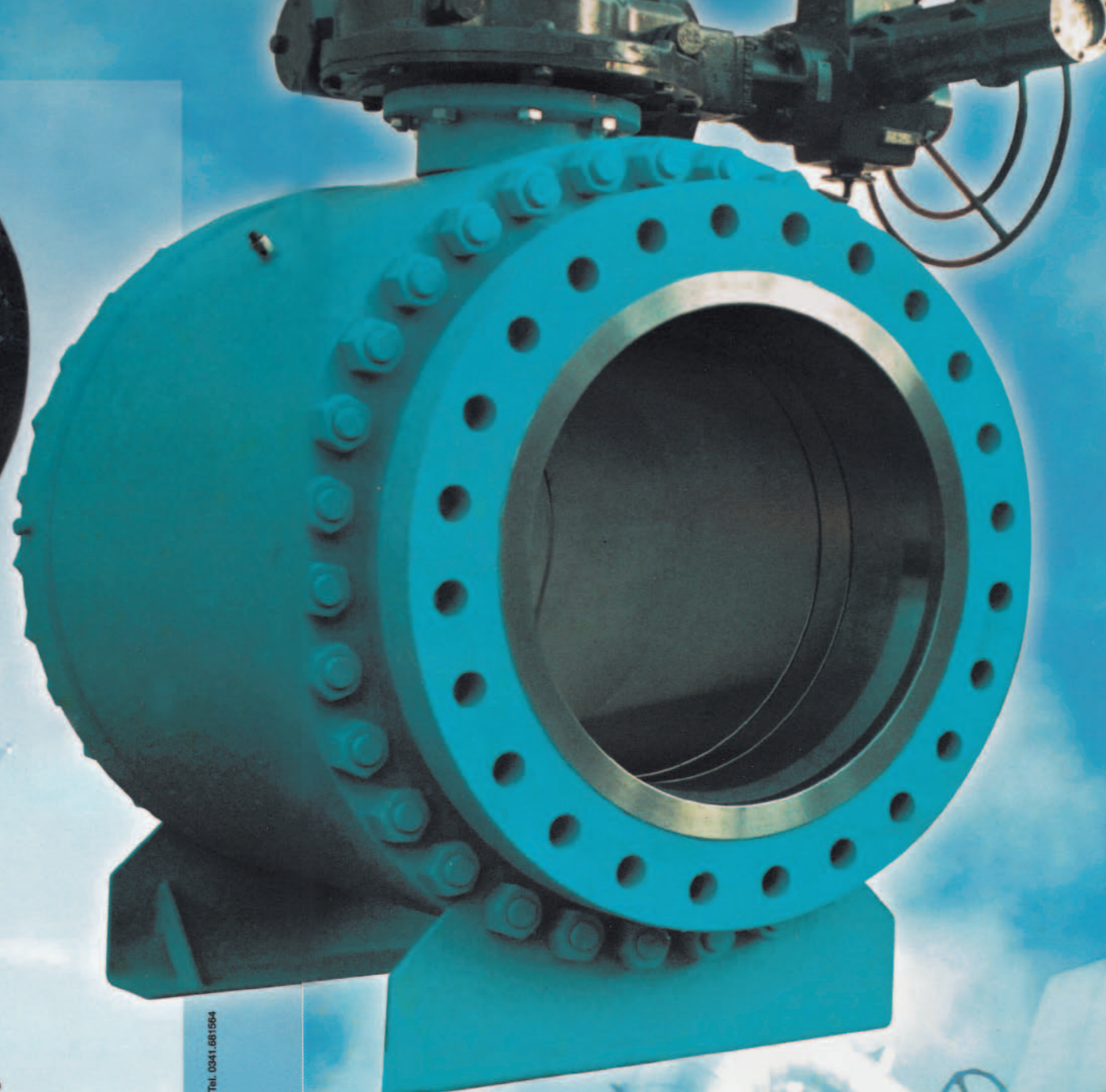
### MAIN REFERENCES 全球主要客户

A.PI.  
 ABB  
 ABB OFFSHORE SYSTEMS  
 ADCO  
 AGIP  
 AKZO NOBEL  
 ARAMCO  
 ATOFINA  
 BASELL  
 BASF  
 BAYER  
 BELAIM PETROLEUM Co. (PETROBEL)  
 BRITISH PETROLEUM - BP  
 CIBA SPECIALITES CHIMIQUES  
 CONDEA  
 DE SMETS ENGINEERING  
 DEGUSSA  
 E.N.PPI.  
 ELF / ELF ATOCHEM  
 ENEL  
 ENICHEM  
 EUROPEAN VINYL CORPORATION (E.V.C.)  
 FOSTER WHEELER

HAMWORTHY KSE  
 HENKEL  
 HÖCHST  
 HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES  
 INSTROMET  
 ITALGAS  
 KRUPP ÜHDE  
 KUWAIT OIL COMPANY (K.O.C.)  
 LASMO OIL COMPANY  
 LINDE IMPIANTI ITALIA  
 LONZA / LONZA WERKE  
 MAERSK OIL DENMARK  
 NAPHTACHEMIE  
 NATIONAL IRANIAN OIL COMPANY (N.I.O.C.)  
 NATO / NATO NORWAY  
 NORSK HYDRO  
 NOYVALLESINA ENGINEERING  
 OIL AND NATURAL GAS CORP. (O.N.G.C.)  
 OILTANKING  
 PETROLEUM DEVELOPMENT of OMAN (RD.O.)  
 POLIMERI EUROPA  
 PRAOIL  
 PROGETTI EUROPA & GLOBAL

PROVIRON  
 QATAR PETROLEUM  
 RADICI GROUP  
 SARAS RAFFINERIE  
 SASOL  
 SIIRTEC NIGI  
 SNAM  
 SNAMPROGETTI  
 SNAMPROGETTI SUD  
 SOLVAY  
 STATOIL NORWAY  
 TECHNIP FRANCE  
 TECHNIP GEOPRODUCTION MALAYSIA  
 TECHNIP ITALY  
 TECNIMONT  
 TECNIPETROL  
 TOYO ENGINEERING CORPORATION  
 TRACTEBEL ENERGY ENGINEERING  
 UCB CHEMICALS  
 UNION CARBIDE  
 UNION MINIERE  
 UOP  
 WÄRTSILÄ FINLAND OY

Grafica&Stampa-LaPoligrafica-Tel. 0041.6611564

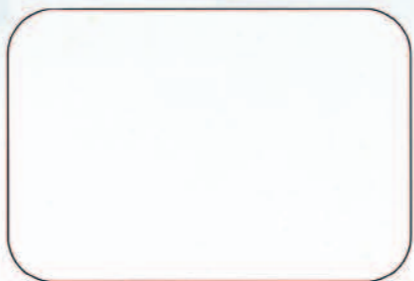


Ball Valves

DAFRAM



**DAFRAM** S.p.A.  
 VALVOLE A SFERA - BALL VALVES



S.S. 78, Km 6 - 62010 Urbisaglia (MC) - ITALY  
 www.dafram.it - email: sales@dafram.it  
 Tel. +39.0733.5119.1 - Fax +39.0733.50196  
 Tel. +39.0733.5119.93 - Fax +39.0733.5119.99 - sales department

Made in Italy - Europe



Because of the constant technical renovation of its products, DAFRAM S.p.A. reserves to itself the right to modify both dimensions and information given in this catalogue. Such information is given in good faith and it is based on specific tests, but it does not represent in any way a warranty.

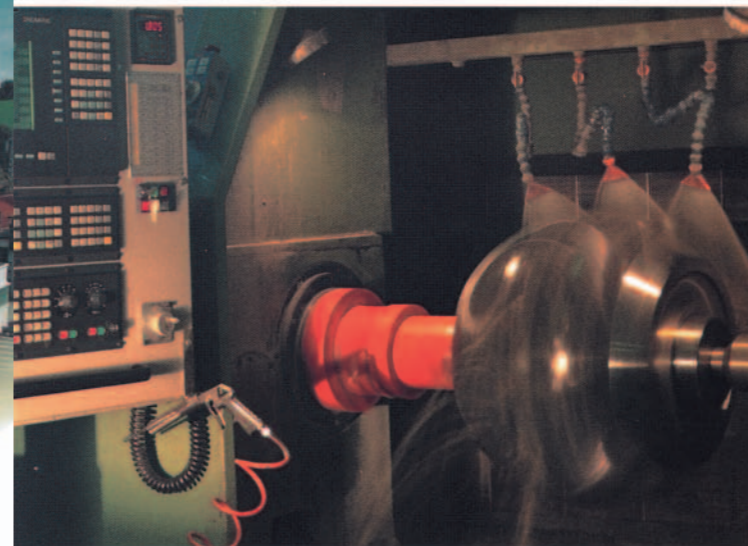
三千控制阀网  
 CV3000.com

## 公司及产品介绍

DAFRAM S.p.A. 是意大利著名的阀门企业；创建于 1956 年，至今已半个多世纪；工厂坐落于意大利中部工业区城市威尔比萨耶尔 Urbisaglia(Macerata)，占地 25000 平方米；2008 年工厂又扩建了两座占地 4200 平方米高 10 米的现代化的车间和测试中心。

DAFRAM 是意大利第一个生产球阀的制造厂，也是世界上获得阀门第三方认证最多的厂家之一。先进的生产技术、完善的质量控制体系以及在 50 多年生产实践中积累的经验确保了 DAFRAM 成为世界上最著名和最具有竞争力的公司之一。

DAFRAM 球阀广泛应用于石油天然气、石油化工、炼油、海洋石油平台、油气管道输送储存、中转及集输系统、天然气净化处理工厂、钢铁、电力、造船、区域地下管网输气、供热及其他传统工业。



## 生产、测试

现代化计算机控制的多个机械加工中心保证了生产过程的全自动化控制。在阀门设计制造时，DAFRAM 不仅将正常的工作条件作为设计基础，同时也考虑事故状态下的受力条件来确定零部件的几何尺寸和材料。在较高压力条件下工作的阀门，其零部件的几何形状都经过特殊的考虑和设计，并利用特殊检测仪器对球阀扭矩都要进行反复测试。

工厂可提供如下无损检测如：液体渗透、磁粉探伤、超声波、X 射线探伤及材料的 PMI 鉴别，腐蚀裕量试验、分析等等。所有阀门都必须按照相应标准进行标准化测试。特殊测试规范或生产程序可以根据用户的要求提供。

DAFRAM 的所有产品在出厂前均已接受 100% 的装配试验、整体检测控制、按用户的技术要求全面检查核准，最后确认质量合格后才发运世界各地。

## 产品及应用

### 球阀类型：

- 浮动式球阀、固定轴球阀
- 全通径、缩径球阀
- 软密封球阀 - 标准常规球阀
- 金属密封球阀 - 耐磨、耐腐蚀和高温工况
- 深冷超低温加长轴球阀 - 低温工况
- 顶装球阀、侧装球阀、全焊接球阀
- 三通球阀 (Y 型、T 型)
- 泄露等级：ISO 5208 Rate D and A, ANSI/FCI 70-2 Class V、VI
- 碳钢、不锈钢、双相钢、超级双相钢、Inconel、Monel、镍基合金等特殊合金阀门
- 防逸散泄漏球阀；TA-Luft 认证和氦气测试。



### 球阀产品范围：

- 温度范围：-196 °C ~ +550 °C
- 标准球阀：1/4" ~ 48", ANSI 150LB ~ 2500LB
- 三通球阀：1/4" ~ 48", ANSI 900LB

### 压力尺寸比：

- 20" ~ ANSI 2500 LB
- 32" ~ ANSI 1500 LB
- 40" ~ ANSI 900 LB
- 46" ~ ANSI 600 LB
- 48" ~ ANSI 300 LB
- 可以按用户要求设计制造更大尺寸球阀



## 质量体系

### DAFRAM 的产品质量体系认证：

- ISO 9001-2000 for Design, production and after sales of ball valve
- API Specification Q1

### DAFRAM 设计和生产过程质量保证认证

- SIL 3 for functional safety - 安全完整性水平 SIL 3
- API 6D, License N.0265
- Pressure equipment directive 97/23/EC (PED)- 压力设备规章
- ATEX - 关于在潜在的爆炸性环境中使用的设备和防护系统 94/9、EC 号规章
- TA- Luft by TUV, cert.N.922-960157



### DAFRAM 阀门压力测试：

- API 6D
- API 598
- BS 6755 Part 1

### DAFRAM 防火测试和认证：

- API 607 4th Edition
- BS 6755 Part 2





