产品系列简介

安　耐

AIGNEP

www.aignep.com

压缩空气杰出的解决方案

AIGNEP(安耐)是意大利专业的气动产品领导品牌，在气动行业已有30多年的历史。专注、勤奋及布加迪家族的大力投入，使安耐成为目前气动领域活跃的一员。

如今，安耐拥有一个现代化的生产基地，占地面积22000平方米，拥有员工150多人。所有的产品都由专业的工程师团队精心设计，生产和组装已实现全自动化。自动仓储系统中有上千万件库存产品随时待发以确保按时交付全球每一笔订单。

安耐在全球有四家分公司，分别位于美国、西班牙、瑞士和巴西，并拥有一个由众多可靠分销商所组成的全球营销网络。

目前安耐共有18条产品线，包括：自动快插接头（55000系列工程塑料快插接头、50000系列工程塑料-铜镀镍快插接头、57000系列铜镀镍全金属快插接头、60000系列不锈钢快插接头 、70000系列食品级快插接头、58000系列高压快插接头）、快拧接头(1000系列）、A系列附件接头、迷你球阀（GHILUX系列）、通用卡套接头（9000-10000-13000系列）、调速阀（F系列功能接头）、Q系列快速接头、FRL气源处理三联件系列、手动阀、气动阀和电磁阀、气缸、管类产品、Infinity空压管路系统及其他非标订制产品。

移动空气能量！“我们以高技术标准、高产品质量及高客户满意度成就压缩空气杰出的解决方案。”

格拉齐亚诺.布加迪

执行总监

标准气动应用

50000系列–快插接头

工作压力：最低–0.99 bar(–0.099 MPa)–最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：短锥螺纹–直螺纹（ISO228 –A标准）– 锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M5–M7–M12–1/8–1/4–3/8–1/2
插管直径：3–4–5–6–8–10–12–14
适合流体：压缩空气–真空
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

一般气动应用

55000系列–工程塑料快插接头

工作压力：最低–0.99 bar (–0.099 MPa)–最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：短锥螺纹–直螺纹（ISO228 –A标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M3–M5–M7–M12–1/8–1/4–3/8–1/2
插管直径：2–3–4–5–6–8–10–12–14
适合流体：压缩空气–真空
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

标准气动应用

57000系列–铜镀镍全金属快插接头

工作压力：最低–0.99 bar(–0.099 MPa)–最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：短锥螺纹 – 直螺纹（ISO228 –A标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M5–M7–M12–1/8–1/4–3/8–1/2
插管直径：4–5–6–8–10–12–14
适合流体：压缩空气–真空–水–蒸气*（配FKM 密封圈）
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

***可订制FKM 密封非标产品**

食品及饮料应用

70000系列–食品级快插接头

工作压力：最低–0.99 bar(–0.099 MPa)–最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+200℃
螺纹：短锥螺纹 – 直螺纹（ISO228 – A标准）– 锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）
– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M5–1/8–1/4–3/8
插管直径：4–6–8–10–12
适合流体：压缩空气–真空–蒸气–饮用水及食品
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

NSF
Certified to NSF/ANSI-61
NSF-51

恶劣环境应用

60-61-62-63-66000系列-不锈钢快插接头及附件

工作压力：最低-0.99 bar(-0.099 MPa)-最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低-20℃-最高+225℃
螺纹：短锥螺纹 - 直螺纹（ISO228 -A标准）- 锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）-公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M5-1/8-1/4-3/8-1/2-3/4
插管直径：4-6-8-10-12
适合流体：压缩空气-真空-蒸气-食品及化工行业流体
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

***不锈钢材质AISI 316L**

标准工业应用

89000系列-英制管全金属快插接头

工作压力：最低-0.99 bar(-0.099 MPa)-最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低-20℃-最高+80℃
螺纹：短锥螺纹 - 直螺纹（ISO228 -A标准）- 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：10/32-1/8-1/4-3/8-1/2
插管直径：5/16-5/32-1/8-1/4-3/8-1/2
适合流体：压缩空气-真空-水-蒸气*（配FKM 密封圈）
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

***可订制FKM 密封非标产品**

油路及润滑系统

58000系列-高压快插接头

工作压力：最低0 bar(0 MPa)-最高150 bar(15 Mpa)-*空气：0-30bar（3Mpa）
工作温度：最低-30℃-最高+130℃
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）- 公制锥螺纹（UNI 7707 标准）
螺纹尺寸：M6-M8-M10-1/8
插管直径：4-6
适合流体：油-油脂-水-*压缩空气
连接管：耐高压尼龙6、尼龙66
*尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PVC编织管。

标准工业应用

1000系列-快拧接头

工作压力：最低0 bar(0 MPa)-最高150 bar(15 MPa)
工作温度：最低-20℃-最高+80℃
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）- 直螺纹（ISO228 -A标准）- 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M5-M6-M12-1/8-1/4-3/8-1/2
插管直径：4/2.7-5/3-6/4-8/6-10/6.5-10/8-12/8-12/10-15/12.5
适合流体：压缩空气-与连接件相兼容的低压流体和液体。
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、PU（聚氨脂）管、PVC编织管。

标准工业应用

F系列–节流阀及功能阀

工作压力：最低1 bar(0.1 MPa)–最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：短锥螺纹
螺纹尺寸：M5–1"
插管直径：3–15
适合流体：压缩空气
连接管：尼龙6、尼龙11、尼龙12、PE（聚乙烯）管、*PU（聚氨脂）管、PTFE（特氟龙）管、FEP（特氟龙）管。
*Pu管要求最小硬度邵式98度。

空气、瓦斯及流体通断

Ghilux系列–迷你球阀

***100%出厂全检**

工作压力：最低–0.99 bar(–0.099 MPa)–最高20 bar(2 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）– 直螺纹（ISO228 –A标准）
螺纹尺寸：1/8–1/4–3/8–1/2–3/4
插管直径：6–8–10–12–14–15–16–18
适合流体：压缩空气–水–油–瓦斯*
连接管：铜管、普通金属管及各类接头；带内衬套的尼龙6和尼龙11。

标准气动应用

A系列–铜转接头

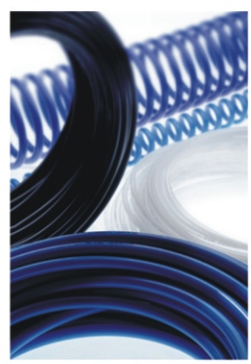
铜镀镍接头

工作压力：最低0 bar(0 MPa)–最高50–150 bar(5–15 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）– 直螺纹（ISO228 – A标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：M5–1/8–1/4–3/8–1/2–3/4–1"–1" 1/4–1" 1/2–2"
适合流体：压缩空气–水–油–气动、液压及油压动力设备的常用流体
连接管：普通管类及接头

标准气动应用

T系列–塑料管类产品

工作压力：最低0 bar(0 MPa)–最高10–55 bar(1.0–5.5 MPa)
工作温度：最低–70℃–最高+260℃
管子材质：PA（尼龙）管、PU（聚氨脂）管、PA（尼龙）弹簧管、PU（聚氨脂）弹簧管、PVC管、NBR/PVC 管、FEP (特氟龙）管、PTFE（特氟龙）管、
标准颜色：白色–红色–蓝色–绿色–黑色
插管直径：4~33 mm



空气、瓦斯及流体快速接头

100-700系列-自动快速接头

螺纹：直螺纹（ISO228 –A标准）
螺纹尺寸：1/8–1/4–3/8–1/2
插头体形式：A/6–MIGNON–B/12–B/15–B/17–C/10–170–意标–欧标–日标

190系列多用型接头体

600系列安全型快速接头

400–500系列模具冷却快速接头

不锈钢插头体

标准气动应用

9000系列-铜镀镍卡套接头

工作压力：最低0 bar(0 MPa)–最高64–178 bar(6.4–17.8 MPa)
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）– 直螺纹（ISO228 –A标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：1/8–1/4–3/8–1/2
插管直径：4–6–8–10–12–14–15–16–18
适合流体：压缩空气–水–油–气动、液压及油压动力设备的常用流体
连接管：带内衬套的尼龙6和尼龙11。

紫铜管、铁管、钢管、铝管、黄铜管

标准气动应用

10000系列-通用铜镀镍卡套接头

工作压力：最低0 bar(0 MPa)–最高69–148 bar(6.9–14.8 MPa)
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）– 直螺纹（ISO228 –A标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：1/8–1/4–3/8–1/2–3/4
插管直径：4–6–8–10–12–14–15–16–18–22
适合流体：压缩空气–水–油–气动、液压及油压动力设备的常用流体
连接管：带内衬套的尼龙6和尼龙11。

紫铜管、铁管、钢管、铝管、黄铜管

标准气动应用

13000系列-通用黄铜卡套接头

工作压力：最低0 bar(0 MPa)–最高69–148 bar(6.9–14.8 MPa)
螺纹：锥螺纹（ISO7.1/BS21/DIN2999标准）– 直螺纹（ISO228 –A标准）– 公制螺纹（ISO R/262 标准）
螺纹尺寸：1/8–1/4–3/8–1/2–3/4
插管直径：4–6–8–10–12–14–15–16–18–22
适合流体：压缩空气–水–油–气动、液压及油压动力设备的常用流体。
连接管：带内衬套的尼龙6和尼龙11。

紫铜管、铁管、钢管、铝管、黄铜管

气动阀系列–手动阀、气动阀及电磁阀

工作压力：最低2 bar(0.2 MPa)–最高10 bar(1 MPa)
工作温度：最低–10℃–最高+60℃
螺纹尺寸：M5–1/8–1/4–1/2

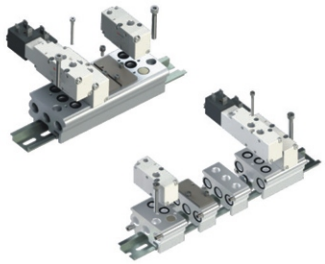
01V系列
电磁阀

01V系列
辅助阀

01V系列
气动阀

01V系列
手动阀

01V系列
多基座/模块基座



02V系列
微型阀

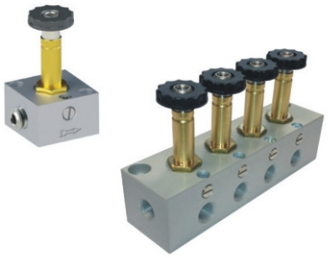
03V系列
16mm 阀

04V系列
面板阀、按钮阀及选择阀

05V系列
18mm VDMA 阀
18mm VDMA 阀座

06V系列
踏板阀

07V系列
电磁阀



07V系列
10mm 迷你电磁阀

07V系列
15mm 迷你电磁阀

08V系列
NAMUR 阀

电磁线圈及插头

气缸系列-气动执行器及附件

缸径：最小6mm-最大320mm
标准行程：最短5mm-最长1000mm
可订制行程长度：最长2700mm
适合流体：过滤润滑压缩空气及未润滑压缩空气

可以订制不锈钢气缸部件和FKM密封

CA-CAF 系列
穿板气缸Φ6-16 mm

迷你系列
迷你气缸 ISO 6432 Φ8-25 mm

迷你不锈钢系列
迷你气缸 ISO 6432Φ16-25 mm

A95系列
A95气缸 Φ32-63 mm

Q系列
紧凑型气缸Φ12-100 mm

B系列
短行程气缸Φ12-100mm

X系列
ISO 15552 气缸Φ32-125 mm

旋转气缸系列
旋转气缸外螺纹及齿轮型

E系列
ISO 6431系列气缸Φ32-320 mm

V系列
ISO 15552 不锈钢气缸Φ32-125 mm

NHA系列
双活塞杆气缸 Interface ISO 15552Φ32-100 mm

W系列
ISO 21287 紧凑型气缸 Φ20-100 mm (新产品)

新品

P系列
ISO Interface 紧凑型气缸 Φ125-250mm

导向元件
ISO 6432Φ12-25mm
ISO 6431 VDMA Φ32-100mm

传感器

Blue Air 系列-气缸套件

ISO 15552 系列 X 套件

ISO 15552 系列 NHA 套件

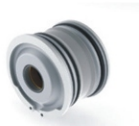
ISO 15552 系列 E 套件

ISO 21287 系列 W 套件

ISO 6432 系列 迷你套件

A95系列套件

B系列套件



Q系列套件

FRL 系列-空气处理元件

工作压力：最低0 bar(0 MPa)-最高15 bar(1.5 MPa)
工作温度：最低-10℃-最高+50℃
调压范围：0 bar-12 bar
过滤精度：5 μm-50μm
尺寸规格：迷你FRL-FRL1-FRL2-FRL3
螺纹尺寸：1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1''

T010 迷你型
过滤器

T015 迷你型
聚结型过滤器

T020-T070-T080 迷你型
减压阀/快速卸荷减压阀
水减压阀

T030 迷你型
过滤减压阀

T040 迷你型
油雾器

T100-T200迷你型
FR+L/F+R+L

T400迷你型
F+FC

T450迷你型
FR+FC

T010型
过滤器

T015型
聚结型过滤器

T020型
减压阀

T030型
过滤减压阀

T040型
油雾器

T050型
关闭阀

T060型
软启动阀

T100型
FR+L

T110型
V+FR+L

T200型
F+R+L

T210型
V+F+R+L

T300型
F+L

T400-T450
F + F C
FR+FC

附件

压力表

非标产品-按客户要求订制产品

标准气动应用
根据您的需求订制

技术文档

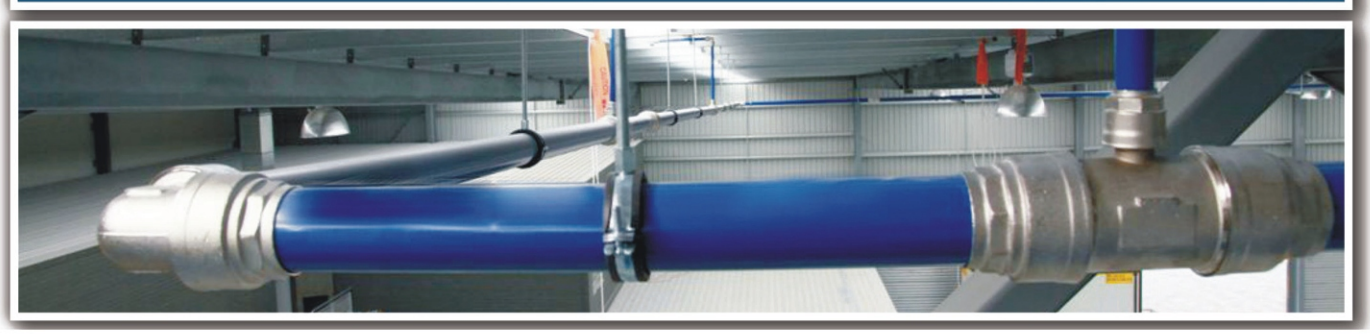
标准样册及价格本

Infinity 管路样册及价格本

CD-Rom 样册

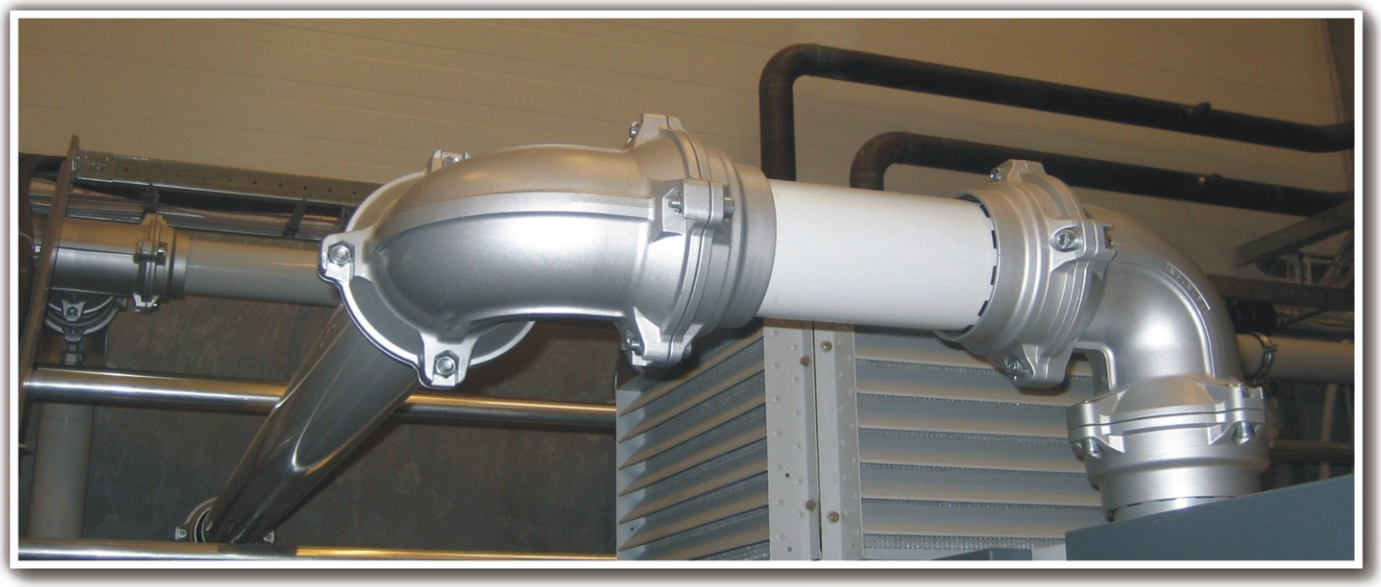
网页：www.aignep.com

样品盒 全系列产品



90000 系列–管路安装快插接头

工作压力：最低–0.99 bar(–0.099 MPa)–最高16 bar(1.6 MPa)
工作温度：最低–20℃–最高+80℃
螺纹：外锥螺纹（ISO7标准）–内直螺纹（ISO228标准）
螺纹尺寸：1/2–3/4–1"–1" 1/4–1"1/2–2"–2"1/2–3"
插管直径：20–25–32–40–50–63–80–110
适合流体：压缩空气–真空–惰性气体（氮气–氩气）
连接管：精密挤出成型铝管；管体带AIGNEP标志，蓝色和灰色两种颜色。



安耐 认证

ICIM
www.icim.it

CERTIFICATO n. / CERTIFICATE No. 0055/6

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

AIGNEP S.p.A.

UNITA' OPERATIVE
OPERATIVE UNITS

Via Don Bazzoli, 34 - 25070 Bione (BS)
Italia

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

UNI EN ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

EA: 17

Progettazione e fabbricazione di: raccordi; valvole a sfera per l'impiantistica pneumatica, oleodinamica ed idraulica; componenti per il trattamento dell'aria compressa (FRL); cilindri pneumatici; elettrovalvole pneumatiche.

Design and production of: fittings; ball valves for pneumatic, hydraulic and plumbing applications; components for compressed-air treatment (FRL); pneumatic cylinders; pneumatic electromagnetic valves.

Riferirsi al Manuale della Qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma di riferimento.
Refer to Quality Manual for details of application to reference standard requirements.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle aziende.
The use and the validity of this certificate shall satisfy the requirements of the rules for the certification of company quality management systems.

Data emissione / First issue	Emissione corrente / Current issue	Data di scadenza / Expiring date
11/12/1992	18/09/2011	17/09/2014

ICIM S.p.A.
Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SQ0 N° 004A SSI N° 009G
SGA N° 005D PRD N° 004B
SCR N° 006F ISP N° 046E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CISQ is a member of IQNet
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the l... provider of management S... Certification in the ...
IQNet is composed of more th... bodies and counts over 150 subsid... all over the ...

CISQ è la Federazione Itali... Organismi di Certificazio... sistemi di gestione azie...
CISQ is the Italian Fede... of management s... Certification B...

FEDERAZIO... CISQ
www.cisq.co...

IQNet®
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/ICIM
hereby certify that the organization

AIGNEP S.p.A.

Via Don Bazzoli, 34 - I-25070 Bione (BS)

for the following field of activities

Design and production of: fittings; ball valves for pneumatic, hydraulic and plumbing applications; components for compressed-air treatment (FRL); pneumatic cylinders; pneumatic electromagnetic valves.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: **2011-09-18**
Validity date: **2014-09-17**

Registration Number: IT-3755

IQNet — *Michael Drechsel*, *President of IQNET*

CISQ — *Gianrenzo Prati*, *President of CISQ*

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vinçotte International *Belgium* ANCE *Mexico* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* DS *Denmark* ELOT *Greece* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* Inspecta Certification *Finland* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

NSF International
RECOGNIZES
Aignep SpA
Italy
AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 61 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.

NSF

This certificate is the property of NSF International and ...

February 2, 2010
Certificate# C0023062 - 01

NSF International
RECOGNIZES
Aignep S.P.A.
Italy
AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 51 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.

NSF

ANSI

This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website (www.nsf.org).

January 25, 2010
Certificate# C0037211 - 01

Joseph Phillips, General Manager
Food Equipment

RoHS compliant

CTP

AIGNEP
ITALY
Via Don G.Bazzoli, 34
25070 Bione (BS)
T. +39 0365896626
F. +39 0365896561
aignep@aignep.it
www.aignep.com

ALPHA TECHNOLOGIES
U.S.A.
320 PREMIER CT #224
FRANKLIN, TN 37067
PH: 615-771-6650
FX: 615-771-0926
service@alphafittings.com
www.alphafittings.com

AIGNEP
SPAIN
Pol. Ind. el Tortuguer "Can Prat",
Naves 23 y 24
08691 MONISTROL
DE MONTSERRAT (Barcelona)
T. 93 828 47 36
F. 93 828 44 32
aignep@aignep.es
www.aignep.com

AIGNEP
SWITZERLAND
AIGNEP AG - Römerstrasse 7
CH-2555 Brügg - SCHWEIZ
T. + 41 32 342 09 09
F. + 41 32 342 09 11
aignep.ch@aignep.com
www.aignep.com

AIGNEP
BRASIL
AIGNEP DO BRASIL SERVICOS TECNICOS LTDA
AV DOUTOR BERNARDINO DE CAMPOS
435 11.065-003 - CAMPO GRANDE -
SANTOS - BRASIL
T.+55 132138-4049
F.+55 132138-4052
aignep.br@aignep.com
www.aignep.com

www.aignep.com