

*Available devices with  
PED certificates and  
ATEX certificates*



*GAS and AIR Equipment*

*Disponibili regolatori  
con certificati PED  
con certificati ATEX*



# GRUPPI TRATTAMENTO ARIA SERIE MODULARE 1/8"-2"

## MODULAR COMPRESSED AIR UNITS 1/8"-2"



1

### GRUPPI ARIA COMPRESSA MODULARI

Materiale zama  
Attacchi da 1/8" a 1/4"

### COMPRESSED AIR MODULAR UNITS

Material zinc alloy  
Ports from 1/8" to 1/4"



2

### GRUPPI ARIA COMPRESSA MODULARI

Materiale alluminio  
Attacchi da 3/8" a 1/2"

### COMPRESSED AIR MODULAR UNITS

Material aluminium  
Ports from 3/8" to 1/2"



3

### GRUPPI ARIA COMPRESSA MODULARI

Materiale alluminio  
Attacchi da 3/4" a 1"

### COMPRESSED AIR MODULAR UNITS

Material aluminium  
Ports from 3/4" to 1"



4

### GRUPPI ARIA COMPRESSA MODULARI

Materiale alluminio, ottone, bronzo  
Attacchi da 1-1/2" a 2"  
Massima pressione esercizio 50 bar

### COMPRESSED AIR MODULAR UNITS

Material aluminium, brass, bronze  
Ports from 1-1/2" to 2"  
Working pressure max 50 bar

A richiesta è disponibile la documentazione completa relativa a ciascuna linea di prodotti (vedi riferimento numerico)  
Upon request we can send you the complete documentation for each product line (see numerical references)

## GRUPPI TRATTAMENTO ARIA SERIE STANDARD 1/4"-2"

### STANDARD COMPRESSED AIR UNITS 1/4"-2"



5

**RIDUTTORI 30/50 BAR**  
Materiale alluminio, ottone  
Attacchi da 1-1/2" a 2"

**REGULATOR WORKING PRESSURE 30/50 BAR**  
Material aluminium, brass  
Connections 1-1/2" to 2"



6

**MICROREGOLATORI**  
Attacchi da 1/8" a 1/4"  
Materiale alluminio, ottone,  
acciaio inossidabile 316 L

**MICRO-REGULATORS**  
Ports in body from 1/8" to 1/4"  
Material aluminium, brass, stainless steel 316 L





## APPARECCHI TRATTAMENTO ARIA 1/4"-2"

### COMPRESSED AIR UNITS 1/4"-2"



7

**SCARICO AUTOMATICO FINE LINEA**  
*AUTOMATIC MECHANICAL DRAIN*



8

**AVVIATORE PROGRESSIVO E VALVOLE A 3 VIE**  
Attacchi 1/4" e 1/2"  
Materiale alluminio, zama

*PROGRESSIVE STARTERS AND 3-WAYS VALVES*  
Ports from 1/4" to 1/2"  
Material aluminium, zinc alloy



9

**REGOLATORI ALTA SENSIBILITÀ**  
Materiale alluminio  
Attacchi da 1/4" a 1/2"  
Pressione da 5 mbar a 6 bar

*HIGH SENSIBILITY REGULATORS*  
Material aluminium  
Ports from 1/4" to 1/2"  
Pressure range from 5 mbar tu 6 bar



10

**RIDUTTORI PILOTATI**  
Materiale alluminio, ottone  
acciaio INOX 316 L  
Attacchi da 1/8" a 4"  
Pressione 0,5 - 50 bar

*PILOT OPERATED REGULATORS*  
Material aluminium, brass  
stainless steel INOX 316 L  
Size from 1/8" to 4"  
Pressure range from 0,5 - 50 bar

# APPARECCHI TRATTAMENTO ARIA 1/4"-2"

## COMPRESSED AIR UNITS 1/4"-2"



11

**FILTRI ALTA PRESSIONE 200 bar**  
Materiali ottone o acciaio INOX 316 L

**HIGH PRESSURE FILTERS 200 bar**  
Made of brass or stainless steel 316 L



12

**FILTRI**  
Pressione esercizio 30 bar - 200 bar  
Attacchi 1/4" e 2"  
Materiale ottone AISI 316 L

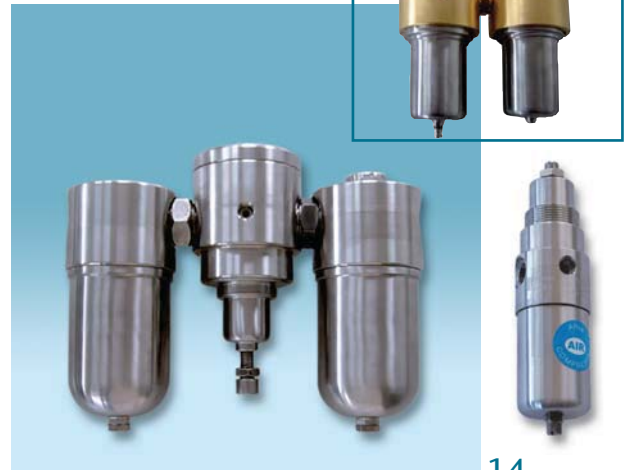
**FILTERS**  
working pressure 30 bar - 200 bar  
Ports from 1/4" to 2"  
Material brass stainless  
steel AISI 316 L



13

**LUBRIFICATORI 30 BAR**  
Serbatoio da 8 lt a 24 lt  
Attacchi 1/4" e 2"  
Confomi alla direttiva 87-404 CEE

**OIL-FOG LUBRICATORS 30 BAR**  
Oil stock from 8 lt to 24 lt  
Ports from 1/4" to 2"  
According to the rules 87-404 CEE



14

**GRUPPI ARIA COMPRESSA  
IN ACCIAIO INOX 316 L - OTTONE**  
Attacchi da 1/4" a 2"  
Max pressione esercizio 50 bar

**COMPRESSED AIR UNITS  
STAINLESS STEEL 316 L - BRASS**  
Ports in body from 1/4" to 2"  
Working pressure max 50 bar

# REGOLATORI ALTA SENSIBILITÀ E VALVOLE DI SFIORO

## HIGH PERFORMANCE REGULATORS AND SENSITIVE VALVE



15

### VALVOLE DI SFIORO

Materiale alluminio, ottone, bronzo,  
acciaio inox 316 L  
Pressione da 20 mbar a 200 bar

### RELIEF VALVES / BACK PRESSURE REGULATORS

Material aluminium, brass, stainless steel 316 L  
Ports from 1/2" to 2"  
Pressure range from 20 mbar to 200 bar



16

### REGOLATORI ALTA SENSIBILITÀ

Materiale alluminio, ottone  
Attacchi da 1/2" a 2"  
Pressione da 5 mbar a 6 bar

### HIGH SENSIBILITY REGULATORS

Material aluminium, brass  
Ports from 1/2" to 2"  
Pressure range from 5 mbar tu 6 bar



17

### REGOLATORI ALTA SENSIBILITÀ IN ACCIAIO INOX 316 L

Attacchi da 1/2" a 2"  
Flangiati a richiesta

### HIGH SENSIBILITY REGULATORS OF STAINLESS STEEL 316 L

Ports from 1/2" to 2"  
Flanged on request



# REGOLATORI E GRUPPI TRATTAMENTO PER ARIA COMPRESSA E LIQUIDI AISI 316

## COMPRESSED AIR



18

### RIDOTTORI IN ACCIAIO INOX 316 L

Attacchi da 1/4" a 2"  
Pressione 0,5 a 50 bar

### REGULATORS STAINLEISS STEEL 316 L

Ports from 1/4" to 2"  
Working pressure from 0,5 to 50 bar



19

### RIDOTTORI IN 316 L

Attacchi da 1-1/2" a 4"  
Pressione 0,5 a 50 bar  
Flangiati a richiesta

### PRESSURE REGULATORS MADE IN STAINLESS STEEL 316 L

Ports from 1-1/2" to 4"  
Working pressure from 0,5 to 50 bar  
Flanges on request



20

### ACCESSORI

### OPTIONALS

## REGOLATORI ALTA PRESSIONE 220 bar

### HIGH PRESSURE REGULATORS



21

#### **RIDOTTORI IN OTTONE**

Pressione 220 bar  
Portata massima 2000 Nm<sup>3</sup>/h

#### ***PRESSURE REGULATORS BRASS MADE***

*Max pressure 220 bar  
Max flow 2000 Nm<sup>3</sup>/h*



22

#### **RIDOTTORI IN ACCIAIO INOX AISI 316 L**

Pressione 220 bar

#### ***PRESSURE REGULATORS STAINLESS STEEL AISI 316 L***

*Max pressure 220 bar*



23

#### **RIDOTTORI IN ACCIAIO INOX 316 L**

Pressione 220 bar  
Portata massima 5000 Nm<sup>3</sup>/h

#### ***PRESSURE REGULATORS STAINLESS STEEL 316 L***

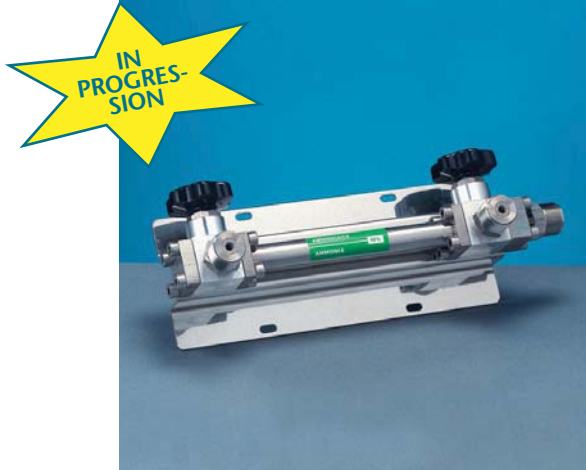
*Max pressure 220 bar  
Max flow 5000 Nm<sup>3</sup>/h*

A richiesta è disponibile la documentazione completa relativa a ciascuna linea di prodotti (vedi riferimento numerico)  
Upon request we can send you the complete documentation for each product line (see numerical references)



## APPARECCHI PER NH<sub>3</sub>

## EQUIPMENTS FOR NH<sub>3</sub>



24

### RAMPA PER GAS CORROSIVO

Acciaio INOX AISI 316 L

### MANIFOLD FOR CORROSIVE GAS

Stainless steel AISI 316 L



25

### RIDUTTORI PER AMMONIACA NH<sub>3</sub>

Alluminio interni INOX 316 L

### REGULATORS FOR AMMONIA NH<sub>3</sub>

Aluminium, internal parts stainless steel 316 L



26

### QUADRO DECOMPRESSIONE PER GAS CORROSIVI

Materiale AISI 316 L

### DECOMPRESSION UNITS FOR CORROSIVE GAS

Material stainless steel AISI 316 L

# REGOLATORI MEDIA PRESSIONE 0,5 - 50 bar

## REGULATORS STANDARD PRESSURE



27

**RIDUTTORI 30/50 bar**  
Materiale alluminio ottone  
Attacchi da 1/4" a 1"

**REGULATOR WORKING PRESSURE 30/50 bar**  
Brass and aluminium made  
Ports in body from 1/4" to 1"



28

**RIDUTTORI 30/50 bar**  
Materiale alluminio ottone  
Attacchi da 1-1/2" a 2"

**REGULATOR WORKING PRESSURE 30/50 bar**  
Aluminium and bronze made  
Connections from 1 - 1/2" to 2"



29

**REGOLATORI PER LABORATORIO GAS PURI**  
Materiale ottone cromato  
Acciaio INOX AISI 16 L

**REGULATORS FOR LABORATORY PURE GASES**  
Material chromed brass,  
stainless steel inox AISI 316 L



30

**PRERISCALDATORI PER GAS INERTI**  
*PRE- HEALER FOR INERT GASSES*



31

**MISCELATORI MODULARI**  
*MODULAR MIXED MANIFOLD*



32

**ACCESSORI - OPTIONALS**



33

**CENTRALE SEGNALAZIONE ACUSTICO LUMINOSO**

**VISUAL AND ACOUSTIC ALARM SYSTEM**

# QUADRI DECOMPRESSIONE E COLLETTORI

## MANIFOLDS



34

**QUADRO DI SCAMBIO**  
*CHANGEOVER UNIT*



35

**QUADRI DI SCAMBIO  
CON PRERISCALDATORE**  
*CHANGEOVER UNIT  
WITH PRE-HEATER*



36

**QUADRO CON SCAMBIO  
AUTOMATICO**  
*AUTOMATIC CHANGEOVER UNIT*



37

**QUADRODI SCAMBIO A  
DOPPIO STADIO PER GAS INERTI  
USATO PER PRODOTTI ALIMENTARI  
CHIMICI ENOLOGICI**

*DECOMPRESSION UNIT  
DOUBLE STAGE FOR INERT GAS  
USED FOR FOODSTAFFS CHEMICAL  
OENOLOGY INDUSTRY*



38a

38b

38c

**RAMPE MODULARI BREVETTATE**  
*MODULAR MANIFOLDS PATENTED*



39

**POSTI DI UTILIZZO PROTETTI**  
*REGULATORS IN BOXES*

La trentennale esperienza "Insert Deal" rimane a garanzia dei prodotti.

Il continuo aggiornamento, le innovazioni, le nuove filosofie di progettazione, l'impiego nella costruzione di leghe d'alluminio, ottone, bronzo, d'acciaio inox 316 L, di monel, permettono di soddisfare gran parte delle esigenze.

I prodotti "Insert Deal" sono presenti a livello mondiale: nell'industria chimica, petrolchimica, elettronica, impianti antincendio, laboratori, centri di analisi e ricerche, nell'impiantistica industriale, nelle strutture mediche e ospedaliere.

"Insert Deal" propone il suo grande programma per le molteplici esigenze di mercato, contattate il nostro servizio commerciale per identificare la vostra soluzione.

*The thirty-years "Insert Deal" experience is a guarantee for quality of production.*

*The continuous bringing up to date and renovation, the new way of designing, the making use of alloys of aluminium, brass, bronze, stainless steel 316 L, monel allow to satisfy a large range of applications.*

*"Insert Deal" products are installed all over the world: in chemical, petrol-chemical, electronic industries, in fire extinguishing applications, in laboratories for chemical and industrial analyses, in hospitals and medical centres. "Insert Deal" proposes its large production for every requirement of the market, call our costumer service to identify your solution.*

Cod. TT2003-05 del 10/2008

© Copyright ID Insert Deal 2007

Distribuito da:  
Distributed by:

 **Insert  
Deal srl**



**Insert Deal srl** via dei Boschi, 40 • 20058 Villasanta (MI)  
Tel: +39 039 302 035 r.a. • Fax: +39 039 303 258

e-mail: [commerciale@idinsertdeal.com](mailto:commerciale@idinsertdeal.com) • [www.idinsertdeal.com](http://www.idinsertdeal.com)