

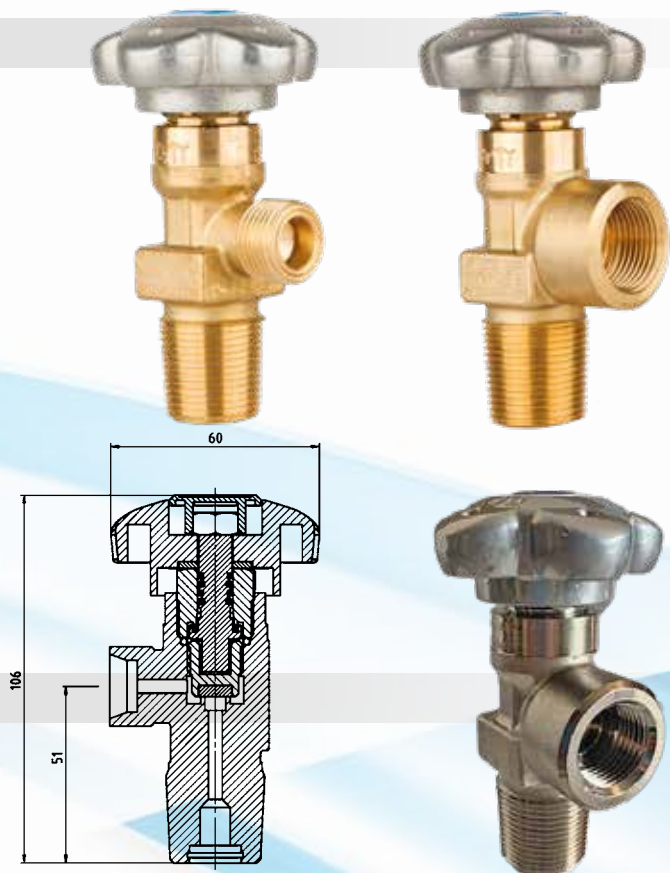


## VALVOLE INDUSTRIALI STANDARD

- Valvola cilindrica compatta in ottone ad alta pressione per Ossigeno e tutti i gas industriali
- Costruite e marcate TPED secondo standard ISO 10297 - 2010/35/EU
- Testate secondo la direttiva 99/36/EC - 2008/68/EC
- Test superato per la compressione adiabatica con Ossigeno per evitare accensioni con le impurità

### MATERIALI

- Corpo: OTTONE CW617N EN12165
- Volantino: Alluminio Lucido
- Tenuta: PA ZYTEL 101 F
- O-rings: PU
- Guarnizione antifrizione: DELRING
- Lubrificante: FOMBLIN YNX
- Pressione Max di utilizzo: 230 Bar
- Foro interno di passaggio: diam.4mm.
- Filettatura per Tubo Pescante: 10X1
- Temperatura di esercizio: -35°C+60°C
- Connessione di riferimento: Normativa UNI
- Collaudo Singolo
- Finitura corpo valvola: ● Ottone ● Cromatura



Valvola Aria DIN

NB. Su richiesta con att. NF/BS/DIN

Codice	Descrizione	Finitura	Att. Bombola	Att. uscita	Normativa	Conf.min.
GTV-230-01-IT	Valvola ind. Ossigeno	●	25E	W21,7x1/14" M	UNI 11144 NR2	Pz.25
GTV-230-01C-IT	Valvola ind. Ossigeno Cromata	●	25E	W21,7x1/14" M	UNI 11144 NR2	Pz.25
GTV-230-03-IT	Valvola ind. Azoto	●	25E	W21,7x1/14" F	UNI 11144 NR5	Pz.25
GTV-230-03C-IT	Valvola ind. Azoto Cromata	●	25E	W21,7x1/14" F	UNI 11144 NR5	Pz.25
GTV-230-04-IT	Valvola ind. Argon/MIX	●	25E	W24,5x1/14" F	UNI 11144 NR8	Pz.25
GTV-230-04C-IT	Valvola ind. Argon/MIX Cromata	●	25E	W24,5x1/14" F	UNI 11144 NR8	Pz.25
GTV-230-09-IT	Valvola ind. Elio	●	25E	W24,5x1/14" F	UNI 11144 NR8	Pz.25
GTV-230-11-IT	Valvola ind. Aria	●	25E	W30 x1/14" M	UNI 11144 NR6	Pz.25
GTV-230-10-IT	Valvola ind. Idrogeno	●	25E	W20x1/14" SX M	UNI 11144 NR1H	Pz.25
GTV-230-11-DIN13	Valvola ind. Aria 230 Bar	●	25E	G 5/8"	DIN 477 NR13	Pz.25
GTV-230-11C-DIN13	Valvola ind. Aria 230 Bar Cromata	●	25E	G 5/8"	DIN 477 NR13	Pz.25

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

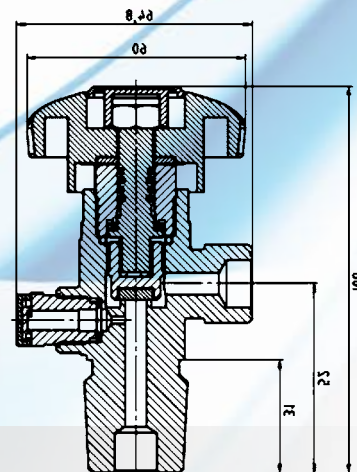
## VALVOLE INDUSTRIALI STANDARD PER: CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O

- Valvola cilindrica compatta in ottone ad alta pressione
- Costruite e marcate TPED secondo standard ISO 10297 - 2010/35/EU
- Testate secondo la direttiva 99/36/EC - 2008/68/EC
- Test superato per la compressione adiabatica con Ossigeno per evitare accensioni con le impurità



### MATERIALI

- Corpo: OTTONE CW617N EN12165
- Trattamento: Cromatura/Nichelatura
- Volantino: Alluminio Lucido
- Tenuta: PA ZYTEL 101 F
- O-rings: EDPM
- Guarnizione Antifrizione: DELRIN
- Lubrificante: FOMBLIN YNX
- Pressione Max di utilizzo: 200 Bar
- Foro interno di passaggio: diam.6mm.
- Filettatura per Tubo Pescante: 10X1
- Temperatura di esercizio: -35°C+60°C
- Connessione di riferimento: Normativa UNI
- Collaudo Singolo
- Finitura corpo valvola:  Nichelatura



NB. Su richiesta con att. NF/BS/DIN

Codice	Descrizione	Finitura	Att. Bombola	Att. uscita	Normativa	Disco di sicurezza	Conf.min.
GTV-200-05-IT	Valvola ind. CO <sub>2</sub> Nickelata	<input type="radio"/>	25E	W 21,7 X 1/14" M.	UNI 11144-2	250 bar	Pz.25
GTV-200-MG-05-IT	Valvola ind. CO <sub>2</sub> Nickelata	<input type="radio"/>	17E	W 21,7 X 1/14" M.	UNI 11144-2	250 bar	Pz.25
GTV-200-13-IT	Valvola ind. N <sub>2</sub> O Nickelata	<input type="radio"/>	25E	W 21,7 X 1/14" M.	UNI 11144-9	200 bar	Pz.25
GTV-200-MG-13-IT	Valvola ind. N <sub>2</sub> O Nickelata	<input type="radio"/>	17E	W 21,7 X 1/14" M.	UNI 11144-9	200 bar	Pz.25

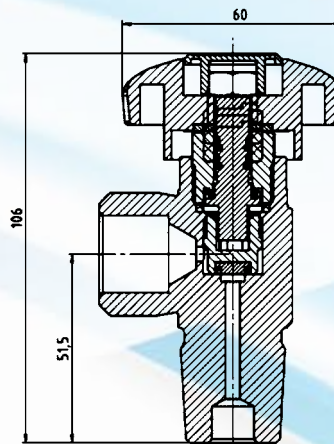
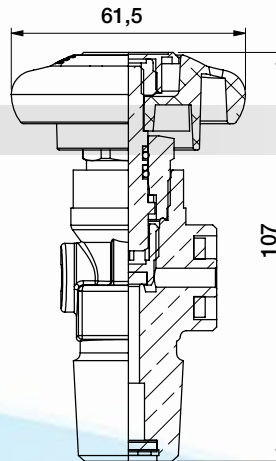
Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso





## VALVOLE INDUSTRIALI ACETILENE

- Valvola cilindrica compatta in ottone ad alta pressione
- Costruite e marcate TPED secondo standard ISO 10297 - 2010/35/EU
- Testate secondo la direttiva 99/36/EC - 2008/68/EC

### MATERIALI

- Corpo: OTTONE CW617N EN12165
- Volantino: Alluminio Lucido
- Tenuta: PA ZYTEL 101 F
- O-rings: EDPM
- Guarnizione Antifrizione: DELRIN
- Lubrificante: FOMBLIN YNX
- Pressione Max di utilizzo : 25 Bar
- Foro interno di passaggio: diam.4mm.
- Filtro: Acciaio Inox
- Temperatura di esercizio: -35°C+60°C
- Connessione di riferimento: Normativa UNI/NF
- Collaudo Singolo: Sempre
- Finitura corpo valvola:  Ottone



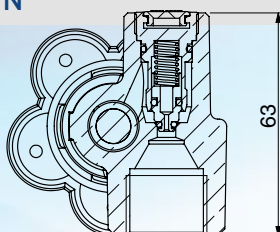
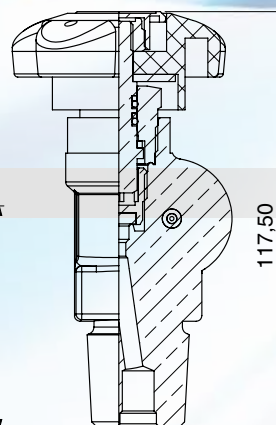
Codice	Descrizione	Finitura	Att. Bombola	Att. uscita	Normativa	Conf.min.
GTV-25-07-IT	Valvola ind. Acetilene a staffa		25E	Ø 20 x Ø 10 mm	UNI 11144 NR7S	Pz.25
GTV-25-07-NF	Valvola ind. Acetilene NF		25E	G 5/8" LH	NF E 29-658	Pz.25
GTV-25-09-IT	Valvola ind. Acetilene a staffa		36,6	Ø 20 x Ø 10 mm	UNI 11144 NR7S	Pz.25
GTV-25-09-NF	Valvola ind. Acetilene NF		36,6	G 5/8" LH	NF E 29-658	Pz.25

## VALVOLE RESIDUALI INDUSTRIALI STANDARD PER: O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Ar-Mix-He-Air-H<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O

- Valvola cilindrica compatta in ottone ad alta pressione per Ossigeno e tutti i gas industriali
- Dotata di un sistema residuale a pressione positiva, lasciando un residuo di gas circa 3-4 bar
- Costruite e marcate TPED secondo standard ISO 10297 - 2010/35/EU
- Testate secondo la direttiva 99/36/EC - 2008/68/EC
- Test superato per la compressione adiabatica con Ossigeno per evitare accensioni con le impurità

### MATERIALI

- Corpo: OTTONE CW617N EN12165
- Volantino: Alluminio Lucido
- Tenuta: PA ZYTEL 101 F
- O-rings: PU
- Guarnizione Antifrizione: DELRING
- Lubrificante: FOMBLIN YNX
- Pressione Max di utilizzo: 230 Bar
- Foro interno di passaggio: diam.4mm.
- Filettatura per Tubo Pescante: 10X1
- Pressione Residuale 3- 4 Bar
- Temperatura di esercizio: -35°C+60°C
- Connessione di riferimento: Normativa UNI
- Collaudo Singolo: Sempre
- Finitura corpo valvola: ● Ottone ● Cromatura



NB. Su richiesta con att. NF/BS/DIN

Codice	Descrizione	Finitura	Att. Bombola	Att. uscita	Normativa	Conf.min.
GTV-230 S-01-IT	Valvola Residuale Ossigeno	●	25E	W21,7x1/14" M	UNI 11144 NR2	Pz.25
GTV-230 S-01C-IT	Valvola Residuale Ossigeno Cromata	●	25E	W21,7x1/14" M	UNI 11144 NR2	Pz.25
GTV-230 S-03-IT	Valvola Residuale Azoto	●	25E	W21,7x1/14" F	UNI 11144 NR5	Pz.25
GTV-230 S-03C-IT	Valvola Residuale Azoto Cromata	●	25E	W21,7x1/14" F	UNI 11144 NR5	Pz.25
GTV-230S -04-IT	Valvola Residuale Argon/MIX	●	25E	W24,5x1/14" F	UNI 11144 NR8	Pz.25
GTV-230S -04C-IT	Valvola Residuale Argon/MIX Cromata	●	25E	W24,5x1/14" F	UNI 11144 NR8	Pz.25
GTV-230S-05-KDN	Valvola residuale CO <sub>2</sub> Cromata Disc. 250bar	●	25E	W 21,7 X 1/14" M.	UNI 11144-2	Pz.25
GTV-230 S-10-IT	Valvola Residuale Idrogeno	●	25E	W20x1/14" SX M	UNI 11144 NR1H	Pz.25

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

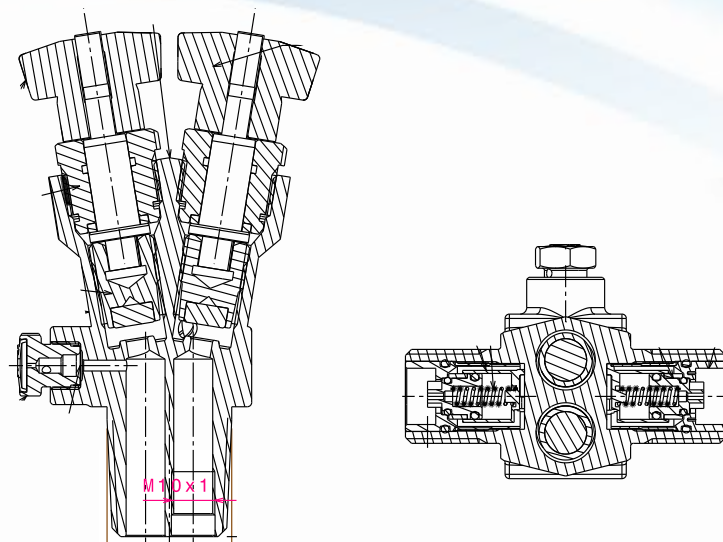
**NOVITÀ**


## VALVOLA CO2 DOPPIO FLUSSO

- Valvola per bombola in ottone a doppio flusso con dispositivo di pressione residuale per CO2 industriale. Entrambe le uscite della valvola consentono di estrarre la fase gassosa o liquida tramite un tubo pescante.

### DESCRIZIONE

- Corpo: OTTONE CW617N EN12165
- Tenuta permanente al gas
- È necessario un adattatore di riempimento specifico
- Esecuzione offline della valvola di pressione residua
- Marcatura n secondo la direttiva TPED
- Testato secondo gli standard EN ISO 10297 e ISO15996
- Pressione residuale 3 Bar
- Valvola di sicurezza 250 Bar
- Filettatura per Tubo Pescante: 10X1
- Secondo la norma EN 10297 la temperatura di esercizio -20°C/+65°C
- Filetto di carica W 21,7 X 1/14" M.
- Collaudo Singolo

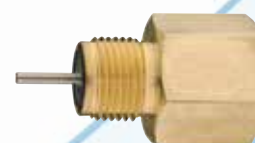


Codice	Descrizione	Finitura	Att. Bombola	Att. uscita	Normativa	Disco di sicurezza	Conf.min.
VIC02DF	Valvola ind. CO <sub>2</sub> doppio flusso		25E	W 21,7 X 1/14" M.	UNI 11144-2	250 bar	Pz.10
CO10000	Copertura di protezione						
DACO2DF	Adattatore di carica						

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## ADATTATORI DI CARICA PER VALVOLE RESIDUALI MODELLO 230S

- Avvitando l'adattatore al filetto della valvola il non ritorno si apre totalmente permettendo al gas di spinta di caricare la bombola



### MATERIALI

- Corpo: Ottone CW614N
- Spillo: Acciaio Inox Aisi 316L
- O-ring di tenuta: Viton FKM
- Temperatura di esercizio: -35°C +60°C
- Collaudo: Singolo
- Finitura corpo adattatore: Ottone

Codice	Descrizione	Finitura	Attacco Valvola	Confezione
230-SA-01-IT	Adattatore di Carica Valvola Residuale O <sub>2</sub>		UNI 111144/2	Pz.5
230-SA-03-IT	Adattatore di Carica Valvola Residuale N <sub>2</sub>		UNI 111144/5	Pz.5
230-SA-05-IT	Adattatore di Carica Valvola Residuale CO <sub>2</sub>		UNI 111144/2	Pz.5
230-SA-04-IT	Adattatore di Carica Valvola Residuale AR/MIX/ELIO		UNI 111144/8	Pz.5

## N.B.: a richiesta ADATTATORI DI CARICA ATTACCO RAPIDO PER VALVOLE RESIDUALI



## VALVOLA A.P. OSSIGENO IN LINEA

### MATERIALI

- Corpo: OTTONE CW617N EN12165
- Volantino: Alluminio Lucido
- Tenuta: PA ZYTEL 101 F
- O-rings: PU
- Guarnizione antifrizione: DELRING
- Lubrificante: FOMBLIN YNX
- Pressione max: 300 bar
- Foro interno di passaggio: diam.4 mm.
- Temperatura di esercizio: -35°C+60°C
- Collaudo Singolo

NB. Su richiesta NF/BS/DIN



Codice	Descrizione	Finitura	Att. E/U	Normativa	Conf. min.
GTV-230-MG-18-IT	Valvola A.P. Ossigeno in linea		W21,7x1/14" M.	UNI11144NR	

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## BLOCCHETTI PER PACCHI BOMBOLE








- Blocchetti A.P. in ottone con tenuta dado e ogiva e componenti per l'assemblaggio di pacchi bombole gas tecnici/medicali UNI EN ISO 11363-1



## MATERIALI

- Blocchetti A.P. in ottone UNI EN 12165-STCW617N per pacchi bombole 25E
- Riccioli in rame con codolo saldato tenuta conica e dado girevole
- Dadi in Ottone o AISI 314L
- Componenti sgrassati uso 02 ISO 1500
- Pressione massima 300 bar
- Pressione test 450 bar
- Temperatura di esercizio: -35°C+60°C
- Dichiarazione di conformità

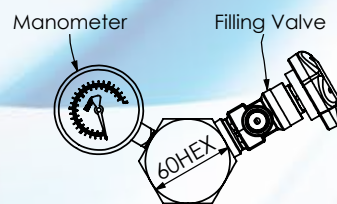
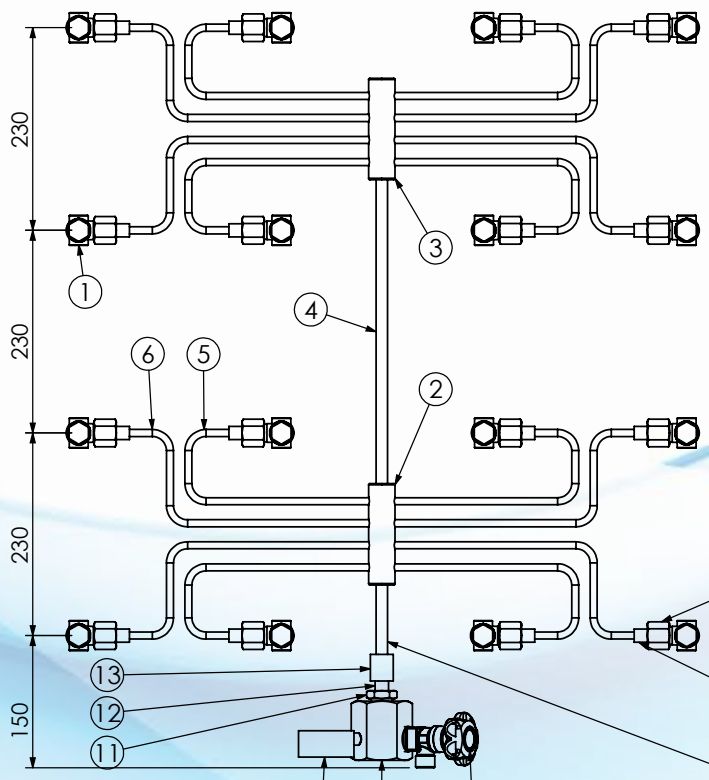
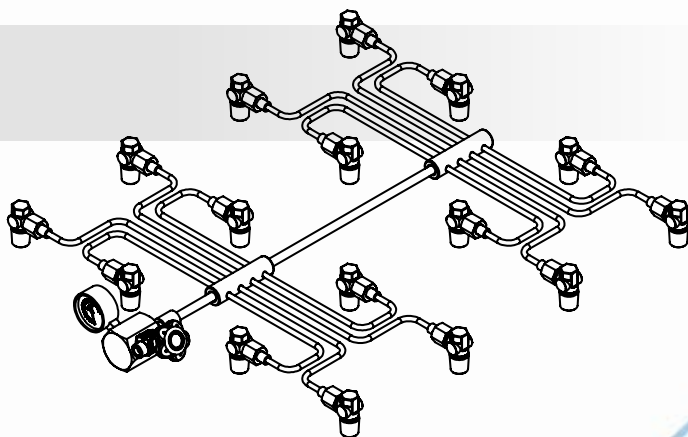


Codice	Descrizione	Finitura	Att.Bombola	Uscita	Dimensioni	Confezioni
GTV-230 MGA-1-IT	Blocchetto a 1Via		25E	M.20X1,5	Diam. 10 mm	Pz. 50
GTV-230 MGA-2-IT	Blocchetto a 2 Vie in linea		25E	M.20X1,5	Diam. 10 mm	Pz. 50
GTV-230 MGA-3-IT	Blocchetto a 2 Vie a squadra		25E	M.20X1,5	Diam. 10 mm	Pz. 50
GTV-230 MGA-4-IT	Blocchetto a 3 Vie		25E	M.20X1,5	Diam. 10 mm	Pz. 50
GTV-230-MGA-SS-7-IT	Ricciolo in tubo Rame lg. 210 con Dado Girevole in Acciaio Inox	 		M.20X1,5	Diam. 10x2,5 mm	Pz.10
T-230-IT	Blocchetto supporto Valvola		25E	M.20X1,5	Diam. 10x2,5 mm	Singola

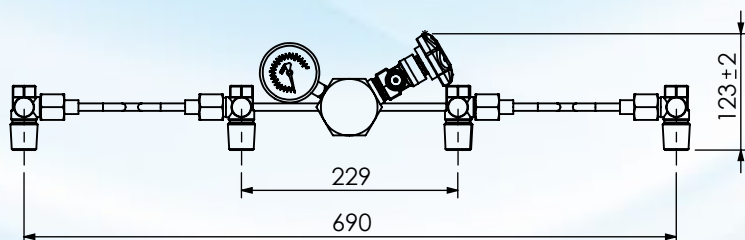
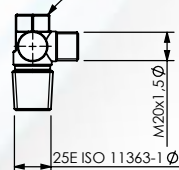
Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso



## SCHEMA PACCHI ALTA PRESSIONE PER 12/16 BOMBOLE



L type single output cylinder



**N.B.:** a richiesta lo schema pacco in acciaio inox

Codice	Descrizione		P.E.	P. Max	Uscita
230-RM-12-01	Schema pacco 12 bombole	Tubo rame Ø 13x7 mm	230 bar	450 bar	M.20X1,5
230-RM-16-01	Schema pacco 16 bombole	Tubo rame Ø 13x7 mm	230 bar	450 bar	M.20X1,5
GTV-230 MGA-1-IT	Blocchetto a una via	Attacco bombola 25E	230 bar	450 bar	M.20X1,5

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI GAS TECNICI CON RUBINETTO DI REGOLAZIONE FLUSSO

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello in Verticale, ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.

### MATERIALI

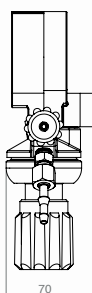
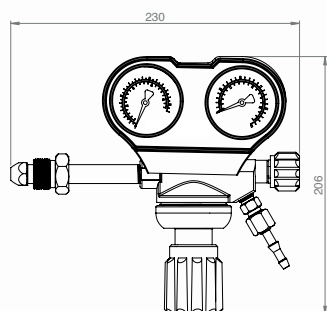
- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone - CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox

### Manometri

- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 - AD 0/40 bar
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/16 - AD 0/2,5 Bar
- Copri Manometri: ABS Colorato

### Conessioni

- Ingresso: UNI - NF - DIN - BS - CGA
- Uscita: 3/8 G. con Dado e Portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm
- Pressione ingresso: gas vari 230 - AD 0/25 Bar Max
- Pressione uscita: Regolabile gas vari 0/10 - AD 0/1,5 Bar
- Portata: Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo: Singolo



NB. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso O<sub>2</sub>-AD-H<sub>2</sub>

Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
2001-IT	Riduttore Ossigeno 10 bar	●	UNI11144/2	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2002-IT	Riduttore Azoto 10 bar	●	UNI11144/5	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2003BR-IT	Riduttore Argon 10 bar	●	UNI11144/8	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2008-IT	Riduttore Idrogeno	●	UNI11144/1H	3/8" SX	230 Bar	Reg. 0/10bar	90 m <sup>3</sup> /h
2005-IT	Riduttore Acetilene att. Francese	●	NF E 29-658	3/8" SX	25 Bar	Reg. 0/1,5bar	5 m <sup>3</sup> /h
2006-IT	Riduttore Acetilene att a Staffa	●	UNI 11144 NR 7S	3/8" SX	25 Bar	Reg. 0/1,5bar	5 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI PER ARGON /MISCELA CON MANOFLUSSOMETRO

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello in Verticale, ideale per la saldatura MIG – TIG.
- Rubinetto di regolazione in uscita.

### MATERIALI

- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox

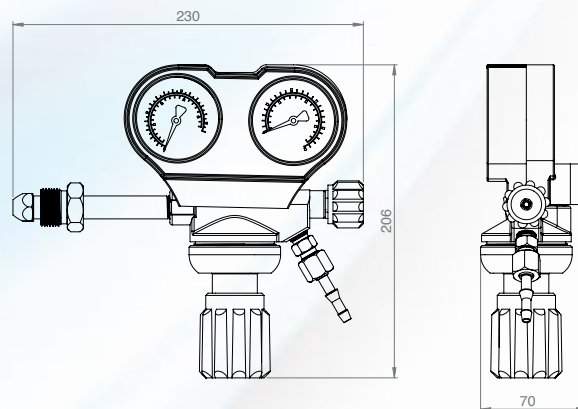


### Manometri

- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/30 Lt.Min.
- Copri Manometri ABS Colorato

### Conessioni

- Ingresso UNI – NF – DIN – BS – CGA
- Uscita 1/4 " G. con dado e portagomma conico per tubo 6 mm
- Pressione ingresso 230 Bar Max
- Pressione uscita Regolabile 0/30 Lt.Min.
- Portata Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo 15° +60°
- Collaudo Singolo



Codice	Descrizione	Colore	Att. Entrata	Att. Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata lt/min
2003-IT	Riduttore Miscela con Manoflussometro	●	UNI 11144 NR 8	1/4" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
2004-IT	Riduttore CO <sub>2</sub> con Manoflussometro	●	UNI 11144 NR 2	1/4" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.

### PRERISCALDATORE DA BOMBOLA

9006-IT Preriscaldatore Argon/CO<sub>2</sub> - 230V - 80HZ - 75W - 75°C - m<sup>3</sup>/h 6



Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI OSSIGENO - ARGON MIX ATTACCO POSTERIORE

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello Frontale, ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.

### MATERIALI

- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone - CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox

### Manometri

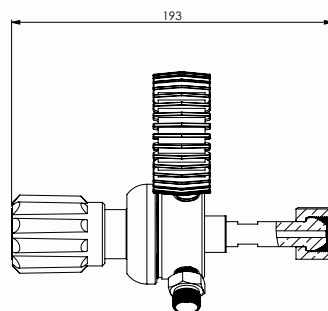
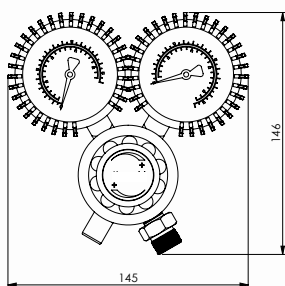
- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 - AD 0/40 bar
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/16 - AD 0/2,5 Bar
- Copri Manometri: ABS Colorato

### Conessioni

- Ingresso: UNI - NF - DIN - BS - CGA
- Uscita: 3/8 G. con Dado e Portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm
- Pressione ingresso: gas vari 230 - AD 0/25 Bar Max
- Pressione uscita: Regolabile gas vari 0/10 - 0/30 lt/min. - AD 0/1,5 Bar
- Portata: Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo: Singolo



**NB. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso O<sub>2</sub> - AD**



Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata
2181-IT	Riduttore Ossigeno	●	UNI11144/2	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2183-IT	Riduttore Miscela con Manoflussometro	●	UNI 11144 NR 8	1/4" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
2184-IT	Riduttore CO <sub>2</sub> con Manoflussometro	●	UNI 11144 NR 2	1/4" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
2185-NF	Riduttore Acetilene att. Francese	●	NF E 29-658	3/8" SX	230Bar	Reg. 0/1,5bar	5 m <sup>3</sup> /h
2186-IT	Riduttore Acetilene att. a Staffa	●	UNI 11144 NR 7S	3/8" SX	230Bar	Reg. 0/1,5bar	5 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI PER ARGON /MISCELA CON FLUSSOMETRO

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello in Verticale, ideale per la saldatura MIG – TIG.
- Rubinetto di regolazione in uscita.

### MATERIALI

- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox



### Manometri

- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar
- Flussometro: 0/30 Lt.Min.
- Copri Manometri ABS Colorato

### Conessioni

- Ingresso UNI – NF – DIN – BS – CGA
- Uscita 1/4 " G. con dado e portagomma conico per tubo 6 mm
- Pressione ingresso 230 Bar Max
- Pressione uscita Regolabile 0/30 Lt.Min.
- Portata Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo 15° +60°
- Collaudo Singolo



Codice	Descrizione	Colore	Att. Entrata	Att. Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata lt/min
5440SF30-IT	Riduttore Miscela con Flussometro	●	UNI 11144 NR 8	3/8" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
5440SF30-2-IT	Riduttore Miscela con Doppio Flussometro	●	UNI 11144 NR 8	3/8" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
5450SF30-IT	Riduttore CO <sub>2</sub> con Flussometro	●	UNI 11144 NR 2	3/8" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
5450SF30-2-IT	Riduttore CO <sub>2</sub> con Doppio Flussometro	●	UNI 11144 NR 2	3/8" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
5430SF30-IT	Riduttore Azoto con Flussometro	●	UNI 11144 NR 5	3/8" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI GAS TECNICI

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello Frontale, ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.

### MATERIALI

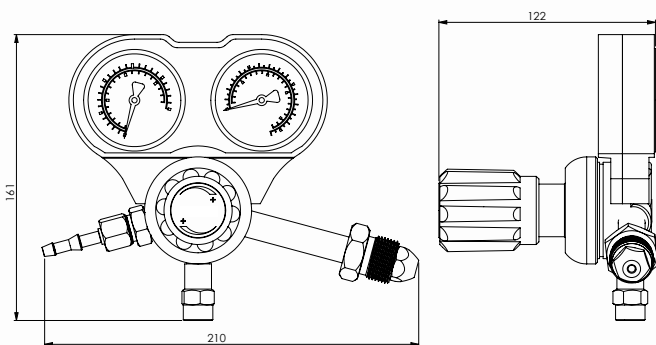
- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone - CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox

### Manometri

- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 - AD 0/40 bar
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/16 - AD 0/2,5 Bar
- Copri Manometri: ABS Colorato

### Conessioni

- Ingresso: UNI - NF - DIN - BS - CGA
- Uscita: 3/8 G. con Dado e Portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm
- Pressione ingresso: gas vari 230 - AD 0/25 Bar Max
- Pressione uscita: Regolabile gas vari 0/10 - AD 0/1,5 Bar
- Portata: Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo: Singolo



**NB.** Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso O<sub>2</sub>-AD-H<sub>2</sub>

Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
2101-IT	Riduttore Ossigeno 10 bar	●	UNI11144/2	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2102-IT	Riduttore Azoto 10 bar	●	UNI11144/5	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2103BR-IT	Riduttore Argon 10 bar	●	UNI11144/8	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/10bar	30 m <sup>3</sup> /h
2108-IT	Riduttore Idrogeno	●	UNI11144/1H	3/8" SX	230Bar	Reg. 0/10bar	90 m <sup>3</sup> /h
2105-IT	Riduttore ACETILENE att. Francese	●	NF E 29-658	3/8" SX	25 Bar	Reg. 0/1,5 bar	5 m <sup>3</sup> /h
2106-IT	Riduttore ACETILENE att. a Staffa	●	UNI 11144 NR 7S	3/8" SX	25 Bar	Reg. 0/1,5 bar	5 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI PER ARGON /MISCELA CON MANOFLUSSOMETRO

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello frontale, ideale per la saldatura MIG - TIG.
- Rubinetto di regolazione in uscita.

### MATERIALI

- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox

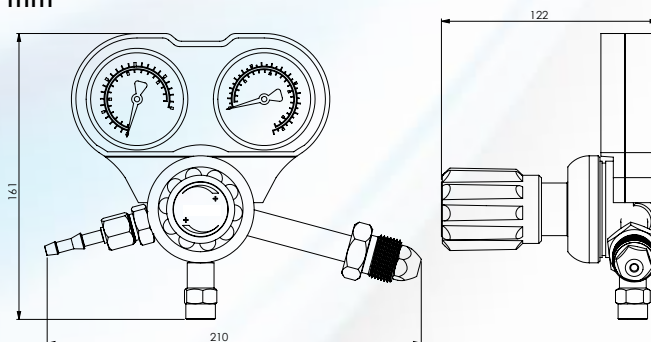


### Manometri

- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/30 Lt.Min.
- Copri Manometri ABS Colorato

### Conessioni

- Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA
- Uscita 1/4" G. con dado e portagomma conico per tubo 6 mm
- Pressione ingresso 230 Bar Max
- Pressione uscita Regolabile 0/30 Lt.Min.
- Portata Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo Singolo



Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata lt/min.
2103-IT	Riduttore Miscela con Manoflussometro	●	UNI 11144 NR 8	1/4" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.
2104-IT	Riduttore CO <sub>2</sub> con Manoflussometro	●	UNI 11144 NR 2	1/4" DX	230Bar	3,5 Bar	0-25 lt/min.

### PRERISCALDATORE DA BOMBOLA

9006-IT Preriscaldatore Argon/CO<sub>2</sub> - 230V - 80HZ - 75W - 75°C - m<sup>3</sup>/h 6



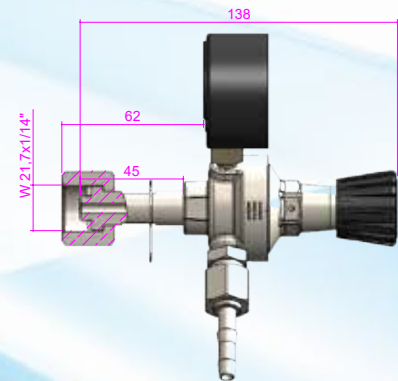
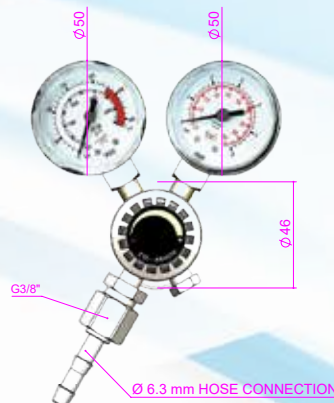
Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI PER ACETILENE - OSSIGENO - ARGON/MIX ATT. POSTERIORE



- Riduttori di pressione per l'utilizzo di Acetilene, Ossigeno, Arg./Mix e Azoto in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello frontale, ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.

Codice	Descrizione	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata
5901-NTE	Riduttore Ossigeno	UNI 11144/2	port. Ø 6mm	230Bar	4 Bar	5 m <sup>3</sup> /h
5911-NTE	Riduttore Acetilene att. NF	NF E 29/658	port. Ø 6mm	0,25Bar	1,5 Bar	1 m <sup>3</sup> /h
5930-NTE	Riduttore Azoto	UNI 11144/5	port. Ø 6mm	230Bar	4 Bar	5 m <sup>3</sup> /h
5940-NTE	Riduttore Miscela con Manoflussometro	UNI 11144 NR 8	port. Ø 6mm	230Bar	-	0-12 lt/min.
5950-NTE	Riduttore CO <sub>2</sub> con Manoflussometro	UNI 11144 NR 2	port. Ø 6mm	230Bar	-	0-12 lt/min.
5950-NTE1	Riduttore CO <sub>2</sub> Cromato	UNI 11144 NR 2	port. Ø 6mm	230Bar	4 Bar	5 m <sup>3</sup> /h



## RIDUTTORI PER GPL ATT. POSTERIORE

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di GPL in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello frontale, ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.



Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
2200-IT	Riduttore GPL a 1 Manometro	●	UNI 11144/1H	portagomma	0,25 bar	4 bar	5 m <sup>3</sup> /h



## RIDUTTORE PER GAS ELIO IDONEO PER IL GONFIAGGIO PALLONCINI

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con Portagomma a chiamata fino a 6 bar
- Rubinetto di regolazione in uscita.

### MATERIALI

- Norma di costruzione: EN ISO 2503
- Corpo: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF
- Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165
- Diaframma: NBR diam. 50
- Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox



### Manometri

- Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar
- Copri Manometri ABS Colorato

### Conessioni

- Conessioni: Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA
- Portata Vedi Tabella
- Pressione ingresso 230 Bar Max
- Pressione uscita 0/6 bar con portagomma a chiamata
- Portata Vedi Tabella
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo Singolo



Codice	Descrizione	Att. Entrata	Pressione Massima Entrata	Pressione Uscita
5680-IT	Riduttore per Elio	UNI 1114 NR8	230 bar	Regolabile 0/6 bar

## VALVOLE DI SICUREZZA IBEDA A 3 PROTEZIONI, GRANDI PORTATE

### VALVOLE DI SICUREZZA EN ISO 5175-1

Valvole di sicurezza in ottone per riduttori di pressione, posti utilizzo. Proteggono dalle esplosioni ed incendi dovuti ai ritorni di fiamma.

Antiritorno fiamma **FA**  
 Antiritorno flusso **NV**  
 Arresto termico **TV**



CODICE	GAS	MODELLO	RACCORDO FILETTO	PORTATA NM3/h / BAR
VIS00002	GAS	DG91N-F	1/2" SX	30 Nm3/h -3 bar
VIS00001	OSSIGENO	DG91N-O	1/2" DX	100 Nm3/h -10 bar
VIS00012	GAS	DG91-F	3/8" SX	30 Nm3/h -3 bar
VIS00011	OSSIGENO	DG91-O	3/8" DX	100 Nm3/h -10 bar

## VALVOLE DI SOVRAPRESSIONE PER LINEA

Valvola di sovrappressione per linea, pretrate a scarico convogliabile, sgrassate per uso ossigeno

Materiale: ottone  
 Connessione entrata: G1/2" M

### APPLICAZIONI

Valvole di sovrappressione per linea laseranti. Proteggono le linee da eventuali sovrappressioni dovute da anomalie di funzionamento.

CODICE	TARATURA DI INTERVENTO
VSL00030	30 BAR
VSL00040	40 BAR
VSL00050	50 BAR



## TUBO GOMMA BINATO 02/AD

### Codice DTGBOA

Tubo Gomma Binato 02/AD  
 Ø 8x15 mm. Matasse da 25 mt

Certificato EN 559

P.E.: 20 Bar



Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## VALVOLE DI SICUREZZA PER TUBO GOMMA



Codice	Descrizione	Pressione Uscita	Portata	Attacco Entrata	Attacco Uscita
3002 O-IT	Valvola di sicurezza per tubo-gomma Ossigeno	10 bar	40 m <sup>3</sup> /h	Ø 0,6 - 0,8 mm	Ø 0,6 - 0,8 mm
3001 A-IT	Valvola di sicurezza per tubo-gomma Acetilene	1,5 bar	10 m <sup>3</sup> /h	Ø 0,6 - 0,8 mm	Ø 0,6 - 0,8 mm

## VALVOLE DI SICUREZZA PER RIDUTTORI



Codice	Descrizione	Pressione Uscita	Portata	Attacco Entrata	Attacco Uscita
3004 O-IT	Valvola di sicurezza per riduttore Ossigeno	10 bar	95 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" dx	G 3/8" dx
3003 A-IT	Valvola di sicurezza per riduttore Acetilene	1,5 bar	10 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" sx	G 3/8" sx
3003 H-IT	Valvola di sicurezza per riduttore Idrogeno	3,5 bar	76 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" sx	G 3/8" sx
3003 P-IT	Valvola di sicurezza per riduttore GPL	5 bar	40 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" sx	G 3/8" sx

## VALVOLE DI SICUREZZA PER IMPUGNATURA CON PORTAGOMMA



Codice	Descrizione	Pressione Uscita	Portata	Attacco Entrata	Attacco Uscita
3006-O-3/8-IT	Valvola di sicurezza per impugnatura Ossigeno	10 bar	95 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" dx	Ø 0,6 - 0,8 mm
3005 A-IT	Valvola di sicurezza per impugnatura Acetilene	1,5 bar	10 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" sx	Ø 0,6 - 0,8 mm
3005 P-IT	Valvola di sicurezza per impugnatura GPL	5 bar	40 m <sup>3</sup> /h	G 3/8" sx	Ø 0,6 - 0,8 mm

## VALVOLE DI SICUREZZA PER RIDUTTORI GRANDI PORTATE



Codice	Descrizione	Pressione Uscita	Portata	Attacco Entrata	Attacco Uscita
3010 O-IT	Valvola di sicurezza per riduttore Ossigeno	10 bar	110 m <sup>3</sup> /h	G 3/4" dx	G 3/4" dx
3009 A-IT	Valvola di sicurezza per riduttore Acetilene	1,5 bar	30 m <sup>3</sup> /h	G 3/4" sx	G 3/4" sx
3011 H-IT	Valvola di sicurezza per riduttore Idrogeno	10 bar	400 m <sup>3</sup> /h	G 3/4" sx	G 3/4" sx

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI GAS TECNICI CON RUBINETTO DI REGOLAZIONE FLUSSO

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di Acetilene in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Regolazione con pomello frontale, ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.

### MATERIALI

Norma di costruzione: EN ISO 2503

Corpo: Ottone -CW617N-UNI EN 12165

Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF

Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165

Pistone: Ottone

Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox



### Manometri

Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5

Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar

Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/70 Bar

Copri Manometri: ABS Colorato

### Conessioni

Ingresso: UNI - NF - DIN - BS - CGA

Uscita: 3/8 G.

Pressione ingresso: 230 Bar Max

Pressione uscita: Regolabile 0/200 Bar

Portata: Vedi Tabella

Temperatura di utilizzo: -15° +60°

Collaudo: Singolo

**NB. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Ossigeno**

**NB. Riduttore N2 50 bar completo di:  
kit raccordo 3/8" 1/4 NR - 5/16" SAE**



Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
2421-IT	Riduttore Ossigeno 50 bar	●	UNI11144/2	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/50bar	240 m <sup>3</sup> /h
2422-IT	Riduttore Azoto 50 bar	●	UNI11144/5	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/50bar	240 m <sup>3</sup> /h
2423-IT	Riduttore Argon 50 bar	●	UNI11144/8	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/50bar	200 m <sup>3</sup> /h

## RIDUTTORI GAS TECNICI ELEVATA PRESSIONE

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali in bombola conforme alla norma EN ISO 2503.
- Riduttori da bombola con elevate pressioni ideale per prove su linee e apparecchiature di taratura

### MATERIALI

Norma di costruzione: EN ISO 2503

Corpo: Ottone -CW617N-UNI EN 12165

Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF

Campana: Ottone -CW617N-UNI EN 12165

Pistone: Ottone

Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox

### Manometri

Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5

Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar

Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/150 Bar

F. scala 0/200 Bar

Copri Manometri: ABS Colorato

### Conessioni

Ingresso: UNI - NF - DIN - BS - CGA

Uscita: 3/8 G.

Pressione ingresso: 230 Bar Max

Pressione uscita: Regolabile 0/150 Bar

Portata: Vedi Tabella

Temperatura di utilizzo: -15° +60°

Collaudo: Singolo



Serie 5000



Serie 2600

Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
50202S-IT	Riduttore Ossigeno 100 bar	●	UNI11144/2	3/8" DX	230Bar	Reg. 0/100bar	300 m <sup>3</sup> /h
50232S-IT	Riduttore Azoto 100 bar	●	UNI11144/5	3/8"DX	230Bar	Reg. 0/100bar	300 m <sup>3</sup> /h
50203S-IT	Riduttore Ossigeno 150 bar	●	UNI11144/2	3/8"DX	230Bar	Reg. 0/150bar	300 m <sup>3</sup> /h
50233S-IT	Riduttore Azoto 150 bar	●	UNI11144/5	3/8"DX	230Bar	Reg. 0/150bar	300 m <sup>3</sup> /h

## SERIE 2600

Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
2601-IT	Riduttore Ossigeno	●	UNI11144/2	3/8"DX	230Bar	Reg. 0/200bar	300 m <sup>3</sup> /h
2602-IT	Riduttore Azoto	●	UNI11144/5	3/8"DX	230Bar	Reg. 0/200bar	300 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RAMPA DECOMPRESSIONE MODULARE GAS INDUSTRIALI

### MATERIALI

- Angolare in Acciaio Inox
- P.e. 200 bar
- Raccordi A.p.
- Valvola antitrasaso
- Corpo Valvola: Ottone CW617N-UNI EN
- Collettore: Tubo in rame A.P
- Temperatura di utilizzo: -20° +60° C
- Pressione ingresso: 220 bar
- Gas: Comburenti – Combustibili



Codice	Descrizione	Att. E.	Att.U.	Normativa
DR000100	Rampa 1 Posto Bombola O2/ARGON/N2/CO2	21,7 W x 1/4"	21,7 W x 1/4"	UNI 11144
DR000200	Rampa 2 Posti Bombola O2/ARGON/N2/CO2	21,7 W x 1/4"	21,7 W x 1/4"	UNI 11144
DR000300	Rampa 3 Posti Bombola O2/ARGON/N2/CO2	21,7 W x 1/4"	21,7 W x 1/4"	UNI 11144
DRH00100	Rampa 1 Posto Bombola Idrogeno	20 W x 1/14" LH	20 W x 1/14" LH	UNI 11144/1H
DRH00200	Rampa 2 Posti Bombola Idrogeno	20 W x 1/14" LH	20 W x 1/14" LH	UNI 11144/1H
DRH00300	Rampa 3 Posti Bombola Idrogeno	20 W x 1/14" LH	20 W x 1/14" LH	UNI 11144/1H
DRAD0100	Rampa 1 Posto Bombola Acetilene	G 5/8" LH	G 5/8" LH	NF E 29-658
DRAD0200	Rampa 2 Posti Bombola Acetilene	G 5/8" LH	G 5/8" LH	NF E 29-658
DRAD0300	Rampa 3 Posti Bombola Acetilene	G 5/8" LH	G 5/8" LH	NF E 29-658

### RASTRELLIERE PER ANCORAGGIO BOMBOLE

- Rastrelliera modulare in Acciaio zincato per fissaggio bombole da 40 e 50 lt
- Materiale: Acciaio Inox
- Rastrelliera a 1/2/3 posti
- Catenella in acciaio per fissaggio bombola



Codice	Descrizione	Dimensioni
DRAS1000	Rastrelliera 1 posto Bombola	350x280x65 mm
DRAS2000	Rastrelliera 2 posti Bombola	500x280x65 mm
DRAS3000	Rastrelliera 3 posti Bombola	750x280x65 mm

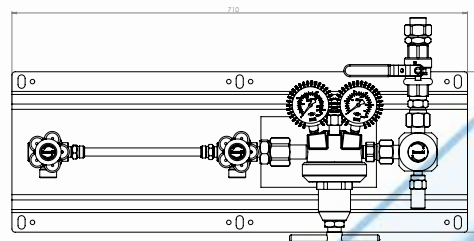
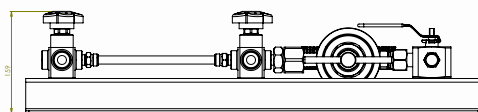
Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RAMPA 2 POSTI CON RIDUTTORE G.P. 20/50 bar serie 5050 S

### MATERIALI

- Pannello in acciaio
- 1 Rampa A.p. 2 posti
- 1 Riduttore grandi portate
- 1 Valvola di sfianto
- 1 Valvola a sfera in Linea
- 1 Raccordo con tasca a saldare
- 1 Preriscaldatore alimentazione 250V - 50hz - 450W

Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5  
 Manometro Diam.63 mm HP: F. scala 0/315 bar (Gas Vari) - F. scala 0/20 bar (AD)  
 Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/40 bar (Gas Vari) - F. scala 0/70 bar (Gas Vari)  
 F. scala 0/2,5 bar (AD)  
 Copri Manometri: ABS Colorato  
 Temperatura di utilizzo: -15° +60°  
 Collaudo: Singolo



RAMPE 2 POSTI CON RIDUTTORE G.P. 15 BAR

Codice	Descrizione	Pressione E.	Pressione U.	Attacco E.	Attacco U.	Portata
MNF 8201-IT	Rampa due posti con riduttore Ossigeno	230 Bar	15 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	180 m <sup>3</sup> /h
MNF 8202-IT	Rampa due posti con riduttore Azoto	230 Bar	15 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	180 m <sup>3</sup> /h
MNF 8203-IT	Rampa due posti con riduttore Argon	230 Bar	15 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	180 m <sup>3</sup> /h
MNF 8205-IT	Rampa due posti con riduttore Acetilene	25 bar	1,5 Bar	20 W x 1/14" LH	3/4 "	40 m <sup>3</sup> /h
MNF 8208-IT	Rampa due posti con riduttore Idrogeno	230 Bar	15 Bar	20 W x 1/14" LH	3/4 "	600 m <sup>3</sup> /h



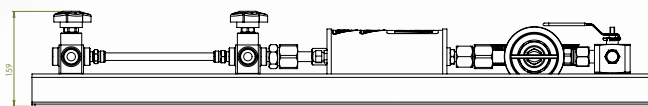
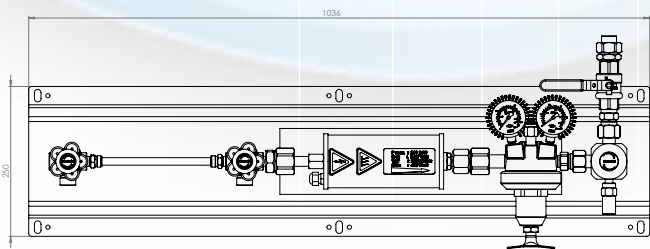
RAMPE 2 POSTI CON RIDUTTORE G.P. 40 BAR

Codice	Descrizione	Pressione E.	Pressione U.	Attacco E.	Attacco U.	Portata
MNF 8301-IT	Rampa due posti con riduttore Ossigeno	230 Bar	40 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	665 m <sup>3</sup> /h
MNF 8302-IT	Rampa due posti con riduttore Azoto	230 Bar	40 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	714 m <sup>3</sup> /h
MNF 8303-IT	Rampa due posti con riduttore Argon	230 Bar	40Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	595 m <sup>3</sup> /h
MNF 8308-IT	Rampa due posti con riduttore Idrogeno	230 Bar	40 Bar	20 W x 1/14" LH	3/4 "	2500 m <sup>3</sup> /h



RAMPA 2 POSTI CON RIDUTTORE G.P. 15 BAR SERIE 5050 S E PRERISCALDATORE

Codice	Descrizione	Pressione E.	Pressione U.	Attacco E.	Attacco U.	Portata
H-MNF 8204-IT	Rampa con riduttore CO <sub>2</sub> e preriscaldatore	230 Bar	15 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	150 m <sup>3</sup> /h
H-MNF 8211-IT	Rampa con riduttore MIX e preriscaldatore	230 Bar	15 Bar	21,7 W x 1/14"	3/4 "	180 m <sup>3</sup> /h



Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## RIDUTTORI GAS TECNICI GRANDI PORTATE 15 - 50 Bar

- Riduttori di pressione per l'utilizzo di gas industriali PER PACCHI BOMBOLE conforme alla norma EN ISO 2503.
- Riduttori da bombola con elevate pressioni ideale per prove su linee e apparecchiature di taratura
- **Predisposto con pressione entrata 300 Bar**

### MATERIALI

Norma di costruzione: EN ISO 2503

Corpo: Ottone - CW617N-UNI EN 12165

Otturatore: Valvola alta pressione con sede in PVDF

Campana: Ottone - CW617N-UNI EN 12165

Diaframma: SS diam.

Filtro in Ingresso: Rete in Acciaio Inox



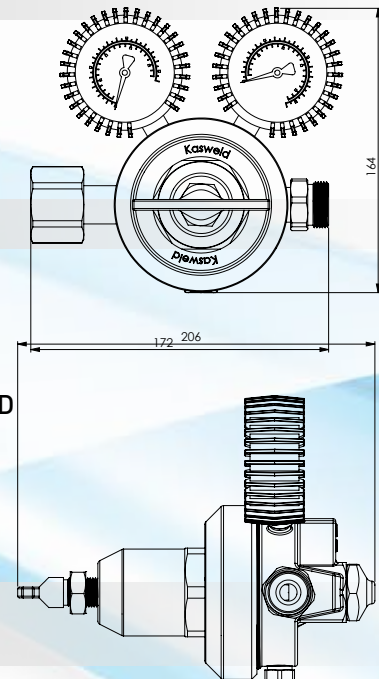
### Manometri

Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5

Manometro Diam.63 mm HP: F. scala 0/315 bar - F. scala 0/15-50 Bar

Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/40 - 0/70 Bar - F. scala 0/1,5 Bar

Copri Manometri: ABS Colorato



### Conessioni

Ingresso: UNI - NF - DIN - BS - CGA

Uscita: 3/8 G. DX/3/8G.SX

Pressione ingresso 230 Bar Max Gas Vari - 20 Bar AD

Pressione uscita: Regolabile 0/15-0/50 Bar Gas Vari - Regolabile 0/1,5 Bar AD

Portata Vedi Tabella

Temperatura di utilizzo -15° +60°

Collaudo: Singolo

**NB. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Ossigeno / Gas combustibili**

Codice	Descrizione	Colore	Attacco Entrata	Attacco Uscita	P. E. MAX	Pressione Uscita	Portata m <sup>3</sup> /h
8001-IT	Riduttore Ossigeno	●	UNI11144/2	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
8002-IT	Riduttore Azoto	●	UNI11144/5	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
8003-IT	Riduttore Agon	●	UNI11144/8	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
8004-IT	Riduttore CO <sub>2</sub>	●	UNI11144/2	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/15 Bar	150 m <sup>3</sup> /h
8008-IT	Riduttore Idrogeno	●	UNI11144/1H	3/8" SX	230 Bar	Reg. 0/15 Bar	680 m <sup>3</sup> /h
8005-IT	Riduttore Acetilene Staffa	●	UNI11144/ NR 7S	3/8" SX	25 Bar	Reg. 0/1,5 Bar	40 m <sup>3</sup> /h
8005-NF	Riduttore Acetilene Francese	●	NF E 29-658	3/8" SX	25 Bar	Reg. 0/1,5 Bar	40 m <sup>3</sup> /h
8101-IT	Riduttore Ossigeno	●	UNI11144/2	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/50 Bar	665 m <sup>3</sup> /h
8102-IT	Riduttore Azoto	●	UNI11144/5	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/50 Bar	714 m <sup>3</sup> /h
8103-IT	Riduttore Argon	●	UNI11144/8	3/8" DX	230 Bar	Reg. 0/50 Bar	595 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso



## QUADRO DECOMPRESSIONE GRANDI PORTATE 15-50 bar

- Per linea gas tecnici industriale
- Predisposto con pressione entrata 300 Bar



### MATERIALI

- N° 1 Pannello in Acciaio
- N° 2 Valvole in ingresso A.P. con dispositivo antitravasamento
- N° 1 filtro sinterizzato
- N° 1 Riduttore di grandi portate

### Manometri

Manometri Norma di riferimento: ISO 5171 (EN 562) classe 2.5

Manometro Diam.63 mm HP: F. scala 0/315 Bar (Gas Vari)

F. scala 0/20 Bar (AD)

Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/15 Bar (Gas Vari)

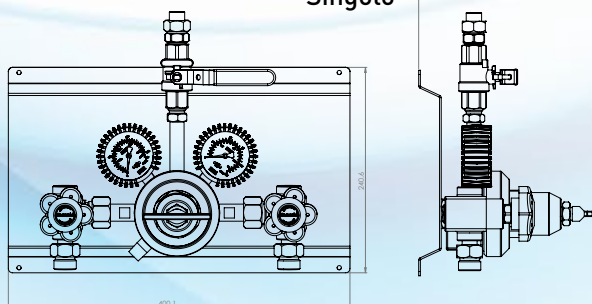
F. scala 0/1,5 Bar (AD)

F. scala 0/70 Bar (Gas Vari)

Copri Manometri ABS Colorato

Temperatura di utilizzo -15° +60°

Collaudo Singolo



Quadro con preriscaldatore Mix/CO2

Codice	Descrizione	Attacco E.	Attacco U.	P. E. MAX	Pressione U.	Portata m <sup>3</sup> /h
MNF8001-IT	Quadro Ossigeno 15 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
MNF8002-IT	Quadro Azoto 15 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
MNF8003-IT	Quadro Argon/Mix 15 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
MNF8004-IT	Quadro CO <sub>2</sub> 15 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/15 Bar	150 m <sup>3</sup> /h
MNF8007-IT	Quadro Elio 15 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/15 Bar	480 m <sup>3</sup> /h
MNF8003P-IT	Quadro Mix/CO2 15 Bar Preriscaldatore	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/15 Bar	180 m <sup>3</sup> /h
MNF8005-IT	Quadro Acetilene 1,5 Bar	20 W x 1/14" LH	1/2" Dx	0/40 Bar	0/1,5 Bar	40 m <sup>3</sup> /h
MNF8101-IT	Quadro Ossigeno 50 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/50 Bar	665 m <sup>3</sup> /h
MNF8102-IT	Quadro Azoto 50 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/50 Bar	714 m <sup>3</sup> /h
MNF8103-IT	Quadro Argon/Mix 50 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/50 Bar	595 m <sup>3</sup> /h
MNF8107-IT	Quadro Elio 50 Bar	21,7 x 1/14"	1/2" Dx	0/230 Bar	0/50 Bar	1800 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## QUADRO INDUSTRIALE A SCAMBIO AUTOMATICO CON RIPRISTINO MANUALE 15/40 bar

- Per linea gas tecnici industriale

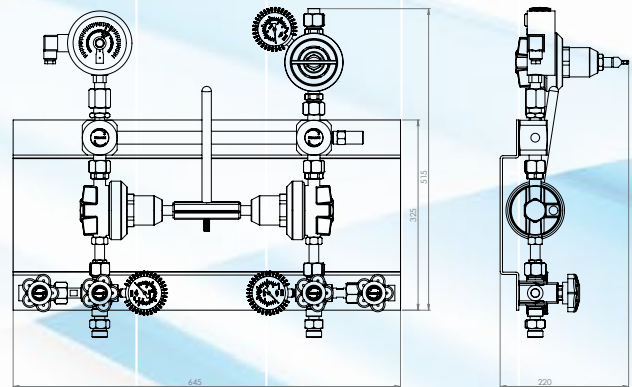
### MATERIALI

- 1 Struttura Pannello in Acciaio
- 2 Riduttori Grandi portate modello 8000
- 2 Valvole di intercettazione con spurgo singolo
- 1 Leva per ripristino Acciaio
- 1 Riduttore pilota
- 1 Manometro a contatto elettrico



### Manometri

- Manometri Norma di riferimento : ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar (Gas Vari)
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/25 Bar - 0/70 Bar (Gas Vari)
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo Singolo



Codice	Descrizione	Attacco E.	Attacco U.	P. E. MAX	Pressione U.	Portata m <sup>3</sup> /h
A-MNF8001-15-IT	Quadro Ossigeno 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-15 bar	300 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8002-15-IT	Quadro Azoto 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-15 bar	300 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8003-15-IT	Quadro Argon - Mix 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-15 bar	250 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8004-15-IT	Quadro CO <sub>2</sub> 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-15 bar	250 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8007-15-IT	Quadro Elio 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-15 bar	800 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8008-15-IT	Quadro Idrogeno 15 Bar	UNI11144/1H	3/4" Dx	0-230 bar	0-15 bar	1100 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8001-40-IT	Quadro Ossigeno 40 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-40 bar	665 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8002-40-IT	Quadro Azoto 40 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-40 bar	714 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8003-40-IT	Quadro Argon - Mix 40 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-40 bar	595 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8004-40-IT	Quadro CO <sub>2</sub> 40 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-40 bar	565 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8007-40-IT	Quadro Elio 40 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0-230 bar	0-40 bar	1800 m <sup>3</sup> /h
A-MNF8008-40-IT	Quadro Idrogeno 40 Bar	UNI11144/1H	3/4" Dx	0-230 bar	0-40 bar	2500 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## QUADRO INDUSTRIALE A SCAMBIO AUTOMATICO CON RIPRISTINO MANUALE 15 bar COMPLETO DI PRERISCALDATORI

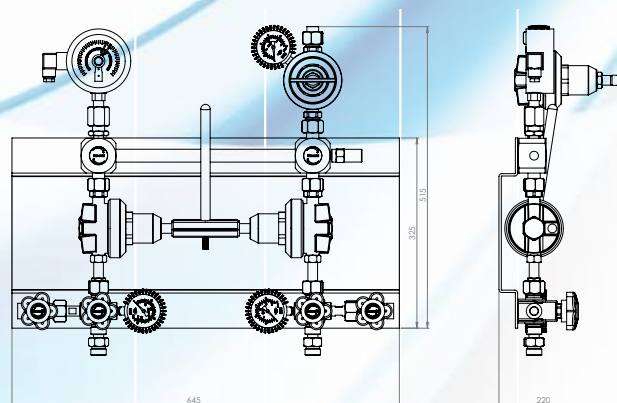
- Per linea gas tecnici industriale

### MATERIALI

- 1 Struttura Pannello in Acciaio
- 2 Riduttori Grandi portate modello 8000
- 2 Valvole di intercettazione con spurgo singolo
- 1 Leva per ripristino Acciaio
- 1 Riduttore pilota
- 1 Manometro a contatto elettrico
- 2 Preriscaldatori alimentazione 250V - 50hz - 450W

### Manometri

- Manometri Norma di riferimento : ISO 5171 (EN 562) classe 2.5
- Manometro Diam.63 mm- HP: F. scala 0/315 bar (Gas Vari)
- Manometro Diam.63 mm LP: F. scala 0/25 Bar (Gas Vari)
- Temperatura di utilizzo -15° +60°
- Collaudo Singolo



Codice	Descrizione	Attacco E.	Attacco U.	P. E. MAX	Pressione U.	Portata m <sup>3</sup> /h
H-MNF8004-IT	Quadro CO <sub>2</sub> 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0/230Bar	0/15 Bar	565 m <sup>3</sup> /h
H-MNF8011-IT	Quadro Mix 15 Bar	UNI11144/2	3/4" Dx	0/230Bar	0/15 Bar	595 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## POSTO PRESA INDUSTRIALE GAS VARI

- Posti utilizzo modulari per impianti centralizzati media pressione
- Impianti di distribuzione e apparecchiature per saldature gas tecnici.

### MATERIALI

- Corpo: ottone
- Campana: ottone cromata
- Membrana Ø 50
- Valvola a sfera: 3/8" in entrata
- Filtro in ingresso: in Acciaio Inox
- Manometro: Ø63 a Norme ISO EN2503
- Dado e portagomma in uscita: per tubo Ø 6/8 mm.
- Temperatura di esercizio: -15° +60° C
- Collaudo: singolo.
- Copri Manometri: ABS Colorato



Nb: I posti presa per uso O<sub>2</sub> - AD - H<sub>2</sub> - GPL vengono forniti completi di valvola di sicurezza



Codice	Descrizione	Colore	Attacco E.	Attacco U.	P. E. MAX	Pressione U.	Portata m <sup>3</sup> /h
1901-IT	Posto Presa Ossigeno	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	0/10 Bar	70 m <sup>3</sup> /h
1902-IT	Posto Presa Azoto	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	0/10 Bar	70 m <sup>3</sup> /h
1903BR-IT	Posto Presa Argon - ELIO	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	0/10 Bar	60 m <sup>3</sup> /h
1908-IT	Posto Presa Idrogeno	●	3/8" DX	3/8" SX	40Bar	0/10	250 m <sup>3</sup> /h
1905-IT	Posto Presa Acetilene	●	3/8" DX	3/8" SX	4Bar	0/1,5	10 m <sup>3</sup> /h
1906-IT	Posto Presa GPL	●	3/8" DX	3/8" SX	4Bar	0/1,5	8 m <sup>3</sup> /h

## POSTO PRESA CON FLUSSOMETRO

- Posti utilizzo modulari per impianti centralizzati media pressione
- Impianti di distribuzione e apparecchiature per saldature gas tecnici.
- Le versioni per Argon e Miscele per saldatura sono disponibili sia con manoflussometro che con flussometro per mostrare l'esatta portata dei litri al minuto richiesto.

### MATERIALI

- 1 Pannello in acciaio inox
- 1 Rampa decompressione 2 posti Bombola 1 Riduttore modello PROREG
- Temperatura di utilizzo - 15 + 60° Collaudo Singolo

Nb. A richiesta 1/3 posti bombola

Si consiglia la valvola di sicurezza per riduttori O2/AD/H2



Codice	Descrizione	Colore	Attacco E.	Attacco U.	P. E. MAX	Pressione U.	Portata lt/min.
1911-IT	Posto Presa Mix-Argon Manoflussometro	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	Pret.3,5 Bar	30 lt/min.
1911F1-IT	Posto Presa Mix-Argon con flussometro	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	Pret.3,5 Bar	30 lt/min.
1911F2-IT	Posto Presa Mix-Argon Doppio flussometro	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	Pret.3,5 Bar	30 lt/min.

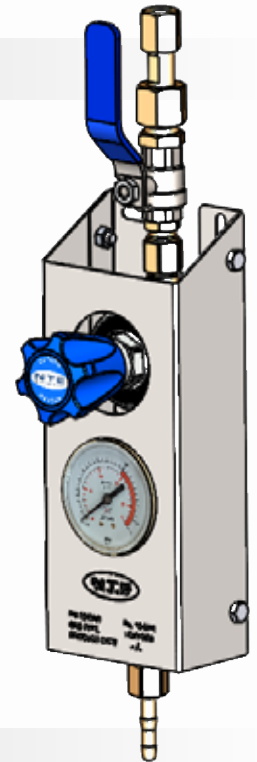
Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## POSTI PRESA CON CASSETTA

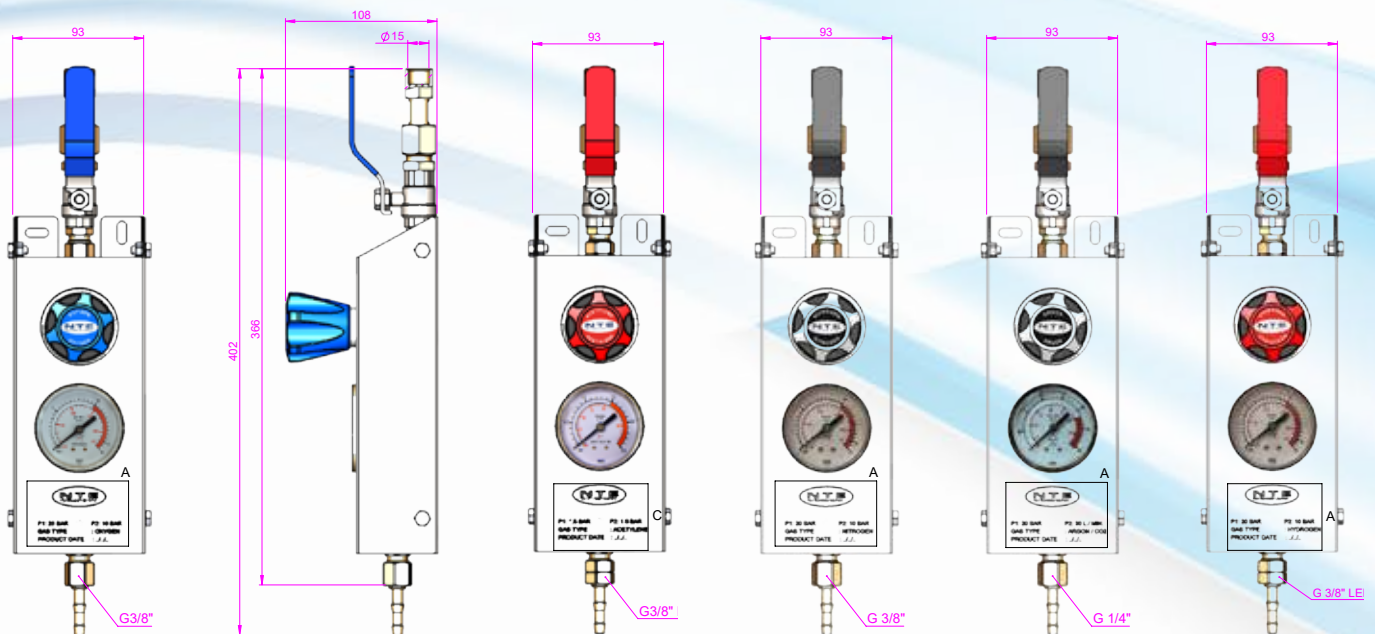
- Posti utilizzo modulari per impianti centralizzati media pressione
- Impianti di distribuzione e apparecchiature per saldature gas tecnici.

### MATERIALI

- Corpo: ottone
- Campana: ottone cromata
- Membrana Ø 50
- Valvola a sfera: 3/8" in entrata
- Filtro in ingresso: in Acciaio Inox
- Manometro: Ø63 a Norme ISO EN2503
- Dado e portagomma in uscita: per tubo Ø 6/8 mm.
- Temperatura di esercizio: -15° +60° C
- Collaudo: singolo.
- Copri Manometri: ABS Colorato
- Copertura in acciaio inox



NB. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Ossigeno / Gas combustibili

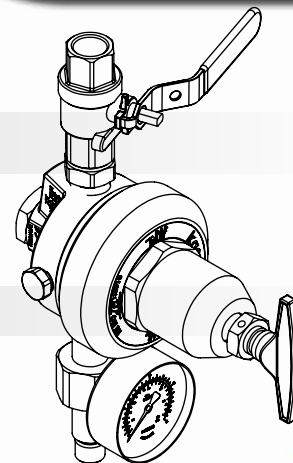


Codice	Descrizione	Colore	Attacco E.	Attacco U.	P. E. MAX	Pressione U.	Portata m <sup>3</sup> /h
6501-15-NTE	Posto presa Ossigeno 10 Bar	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	0/10 Bar	70 m <sup>3</sup> /h
6531-15-NTE	Posto presa Azoto 10 Bar	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	0/10 Bar	70 m <sup>3</sup> /h
6570-15-NTE	Posto presa Idrogeno 10 Bar	●	3/8" DX	3/8" SX	40Bar	0/10	250 m <sup>3</sup> /h
6511-15-NTE	Posto presa Acetilene 1,5 Bar	●	3/8" DX	3/8" SX	4Bar	0/1,5	10 m <sup>3</sup> /h
6520-15-NTE	Posto presa GPL 4 Bar	●	3/8" DX	3/8" SX	4Bar	0/1,5	8 m <sup>3</sup> /h
6543-15-NTE	Posto Presa Mix-Argon Manoflussometro	●	3/8" DX	3/8" DX	40Bar	Pret.3,5 Bar	30 lt/min.

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

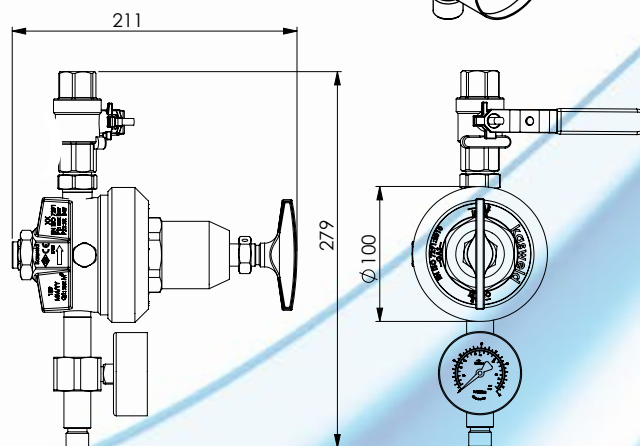
## POSTO PRESA GRANDI PORTATE

- Posti utilizzo grandi portate per impianti centralizzati a forte erogazione per pantografi e taglio Laser



### MATERIALI

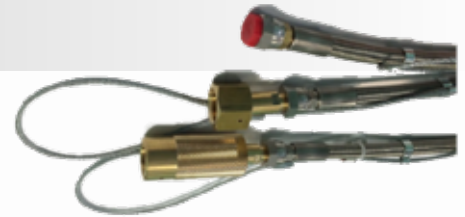
- Corpo : ottone
- Campana: ottone cromata
- Pistone : Ottone
- Staffa di fissaggio : Acciaio
- Valvola a sfera : 1/2" in entrata
- Filtro in ingresso: in Acciaio Inox
- Manometro: Ø63 a Norme ISO EN2503
- Dado e portagomma in uscita : per tubo Ø 6/8 mm.
- Temperatura di esercizio : -15° +60° C
- Collaudo: singolo.
- Copri Manometri: ABS Colorato



Codice	Descrizione	ATT.E	ATT. U	P.E. MAX	P.U.	Portata m <sup>3</sup> /h
8061-IT-N	Posto Presa G.P. Ossigeno	1/2"	1/2"	40Bar	15 bar	15 Bar 250 m <sup>3</sup> /h
8062-IT-N	Posto Presa G.P. Azoto	1/2"	1/2"	40Bar	15 bar	15 Bar 250 m <sup>3</sup> /h
8063-IT-N	Posto Presa G.P. Argon	1/2"	1/2"	40Bar	15 bar	5 Bar 230 m <sup>3</sup> /h
8064-IT-N	Posto Presa G.P. CO2	1/2"	1/2"	40Bar	15 bar	15 Bar 200 m <sup>3</sup> /h
8401-IT-N	Posto Presa G.P. Ossigeno	1/2"	1/2"	70Bar	40 bar	40 Bar 400 m <sup>3</sup> /h
8402-IT-N	Posto Presa G.P. Azoto	1/2"	1/2"	70Bar	40 bar	40 Bar 400 m <sup>3</sup> /h
8403-IT-N	Posto Presa G.P. Argon	1/2"	1/2"	70Bar	40 bar	40 Bar 380 m <sup>3</sup> /h

## FLESSIBILI ALTA PRESSIONE GAS TECNICI

- Flessibili con doppia treccia in inox
- Attacchi 1/4 NPT F-F
- Cordino di sicurezza



### Prestazioni

Gas	Compressi alta pressione
Temperatura di utilizzo	-60° C +180°C
Raggio minimo curvatura	45
Pressione max esercizio	400 bar
Pressione min. di scoppio	1600 bar
Diametro interno	6.5 mm
Diametro esterno	12.5 mm
Fatture sicurezza	maggiore di 1:4 (pressione esercizio/pressione scoppio)

### MATERIALI

- Sottostrato: PTFE liscio estruso e sinterizzato senza giunzioni ad alto spessore.
- Copertura: Treccia Acciaio Inox AISI 304 trattato ad alta resistenza.
- Rinforzo: Treccia in Kevlar
- Graffatura: Flessibile per uso ossigeno con dado AISI304 1/4" g.
- Ogiva: Ottone Flessibile per uso gas vari con dado 1/4".g.
- Cavetto di sicurezza in inox
- Anello in inox con inciso P.E. e lotto di produzione
- Manuale di uso e manutenzione

**NB: VIETATO L'USO PER LO SVUOTAMENTO RAPIDO CON BOMBOLE OSSIGENO IN ALTA PRESSIONE**

Codice	Descrizione	Attacco
GTH-230-L50	Flessibile in doppia treccia Inox A.P. x Gas Vari lg.500	1/4" G. F. Dx
GTH-230-L1000	Flessibile in doppia treccia Inox A.P. x Gas Vari lg.1000 con cordino di sicurezza	1/4" G. F. Dx
GTH-230-L1500	Flessibile in doppia treccia Inox A.P. x Gas Vari lg.1500 con cordino di sicurezza	1/4" G. F. Dx
GTH-230-L2000	Flessibile in doppia treccia Inox A.P. x Gas Vari lg.2000 con cordino di sicurezza	1/4" G. F. Dx



## FLESSIBILI BASSA PRESSIONE AD

- Tubo particolarmente adatto per impianti di decompressione con ACETILENE/GPL

- **Prestazioni**

Gas	Compressi
Temperatura di utilizzo	-40° C +100°C
Raggio minimo curvatura	40
Pressione max esercizio	300 bar
Pressione min. di scoppio	1200 bar
Diametro interno	6.5 mm
Diametro esterno	12 mm
Fatture sicurezza	maggiore di 1:4 (pressione esercizio/pressione scoppio)

- **Dispositivi accessori**

Raccordi in ottone specifico per flessibili



## MATERIALI



- Sottostrato: Liscio in poliammide estruso senza giunzioni
- Rinforzo: Liscio in poliammide estruso senza giunzioni
- Copertura: Guaina in poliuretano microforellata di colore Arancio
- Temperatura: - 40°C+100°C
- Raggio minimo di curvatura: 40
- Pressione Max d'esercizio: 300 BAR
- Pressione Min. di scoppio: 1200 bar
- Fattore di Sicurezza: Rapporto fra pressione di esercizio e scoppio è superiore a 1:4
- Ø Interno: 6.5 mm.
- Ø Esterno: 12 mm.

Codice	Descrizione	Attacco
FA000500	Flessibile x Acetilene lg. 500	1/4" G. F. Dx
FA001000	Flessibile x Acetilene lg.1000	1/4" G. F. Dx
FA001500	Flessibile x Acetilene lg.1500	1/4" G. F. Dx
FA002000	Flessibile x Acetilene lg.2000	1/4" G. F. Dx

## CODOLI E DADI PER FLESSIBILI ALTA PRESSIONE

- Lavorazione da barra di ottone realizzata a CNC
- Codoli a tenuta metallica per flessibili da G1/4" e G3/8"
- Pressione nominale di esercizio come da tabella
- Trattamento di sgrassaggio uso ossigeno
- Raccordo di giunzione tra valvola da bombola, rampa, quadro e flessibile di travaso
- Guarnizione per codolo standard








CODICE	DESCRIZIONE	CHIAVE/ESAGONO	
DC000100	Codolo Ossigeno 1/4"	12	
	Dado Esagonale Ossigeno	28	
DC000200	Codolo Azoto 1/4"	12	
	Dado Esagonale Azoto	28	
DC000300	Codolo Argon/Mix/Elvio 1/4"	12	
	Dado Esagonale Argon/Mix/Elvio	28	
DC000500	Codolo Idrogeno 1/4"	12	
	Dado esagonale Idrogeno	28	
DC000700	Codolo Aria 1/4"	12	
	Dado esagonale Aria	36	
DC000610	Codolo Acetilene NF 1/4"	12	
	Dado Esagonale Acetilene NF	28	
DC000600	Codolo per staffa Acetilene 1/4"	22	
	Staffa Acetilene		

## CODOLI E DADI RAPIDI PER FLESSIBILI ALTA PRESSIONE

- Lavorazione da barra di ottone realizzata a CNC
- Codoli a tenuta metallica per flessibili da G1/4"
- Pressione nominale di esercizio 230 Bar
- Trattamento di sgrassaggio uso ossigeno
- Raccordo di giunzione tra valvola da bombola, rampa, quadro e flessibile di travaso
- O-Ring per codolo industriale



CODICE	DESCRIZIONE	SEDE CHIAVE	
DCR00100	Codolo Ossigeno 1/4"	12	
	Dado Rapido Ossigeno	24	
DCR00200	Codolo Azoto 1/4"	12	
	Dado Rapido Azoto	24	
DCR00300	Codolo Argon/Mix/Elvio 1/4"	12	
	Dado Rapido Argon/Mix/Elvio	24	
DCR00500	Codolo Idrogeno 1/4"	12	
	Dado Rapido Idrogeno	24	
DCR00700	Codolo Aria 1/4"	12	
	Dado Rapido Aria	30	

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## NIPLI - ADATTATORI - GIUNTI GIREVOLI

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCO ENTRATA	ATTACCO USCITA
DN10000	Niplo M-M 21,7 Destro	UNI11144/2	UNI11144/2
DA10000	Adattatore Argon - CO <sub>2</sub>	UNI11144/8	UNI11144/2
DN20000	Giunto girevole 21,7 F-F Destro	UNI11144/2	UNI11144/2

## GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	Ø ESTERNO	Ø INTERNO	SPESSORE
DG10000	Guarnizione in Teflon per ossigeno	19 mm	11 mm	2 mm
DG20000	Guarnizione in Nylon per ossigeno/Aria/Azoto	19 mm	11 mm	2 mm
DG30000	Guarnizione in Nylon per Idrogeno	18 mm	11 mm	2 mm



## O-RING

CODICE	DESCRIZIONE	Ø ESTERNO	Ø INTERNO	SPESSORE
OR10000	O-Ring per Ossigeno	16 mm	11 mm	2,62 mm
OR20000	O-Ring per Azoto	16 mm	11 mm	2,62 mm
OR30000	O-Ring per Argon	16 mm	11 mm	2,62 mm
OR40000	O-Ring per Idrogeno	16 mm	11 mm	2,62 mm
OR50000	O-Ring per Aria	16 mm	11 mm	2,62 mm



## SERPENTINE PER USO OSSIGENO

Tubo in acciaio inox AISI316L o rame per alta pressione PN 300 Ø 6 / Ø 8 mm.  
 Maniglia terminale lato bombola inclinata per facilitarne il collegamento alla bombola.  
 Raccorderia in ottone o acciaio inox AISI316L realizzata a CNC.  
 Conessioni entrata / uscita come da tabella UNI.  
 Saldature a TIG.



## APPLICAZIONI

Collegamento di recipienti alta pressione a rampa / quadro  
 Collegamento bombola / rampa  
 Collegamento rampa / rampa

Codice	Descrizione	Attacco entrata	Attacco uscita	Lunghezza	Diametro
ST05000	Serpentina in tubo rame O <sub>2</sub>	UNI11144/2	UNI11144/2	500 mm	6×8 mm
ST10000	Serpentina in tubo rame O <sub>2</sub>	UNI11144/2	UNI11144/2	1000 mm	6×8 mm
ST15000	Serpentina in tubo rame O <sub>2</sub>	UNI11144/2	UNI11144/2	1500 mm	6×8 mm
ST20000	Serpentina in tubo rame O <sub>2</sub>	UNI11144/2	UNI11144/2	2000 mm	6×8 mm

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## PRERISCALDATORI DA RAMPA



Codice	Descrizione	Pressione entrata	Voltaggio	Amperaggio	Temperatura	m <sup>3</sup> /h
H04-IT	Preriscaldatore rampa CO <sub>2</sub>	0-200 bar	230 V	450W 50hz	+30°C/+60°C	20 m <sup>3</sup> /h
H11-IT	Preriscaldatore rampa mix	0-230 bar	230 V	450W 50hz	+30°C/+60°C	20 m <sup>3</sup> /h



Codice	Descrizione	Pressione entrata	Voltaggio	Amperaggio	Temperatura	m <sup>3</sup> /h
GVW-250	Preriscaldatore rampa mix/CO <sub>2</sub>	0-200 bar	230 V	250W 50hz	+30°C/+60°C	20 m <sup>3</sup> /h

## PRERISCALDATORE DA BOMBOLA



Codice	Descrizione	Pressione entrata	Voltaggio	Amperaggio	Temperatura	m <sup>3</sup> /h
9006-IT	Preriscaldatore Argon/CO <sub>2</sub>	0-200 bar	230 V	75W 80hz	75°C	6 m <sup>3</sup> /h

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

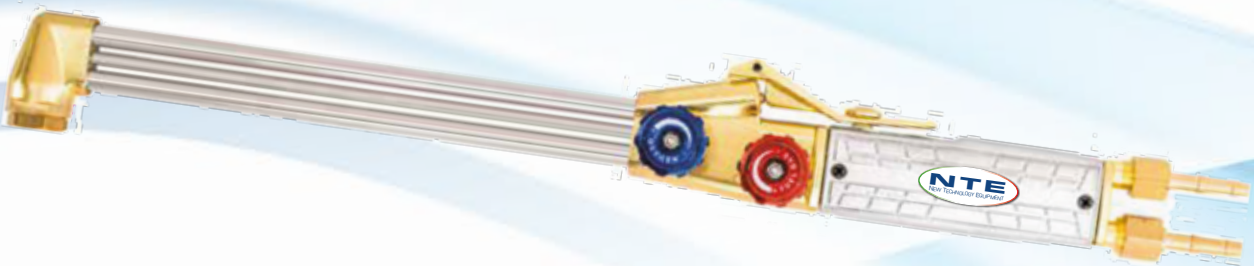


Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

**CANNELLO DA TAGLIO A RUBINETTO SERIE 4552**



**CANNELLO DA TAGLIO A LEVA SERIE 4551**



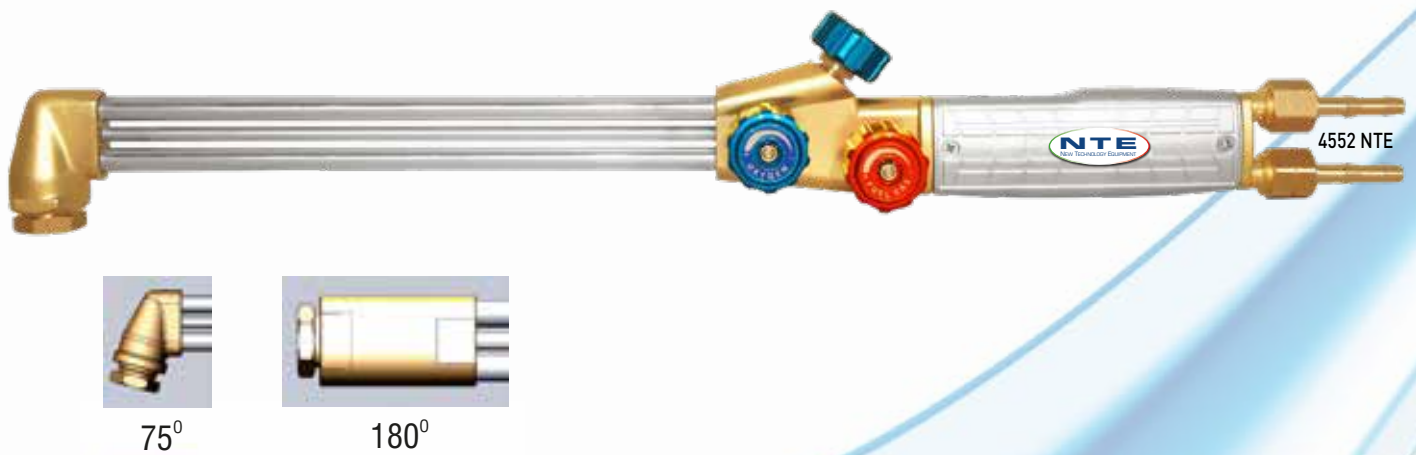
**CANNELLO DA TAGLIO A LEVA SERIE 4512**



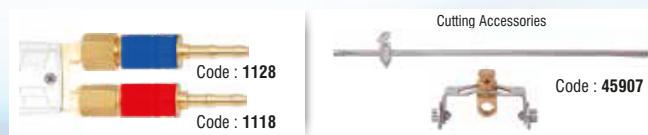
Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## CANNELLO DA TAGLIO CON RUBINETTO PER DEMOLIZIONI SERIE 4552

Ottimo per le demolizioni nei cantieri ,carpenteria pesante e fonderie.  
 Impugnatura ergonomica e regolazione di taglio con rubinetto di precisione.  
 Angolazione della testa da taglio a 75-90-180°  
 Massima capacità di taglio fino a 500 mm.  
 Conforme alla normativa EN ISO 5172



### ACCESSORI



Codice	Descrizione	Lg.	Angolazione
4552-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	500 mm.	90°
4552-750-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	750 mm.	90°
4552-1000-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	1000 mm.	90°
4552-1500-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	1500 mm.	90°
4552-75-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	500 mm.	75°
4552-75-750-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	750 mm.	75°
4552-75-1000-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	1000 mm.	75°
4552-75-1500-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	1500 mm.	75°
4552-180-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	500 mm.	180°
4552-180-750-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	750 mm.	180°
4552-180-1000-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	1000 mm.	180°
4552-180-1500-NTE	Cannello da taglio con rubinetto	1500 mm.	180°

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## CANNELLO DA TAGLIO PER DEMOLIZIONI SERIE 4550

Ottimo per le demolizioni nei cantieri ,carpenteria pesante e fonderie.  
 Impugnatura ergonomica, massima sicurezza con sistema di bloccaggio della leva  
 per la regolazione del flusso senza interruzione del lavoro.  
 Rubinetti di precisione per la regolazione flusso richiesto.  
 Angolazione della testa da taglio a 75-90-180°  
 Massima capacità di taglio fino a 500 mm.  
 Conforme alla normativa EN ISO 5172

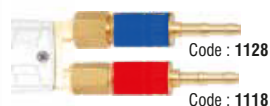


75°



180°

### ACCESSORI



Code : 1128

Code : 1118



Cutting Accessories

Code : 45907

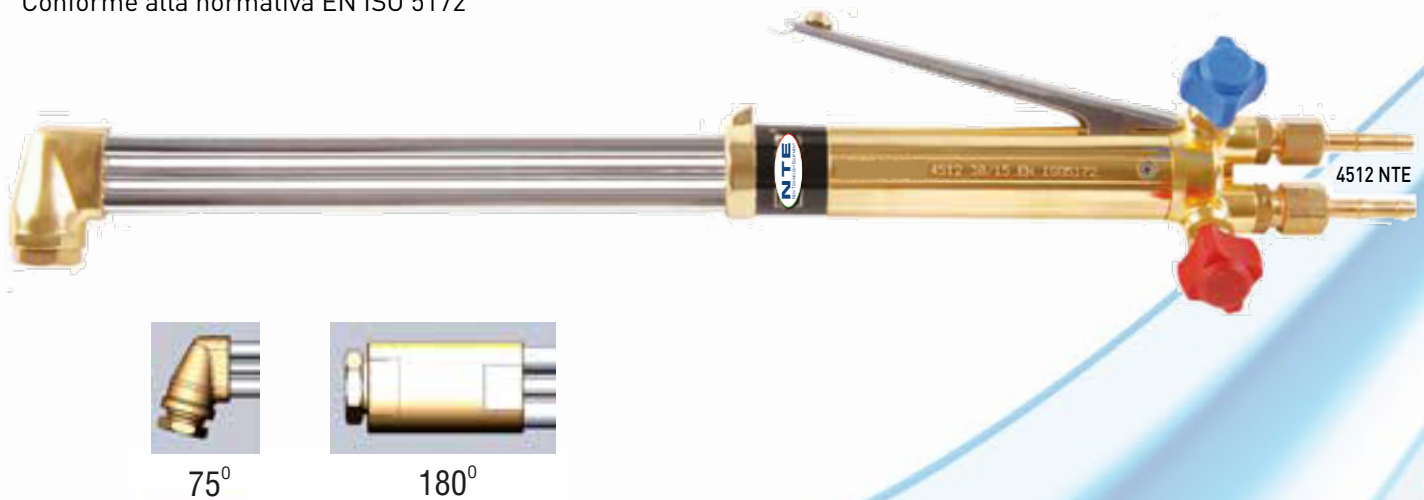
Codice	Descrizione	Lg.	Angolazione
4551-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	500 mm.	90°
4551-750-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	750 mm.	90°
4551-1000-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1000 mm.	90°
4551-1500-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1500 mm.	90°
4551-75-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	500 mm.	75°
4551-75-750-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	750 mm.	75°
4551-75-1000-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1000 mm.	75°
4551-75-1500-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1500 mm.	75°
4551-180-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	500 mm.	180°
4551-180-750-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	750 mm.	180°
4551-180-1000-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1000 mm.	180°
4551-180-1500-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1500 mm.	180°

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

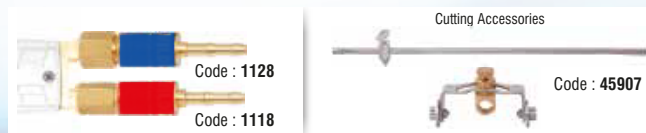


## CANNELLO DA TAGLIO PER DEMOLIZIONI SERIE 4512

Ottimo per le demolizioni nei cantieri ,carpenteria pesante e fonderie.  
 Impugnatura ergonomica, massima sicurezza con sistema di bloccaggio della leva  
 per la regolazione del flusso senza interruzione del lavoro.  
 Rubinetti di precisione per la regolazione flusso richiesto.  
 Angolazione della testa da taglio a 75-90-180°  
 Massima capacità di taglio fino a 500 mm.  
 Conforme alla normativa EN ISO 5172



### ACCESSORI



Codice	Descrizione	Lg.	Angolazione
4512-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	460 mm.	90°
4512-750-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	750 mm.	90°
4512-1000-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1000 mm.	90°
4512-1500-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1500 mm.	90°
4512-75-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	460 mm.	75°
4512-75-750-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	750 mm.	75°
4512-75-1000-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1000 mm.	75°
4512-75-1500-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1500 mm.	75°
4512-180-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	460 mm.	180°
4512-180-750-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	750 mm.	180°
4512-180-1000-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1000 mm.	180°
4512-180-1500-NTE	Cannello da taglio con leva di blocco	1500 mm.	180°

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

# Punte

## Punte per taglio

### ANM e ANME

- Solida struttura monopezzo realizzata in rame/tellurio di alta qualità
- Usare sempre con acetilene
- Processo unico di rastrematura con mandrino che produce passaggi del gas uniformi e accurati garantendo le condizioni migliori per una stabilità della fiamma e un'efficienza ottimali.
- Le sedi con finitura diamantata garantiscono la connessione metallo-metallo necessaria per la massima resistenza al ritorno di fiamma

### PNM e PNME

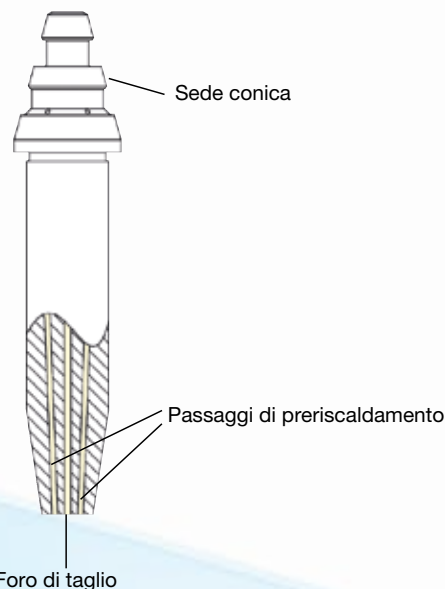
- Le punte PNM differiscono dai modelli ANM per l'applicazione di criteri di miscelazione del gas diversi
- Struttura composta da due pezzi che comprende un codolo interno di ottone e un ugello esterno di rame
- Occorre creare una turbolenza tra i componenti interni ed esterni dell'ugello per ottenere una miscelazione adeguata di propano e ossigeno
- Il volume di ossigeno-propano miscelato deve essere superiore al doppio di quello di ossigeno-acetilene per lo stesso calore di utilizzo
- Questo volume aggiuntivo viene ottenuto tramite canali molto grandi presenti sull'ugello interno di ottone che veicolano maggiori volumi di gas

### Dati operativi della punta

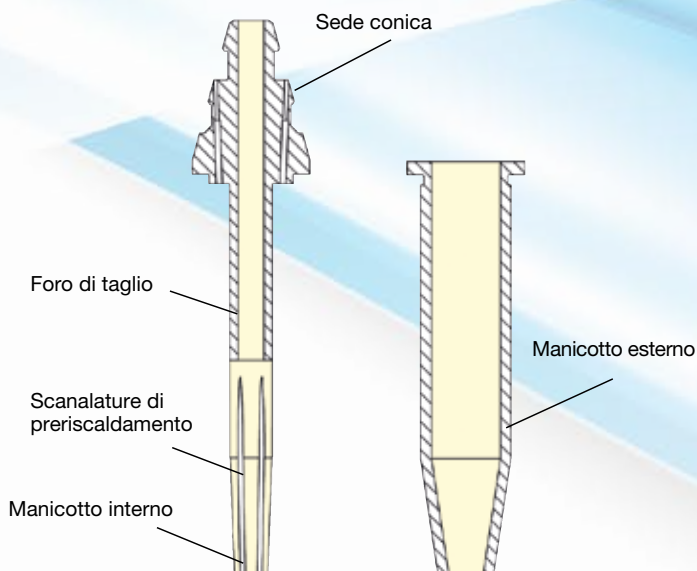
#### Note importanti

- Tutti i dati operativi collegati al consumo, all'uso e ad altre informazioni sono contenuti a scopo di guida
- Stato dei prodotti, lunghezza e diametro del tubo, fornitura di valvole di non ritorno, valvole antiritorno di fiamma e la relativa idoneità all'uso avranno conseguenze sui flussi ottenibili sull'ugello
- Le condizioni da cui sono stati ottenuti i dati operativi sono elencate sotto ogni tabella relativa ai vari ugelli

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso



Punta per acetilene - sezione trasversale



Punta per propano in due pezzi - sezione trasversale

## PUNTE DA TAGLIO O2-AD ANM-ANME



Codice	Spessore mm.	Pressione O2	Pressione AD
4530A	3-6	2,5-3,5 bar	0,35 bar
4531A	5-12	3-4 bar	0,35 bar
4532A	10-75	4-5 bar	0,4 bar
4533A	70-100	4,5-5,5 bar	0,4 bar
4534A	90-150	5-6 bar	0,4 bar
4535A	140-200	5-6,5 bar	0,4 bar
4536A	190-300	6,5-7,5 bar	0,45 bar
4537A	300-500	6,5-7,5 bar	0,45 bar

## Punte da taglio O2-GPL PNM-PNME



Codice	Spessore mm.	Pressione O2	Pressione GPL
4530P	3-6	2,5-3,5 bar	0,3 bar
4531P	5-12	3-4 bar	0,3 bar
4532P	10-75	4-5 bar	0,4 bar
4533P	70-100	4,5-5,5 bar	0,4 bar
4534P	90-150	5-6 bar	0,7bar
4535P	140-200	5-6,5 bar	0,7 bar
4536P	190-300	6,5-7,5 bar	0,7 bar
4537P	300-500	6,5-7,5 bar	0,8 bar

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## CANNELLINO TIPO STAR

Adatto per saldatura, riscaldamento e brasatura.

È appositamente progettato per l'uso nella produzione o riparazione di frigoriferi, condizionatori d'aria, carrozzeria di automobili.

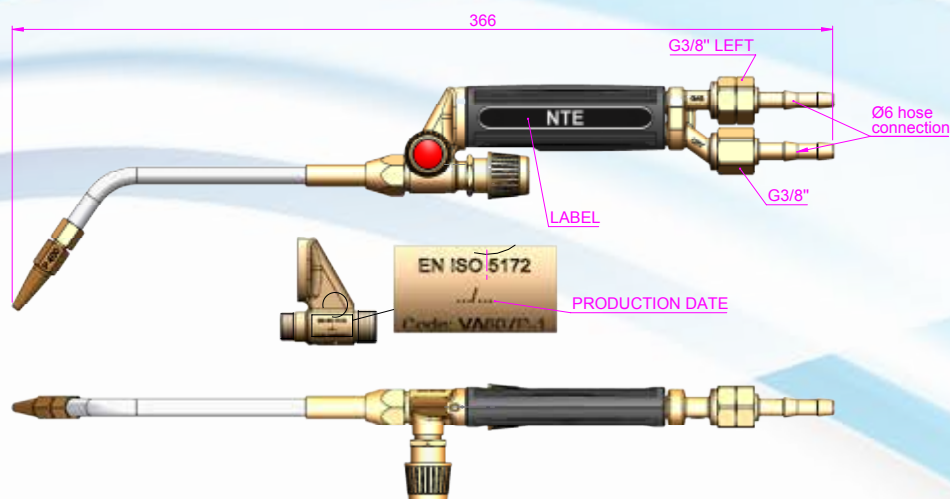
Design ergonomico, leggero e compatto

Adatto per uso ossigeno/acetilene e ossigeno/propano

Capacità di saldatura fino a 5 mm

Conforme alla norma EN ISO 5172

Ugello impostato in base alla dimensione della fiamma



PROPANE NOZZLE SET  
30 2607 912

### Codice

### Descrizione

VA607P-1-NTE	Cannello completo di 7 punte per ossigeno/propano
VA607A-1-NTE	Cannello completo di 7 punte per ossigeno/acetilene
302607911	Kit a stella di 6 punte per ossigeno/acetilene
302607912	Kit a stella di 6 punte per ossigeno/propano

## CANNELLINO TIPO MINI

Consente di riscaldare e saldare contemporaneamente entrambi i lati delle tubazioni saldando in breve tempo.  
 È possibile effettuare la regolazione manuale del diametro senza cambiare il pezzo.  
 Dispone di quattro punte di bruciatore diverse a seconda dell'area di utilizzo.  
 Tipo di gas: Ossigeno/Propano - Ossigeno/Gas naturale  
 Conforme alla norma EN ISO 5172



Codice	Descrizione	Pressione Ossigeno	Pressione Gas
2604	Impugnatura mini		
26400	Miscelatore		
26410	Adattatore		
26401	Lancia flessibile N. 1	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar
26402	Lancia flessibile N. 2	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar
26403	Lancia flessibile N. 3	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar
26404	Lancia flessibile N. 4	0,3-0,8 bar	0,3-0,8 bar

## IMPUGNATURA

Impugnatura con filettatura di collegamento compatibile con altre marche.

Ideale per taglio, saldatura, riscaldamento e brasatura.

Conforme alla norma EN ISO 5172.

Rubinetti di regolazione in alluminio colorati, test superato con 20.000 cicli di apertura e chiusura.

Facile collegamento con Lancia da taglio e saldatura

Impugnatura leggera anatomica progettata per una stabilità e maggior tenuta a tutti i gas.

Filettatura G 3/8 DX - G 3/8 SX per utilizzo di valvole sicurezza ARF

Collaudo Singolo

**NB. Si consiglia le valvole di sicurezza per impugnature.**



2601 NTE

### ACCESSORI



Codice: 1118

VALVOLA DI SICUREZZA Codice: 1128

## LANCIA SALDATURA O2/AD E PUNTE



Codice	Descrizione	Spessore mm.	Cod. Punta
3610-NTE	Lancia saldatura O2-AD	0,2-0,5 mm.	2010-NTE
3611-NTE	Lancia saldatura O2-AD	0,5-1 mm.	2011-NTE
3612-NTE	Lancia saldatura O2-AD	1-2 mm.	2012-NTE
3613-NTE	Lancia saldatura O2-AD	2-4 mm.	2013-NTE
3614-NTE	Lancia saldatura O2-AD	4-6 mm.	2014-NTE
3615-NTE	Lancia saldatura O2-AD	6-9 mm.	2015-NTE
3616-NTE	Lancia saldatura O2-AD	9-14 mm.	2016-NTE
3617-NTE	Lancia saldatura O2-AD	14-20 mm.	2017-NTE
3618-NTE	Lancia saldatura O2-AD	20-30 mm.	2018-NTE

## LANCIA DA RISCALDO O2/ GPL E PUNTE



Codice	Descrizione	Lunghezza mm.	Cod. Punta
3701-NTE	Lancia saldatura O2-GPL	390 mm.	37011-NTE
3702-NTE	Lancia saldatura O2-GPL	420 mm.	37022-NTE
3703-NTE	Lancia saldatura O2-GPL	490 mm.	37033-NTE
3704-NTE	Lancia saldatura O2-GPL	600 mm.	37044-NTE
3705-NTE	Lancia saldatura O2-GPL	670 mm.	37055-NTE

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## LANCIA DA RISCALDO O2/AD



Codice	Descrizione	Lunghezza mm.
3801A-NTE	Lancia saldatura O2-AD	366 mm.
3802A-NTE	Lancia saldatura O2-AD	366 mm.
3803A-NTE	Lancia saldatura O2- AD	366 mm.
3804A-NTE	Lancia saldatura O2- AD	436 mm.

## LANCIA DA TAGLIO

Ideale per il taglio la miscelazione avviene in testa per una maggior garanzia di sicurezza e stabilità nella fase di lavorazione riducendo al minimo il pericolo del ritorno di fiamma per utilizzo con gas Ossigeno - Acetilene - GPL.  
 Conforme alla norma EN ISO 5172.  
 Sistema di o-ring per maggior tenuta con la pressione nei rubinetti di regolazione e nella leva  
 Capacità di taglio 0 - 500 mm  
 Collaudo Singolo



4430 NTE

## PUNTE DA TAGLIO O2-AD ANM-ANME - SERIE 4530A



Codice	Spessore mm.	Pressione O2	Pressione AD
4530A	3-6	2,5-3,5 bar	0,35 bar
4531A	5-12	3-4 bar	0,35 bar
4532A	10-75	4-5 bar	0,4 bar
4533A	70-100	4,5-5,5 bar	0,4 bar
4534A	90-150	5-6 bar	0,4 bar
4535A	140-200	5-6,5 bar	0,4 bar
4536A	190-300	6,5-7,5 bar	0,45 bar
4537A	300-500	6,5-7,5 bar	0,45 bar

## PUNTE DA TAGLIO O2-GPL PNM-PNME - SERIE 4530P



Codice	Spessore mm.	Pressione O2	Pressione GPL
4530P	3-6	2,5-3,5 bar	0,3 bar
4531P	5-12	3-4 bar	0,3 bar
4532P	10-75	4-5 bar	0,4 bar
4533P	70-100	4,5-5,5 bar	0,4 bar
4534P	90-150	5-6 bar	0,7bar
4535P	140-200	5-6,5 bar	0,7 bar
4536P	190-300	6,5-7,5 bar	0,7 bar
4537P	300-500	6,5-7,5 bar	0,8 bar

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## ECONOMIZZATORE OSSIGENO -ACETILENE

### SPECIFICHE TECNICHE

Viene utilizzato per ridurre il consumo di Ossigeno - Acetilene applicazioni di taglio, saldatura, riscaldamento e brasatura.

Il meccanismo pilota permette di rigenerare una fiamma precedentemente impostata.

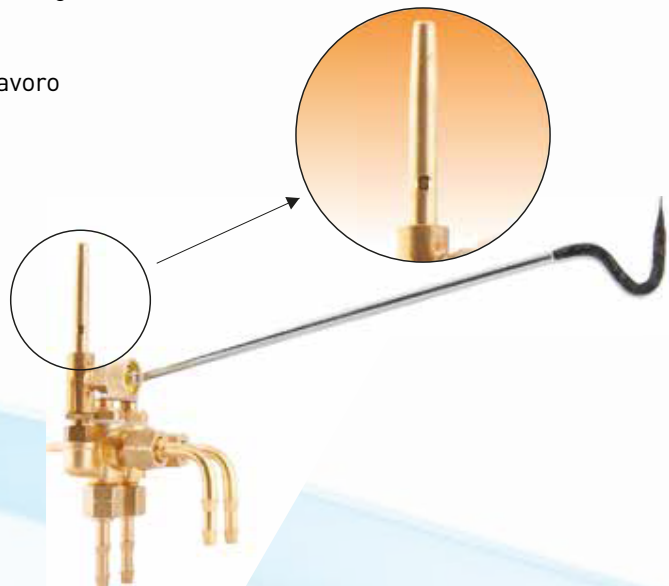
Consente di risparmiare tempo in quanto non vi è alcuna nuova regolazione della fiamma.

Prolunga la vita dei rubinetti di regolazione del cannello.

Aumenta la sicurezza sul lavoro.

Contiene un raccordo per tubo inclinato per la sicurezza sul lavoro

Cod.1950



## ECONOMIZZATORE OSSIGENO -PROPANO

### SPECIFICHE TECNICHE

Viene utilizzato per ridurre il consumo di Ossigeno e Propano applicazioni di saldatura, riscaldamento e brasatura.

Il meccanismo pilota permette di rigenerare una fiamma precedentemente impostata.

Consente di risparmiare tempo in quanto non vi è alcuna nuova regolazione della fiamma.

Prolunga la vita dei rubinetti di regolazione del cannello

Aumenta la sicurezza sul lavoro.

Contiene un raccordo per tubo inclinato per la sicurezza sul lavoro

Cod.1951



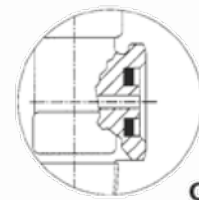
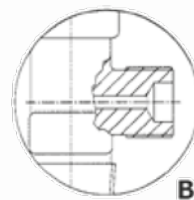
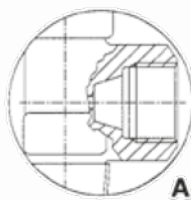


## TABELLE DI CONNESSIONE VALVOLE DA BOMBOLE



Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## TABELLA CONNESSIONE BOMBOLE



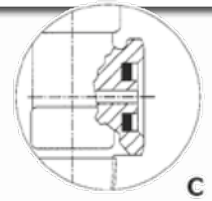
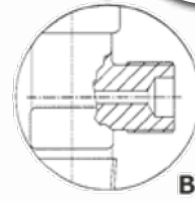
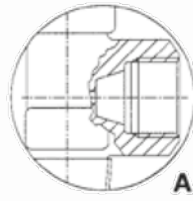
### Tipologia di attacchi

GAS 	SIMBOLI	DIMENSIONE	RIF. NORMA	TIPO
OSSIGENO	O <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR 2	B
AZOTO	N <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR 5	A
ANIDRIDE CARBONICA	CO <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR 2	B
ARGON	Ar	W 24,5 x 1/14"	UNI 11144 NR 8	A
ELIO	He	W 25,4 x 1/14"	UNI 11144 NR 8	A
ARIA	Air	W 30 x 1/14"	UNI 11144 NR 6	B
PROTOSSIDO DI AZOTO	N <sub>2</sub> O	G 3/8" A	UNI 11144 NR 9	B
IDROGENO	H <sub>2</sub>	W 20 x 1/14" LH	UNI 11144 NR 1H	B
ACETILENE	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 x Ø 10 mm G 5/8" LH	UNI 11144 NR 7S NF E 29-658	C/A
G.P.L.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 20 x 1/14" LH	UNI 11144 NR 1H	B
METANO	CH <sub>2</sub>	W 20 x 1/14" LH	UNI 11144 NR 1H	B


GAS 	SIMBOLI	DIMENSIONE	RIF. NORMA	TIPO
OSSIGENO	O <sub>2</sub>	W 22,91 X 14 DERECHA (R5/8")	UNE TIPO F	A
AZOTO	N <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
ANIDRIDE CARBONICA	CO <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
ARGON	Ar	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
ELIO	He	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
ARIA	Air	M 30 X 1,75 DERECHA	UNE TIPO B	B
PROTOSSIDO DI AZOTO	N <sub>2</sub> O	W16,66-1/19" (R3/8") DERECHA	UNE TIPO U	A
IDROGENO	H <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	UNE TIPO E	B
ACETILENE	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	W 22,91 - 14 LH (R5/8") IZQUIERDA W 26,44 - 14 (R3/4") DERECHA	UNE TIPO H	C/A
G.P.L.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	UNE TIPO E	A
METANO	CH <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	UNE TIPO E	B

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## TABELLA CONNESSIONE BOMBOLE



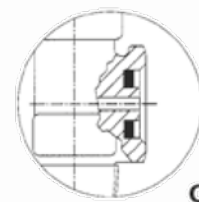
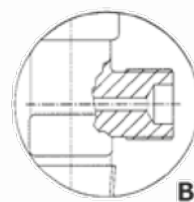
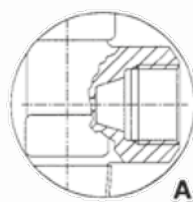
### Tipologia di attacchi

GAS 	SIMBOLI	DIMENSIONE	RIF. NORMA	TIPO
OSSIGENO	O <sub>2</sub>	Ø 22,91 X 1,814	NF E 29-650/B	A
AZOTO	N <sub>2</sub>	Ø 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
ANIDRIDE CARBONICA	CO <sub>2</sub>	Ø 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
ARGON	Ar	Ø 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
ELIO	He	Ø 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
ARIA	Air	Ø 30 X 1,75	NF E 29-650/B	B
PROTOSSIDO DI AZOTO	N <sub>2</sub> O	Ø 26 X 1,5	NF E 29-650/G	A
IDROGENO	H <sub>2</sub>	Ø 21,7 X 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
ACETILENE	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 21 X Ø 10 mm Ø 22,91 x 1,814 LH	NF E 29-650/A NF E 29-650/H	C/A
G.P.L.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Ø 21,7 X 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
METANO	CH <sub>4</sub>	Ø 21,7 X 1,814 LH	NF E 29-650/E	B

GAS 	SIMBOLI	DIMENSIONE	RIF. NORMA	TIPO
OSSIGENO	O <sub>2</sub>	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
AZOTO	N <sub>2</sub>	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
ANIDRIDE CARBONICA	CO <sub>2</sub>	0,860" x 14 TPI	BS 341 nr.8	B
ARGON	Ar	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
ELIO	He	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
ARIA	Air	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
PROTOSSIDO DI AZOTO	N <sub>2</sub> O	11/16" X 20 TPI	BS 341 nr.13	B
IDROGENO	H <sub>2</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.2	A
ACETILENE	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.2	A
G.P.L.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.4	A
METANO	CH <sub>4</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.2	A

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso

## TABELLA CONNESSIONE BOMBOLE



### Tipologia di attacchi

GAS 	SIMBOLI	DIMENSIONE	RIF. NORMA	TIPO
OSSIGENO	O <sub>2</sub>	G 3/4"	DIN 477 nr.9	A
AZOTO	N <sub>2</sub>	W 24,32 1/14"	DIN 477 nr.10	B
ANIDRIDE CARBONICA	CO <sub>2</sub>	W 21,8 1/14"	DIN 477 nr.6	B
ARGON	Ar	W 21,8 1/14"	DIN 477 nr.6	B
ELIO	He	W 21,8 1/14"	DIN 477 nr.6	B
ARIA	Air	G 5/8"	DIN 477 nr.13	A
PROTOSSIDO DI AZOTO	N <sub>2</sub> O	G 3/8"	DIN 477 nr.11	B
IDROGENO	H <sub>2</sub>	W 21,8 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
ACETILENE	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 15,3 X Ø 7,5	DIN 477 nr.3	A
G.P.L.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21,8 1/14" LH	DIN 477 nr.1	A
METANO	CH <sub>2</sub>	W 21,8 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B

GAS 	SIMBOLI	DIMENSIONE	RIF. NORMA	TIPO
OSSIGENO	O <sub>2</sub>	.903" 14 NGO RH EXT	CGA 540	B
AZOTO	N <sub>2</sub>	.965" 14 NGO RH EXT	CGA 580	A
ANIDRIDE CARBONICA	CO <sub>2</sub>	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 320	B
ARGON	Ar	.965" 14 NGO RH EXT	CGA 580	A
ELIO	He	.965" 14 NGO RH EXT	CGA 580	A
ARIA	Air	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 346	B
PROTOSSIDO DI AZOTO	N <sub>2</sub> O	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 326	B
IDROGENO	H <sub>2</sub>	.903" 14 NGO RH EXT	CGA 540	B
ACETILENE	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	.885" 14 NGO LH INT	CGA 510	A
G.P.L.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	.885" 14 NGO LH INT	CGA 510	A
METANO	CH <sub>2</sub>	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 320	B

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso



Le vendite sono da noi effettuate unicamente alle "condizioni" di seguito riportate. Ogni ordine da noi accettato viene evaso a dette condizioni, in deroga espressa a qualsiasi norma, salvo accordo scritto e sottoscritto da parte nostra.

**CONFERME D'ORDINE:** Gli ordini o gli impegni assunti dai ns. rappresentanti sono validi unicamente dietro nostra accettazione o conferma d'ordine. Non si assumono impegni per la completa evasione dell'ordine e la mancanza di alcuni articoli non dà diritto al committente di fare eccezioni legali, trattenute o sospensioni di pagamento.

**PREZZI:** I prezzi di listino si intendono franco ns. stabilimento, I.V.A. esclusa. L'imballo è compreso nel prezzo.

**MODIFICHE PRODOTTI:** I dati, le misure, gli articoli, i prezzi, le caratteristiche, le prestazioni e tutti gli altri dati riprodotti nei ns. cataloghi, listini, prospetti, circolari, ecc. hanno carattere indicativo; essi possono essere variati senza alcun preavviso, e hanno valore vincolante per noi unicamente in caso di espressa indicazione nell'accettazione o nella conferma.

**DIVIETO DI UTILIZZO:** Qualsiasi disegno o documento tecnico relativo alla gamma dei nostri prodotti, anche se rimesso al cliente, rimane sempre di nostra esclusiva proprietà, e non può essere utilizzato dal cliente o copiato, riprodotto o trasmesso o comunicato a terzi senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.

**TERMINI DI CONSEGNA:** Le nostre merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, in quanto si intendono vendute in stabilimento, salvo diversa indicazione scritta. Il termine di consegna si intende sempre approssimativo e, salvo patto contrario, in nessun caso di ritardo di consegna o di spedizione l'acquirente può rifiutare in tutto o in parte la merce o chiedere indennizzi per danni diretti e indiretti..

**RECLAMI:** Il compratore è tenuto a verificare la corrispondenza tra i prodotti indicati nel documento di trasporto ed i prodotti consegnati, comunicando eventuali discrepanze entro 24 ore dal ricevimento. La proprietà del materiale trapassa al compratore solo a pagamento effettuato.

**GARANZIA:** La nostra garanzia si limita alla sostituzione pura e semplice del pezzo che ci deve prima essere restituito a cura e spese dell'acquirente. Pertanto sono tassativamente escluse eventuali spese, danni, interessi od indennizzi di sorta. In ogni caso, i particolari di nostra produzione da noi riconosciuti difettosi, dietro reclamo formulato dal cliente entro otto giorni dalla scoperta ed in qualsiasi caso non oltre tre mesi dalla data di consegna, saranno da noi unicamente sostituiti. Comunque la nostra responsabilità si limita ai difetti che si manifestino nelle condizioni di impiego corretto del prodotto seguendo le nostre istruzioni nel manuale d'uso.

**PAGAMENTO:** Salvo deroghe scritte, tutti i pagamenti devono essere effettuati presso la nostra sede in Euro. Qualsiasi ritardo o irregolarità dà il diritto di sospendere le forniture o risolvere i contratti in corso anche se non relativi ai pagamenti in questione, nonché il diritto, a decorrere dalla scadenza del pagamento e senza necessità di messa in mora, agli interessi moratori d'uso per crediti bancari. Il compratore non potrà fare valere eventuali inadempimenti della nostra Società se non sarà in regola con i pagamenti. Il compratore è tenuto al pagamento integrale anche in caso di contestazione o controversia. Non è ammessa compensazione con eventuali crediti, comunque insorti, nei confronti della azienda fornitrice.

**FORO COMPETENTE:** Per ogni contestazione o controversia è unico competente il Foro di Como



NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso



NEW TECHNOLOGY EQUIPMENT



[www.ntetechnologyequipment.it](http://www.ntetechnologyequipment.it) - mail: [info@geleeitalia.it](mailto:info@geleeitalia.it)

Contattaci per maggiori informazioni: 0573 93 41 54

division  *gelée italia*