

FOR A SAFE  
TOMORROW



*VALVES FOR TECHNICAL GASES*

**Valvole  
gas tecnici**

**CPF**  
INDUSTRIALE



*FOR A SAFE TOMORROW*

---

**CPF**

**Tecno  
ontro**

**geca**

**FAG**

# Oltre 70 anni di autentica produzione italiana

## Italian production for more than 70 years

### MADE IN ITALY



C.P.F. INDUSTRIALE



TECNOCONTROL



GECA

**CPF Industriale, Tecnocontrol e Geca:** la sinergica unione di tre aziende italiane all'avanguardia per tecnica e capacità di produzione, alla continua ricerca di nuove frontiere da esplorare e nuovi progetti da realizzare.

**CPF Industriale** nasce nel lontano 1949 e da sempre conduce una produzione molto specializzata nel campo delle valvole per gas tecnici. Successivamente, la capacità produttiva è utilizzata per allargare la gamma di offerta verso il mondo del materiale pompieristico e ad oggi può vantare il primato di essere l'unico costruttore europeo di sprinklers e valvole di allarme.

**Tecnocontrol** nasce nel 1967. Fin da subito l'azienda si contraddistingue per gli innovativi prodotti dedicati alla rivelazione dei gas, ampliando nel corso degli anni la propria gamma nel campo dell'analisi della combustione e degli impianti di sicurezza, dedicati particolarmente al settore industriale.

**Geca** nasce nel 1988 e grazie all'elevata qualità di produzione, si afferma ben presto nel campo dell'elettronica, con particolare specializzazione in quello della termoregolazione e della rivelazione gas domestica.

**FAG** nasce nel 1974 come azienda produttrice di filtri per bruciatori alimentati a gasolio, nafta e filtri speciali su richiesta del cliente. Nel 2018 è stata acquisita dal nostro gruppo.

**CPF Industriale, Tecnocontrol and Geca:** the synergistic union of three Italian companies at the forefront of technique and production capacity, created to meet market demand in real time, to show credibility and structural strength.

**CPF Industriale** was founded in 1949 and has always led a highly specialized production in the field of cylinder valves for industrial gas and fire extinguisher valves. Subsequently, the production capacity has been used to expand the range of products to the world of firefighting equipment and today it can boast the distinction of being the only European manufacturer of sprinklers and alarm valves.

**Tecnocontrol** was established in 1968. Right from the start, the company stands out for its products related to gas analysis that over time have been developed both in the field of combustion and in safety systems. Tecnocontrol was taken over by our group in 2000.

**Geca** was founded in 1988 and thanks to its high production quality and management expertise, it soon established itself in the field of gas train, gas safety and thermo-regulation.

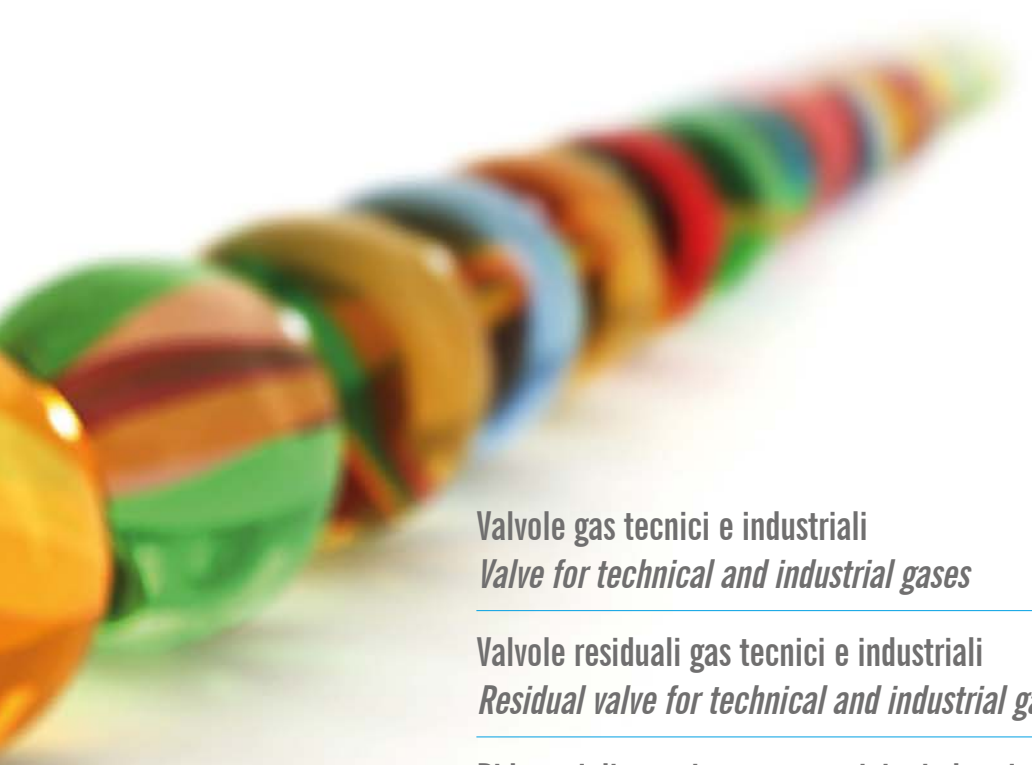
**FAG** was founded in 1974 as manufacturer of filters for oil and heavy oil burners. Over the years it became a sector leader. It was acquired by our group in 2018.



*Index*

# Sommario





Valvole gas tecnici e industriali <i>Valve for technical and industrial gases</i>	6
Valvole residuali gas tecnici e industriali <i>Residual valve for technical and industrial gases</i>	25
Riduttori di pressione gas tecnici e industriali <i>Pressure regulator for technical and industrial gases</i>	36
Tabelle di connessione uscita valvole <i>Valves outlet connection table</i>	48

*Valve for technical  
and industrial gases*

## **Valvole gas tecnici e industriali**





VALVOLE STANDARD CO<sub>2</sub>  
*STANDARD VALVE CO<sub>2</sub>*

VALVOLE CO<sub>2</sub> PER GASATURA DELL'ACQUA  
*CO<sub>2</sub> WATER CARBONATION VALVE*

VALVOLE GAS TECNICI VARI  
*VALVE FOR VARIOUS TECHNICAL GASES*

VALVOLE STANDARD ACETILENE  
*STANDARD ACETYLENE VALVE*

VALVOLE PER ESTINTORI CARRELLATI  
*WHEELED FIRE EXTINGUISHER VALVE*



## VALVOLA STANDARD PER CO<sub>2</sub>

### STANDARD VALVE FOR CO<sub>2</sub>



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.

La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.*

*The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	7 mm
Seat orifice	7 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

##### Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliesteri trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

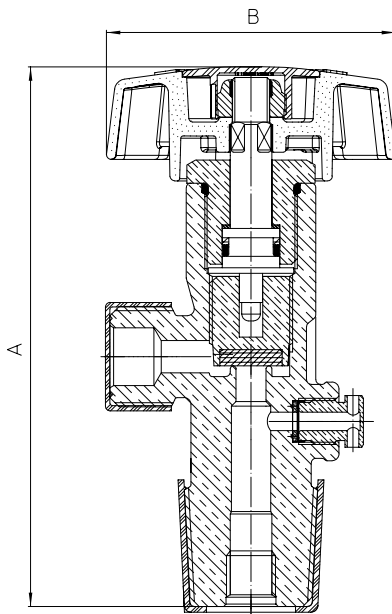
##### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze

*Bursting disc safety various setting*

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte

*Top cap colour/writings customizable*



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)
61.2.190.0012	Ottone / Brass		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	110 63
61.2.190.0018	Cromato / Chromed		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	110 63
61.2.190.0013	Ottone / Brass		DIN	25E	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	110 63
61.2.190.0041	Ottone / Brass		NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	110 63
61.2.190.0037	Cromato / Chromed		NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	110 63
61.2.190.0032	Ottone / Brass		Bsi	25E	0,860" - 14 TPI (M)	250 Bar	110 63

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLA STANDARD PER CO<sub>2</sub> CON ATTACCO CILINDRICO 25P (M.25x2)

### STANDARD VALVE FOR CO<sub>2</sub> WITH 25P INLET (M.25x2)

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	7 mm
Seat orifice	7 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 15245
Inlet connection	UNI EN ISO 15245
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
<i>Indelible rolled marking by "Automator"</i>	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
<i>Singularly tested</i>	

#### Materiali

##### Materials

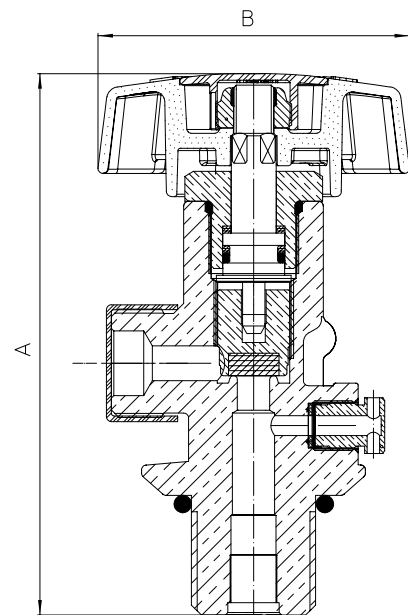
Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifricion	DELRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

##### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze  
*Bursting disc safety various setting*

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte  
*Top cap colour/writings customizable*



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)	Tubo pescante Dip tube connection	
61.2.190.0076	Cromato / Chromed		UNI	25P	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	110	63	M.10x1
61.2.190.0020	Cromato / Chromed		UNI	25P	W.21.7x1/14" (M)	200 Bar	110	63	G.3/8"
61.2.190.0039	Cromato / Chromed		NF	25P	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	110	63	M.10x1

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER CO<sub>2</sub> CON ATTACCO 30P (M.30x2)

### STANDARD VALVE FOR CO<sub>2</sub> WITH 30P INLET (M.30x2)



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	7 mm
Seat orifice	7 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 15245
Inlet connection	UNI EN ISO 15245
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
<i>Indelible rolled marking by "Automator"</i>	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
<i>Singularly tested</i>	

#### Materiali

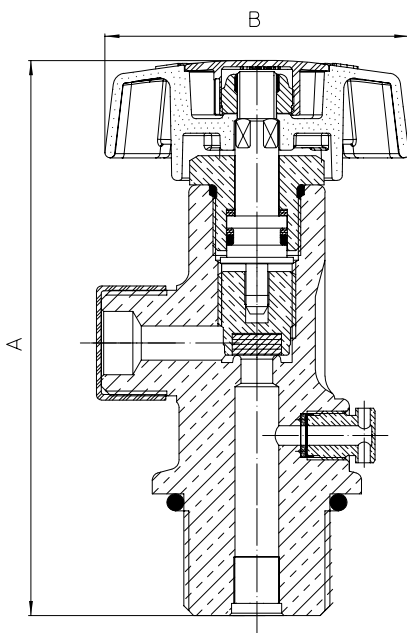
##### Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliestere trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

##### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze  
*Bursting disc safety various setting*  
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte  
*Top cap colour/writings customizable*



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)
61.2.190.0051	Ottone / Brass	UNI	30P	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	115	63
61.2.190.0056	Ottone / Brass	DIN	30P	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	115	63
61.2.190.0054	Ottone / Brass	NF	30P	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	115	63
61.2.190.0057	Cromato / Chromed	NF	30P	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	115	63
61.2.190.0063	Ottone / Brass	BSI	30P	0,860" - 14 TPI (M)	250 Bar	115	63

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER CO<sub>2</sub> CON ATTACCO 1" NGT STANDARD VALVE FOR CO<sub>2</sub> WITH 1" NGT INLET

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

### Specifiche standard Standard specification

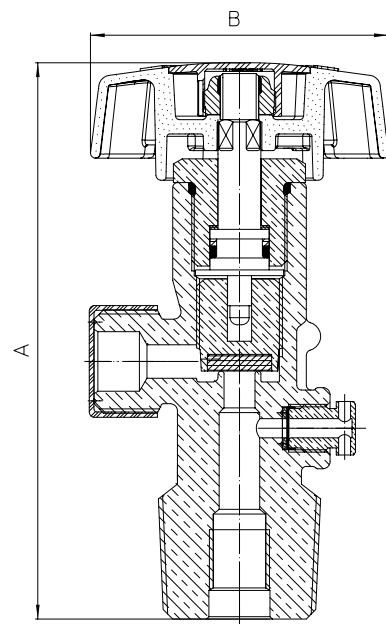
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	7 mm
Seat orifice	7 mm
Connessioni attacco bombola	3/4", 1"
Inlet connection	3/4", 1"
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

### Materiali Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifriction	DELTRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

### Opzioni Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze
Bursting disc safety various setting
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte
Top cap colour/writings customizable



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)
61.2.190.0006	Ottone / Brass		UNI	1"NGT	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	110
61.2.190.0021	Ottone / Brass		NF	1"NGT	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	110
61.2.190.0007	Ottone / Brass		BSI	1"NGT	0,860" - 14 TPI (M)	250 Bar	110

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA MIGNON PER BOMBOLE CO<sub>2</sub> CON ATTACCO 17E

### MIGNON VALVE FOR CO<sub>2</sub> WITH 17E INLET



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.

La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.*

*The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

##### Materials

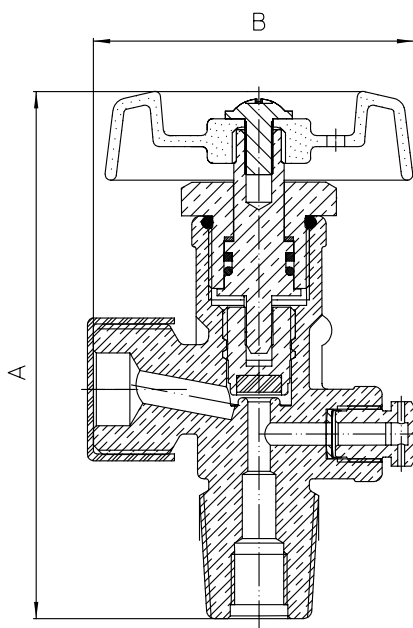
Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

##### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze

*Bursting disc safety various setting*



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)
61.2.390.0014	Cromato / Chromed		UNI	17E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	91 55
61.2.390.0016	Cromato / Chromed		UNI	17E	W.21.7x1/14" (M)	200 Bar	91 55
61.2.390.0021	Cromato / Chromed		DIN	17E	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	91 55
61.2.390.0030	Cromato / Chromed		NF	17E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	91 55

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA MIGNON PER BOMBOLE CO<sub>2</sub> CON ATTACCO 18P (M.18x1,5)

### MIGNON VALVE FOR CO<sub>2</sub> WITH 18P INLET (M.18x1,5)

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

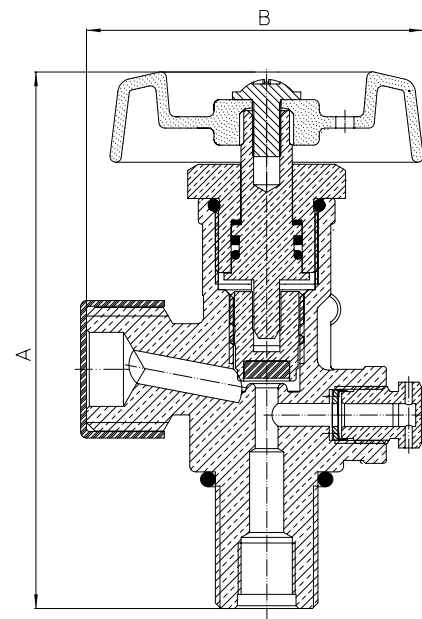
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 15245
Inlet connection	UNI EN ISO 15245
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliamide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

Disco di sicurezza con varie tolleranze	
Bursting disc safety various setting	



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)	
61.2.390.0020	Ottone / Brass		UNI	18P (M.18x1,5)	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	94	55
61.2.390.0023	Cromato / Chromed		UNI	18P (M.18x1,5)	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	94	55
61.2.390.0035	Cromato / Chromed		UNI	18P (M.18x1,5)	W.21.7x1/14" (M)	200 Bar	94	55
61.2.390.0026	Ottone / Brass		NF	18P (M.18x1,5)	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	94	55
61.2.390.0034	Cromato / Chromed		NF	18P (M.18x1,5)	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	94	55

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLA PER GASATURA DELL'ACQUA CON ATTACCO 18P (M.18x1,5) WATER CARBONATION VALVE WITH 18P INLET (M.18x1,5)



Valvola in ottone per bombole di Anidride Carbonica per gasatori da casa. La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*Brass valve for Carbon Dioxide home carbonating cylinder. The valve complies to the 2014/68/UE and TT 0497 marked according to the 2010/35/EU directive.*

### Specifiche standard Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 15245
Inlet connection	UNI EN ISO 15245
Connessioni uscita	ACME 21
Outlet connection	ACME 21
Collaudo singolo	
Singularly tested	

### Materiali

#### Materials

Corpo	Ottone CW614N in accordo UNI EN 12164
Valve body	CW614N brass according to UNI EN 12164
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088)
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088)
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

### Opzioni

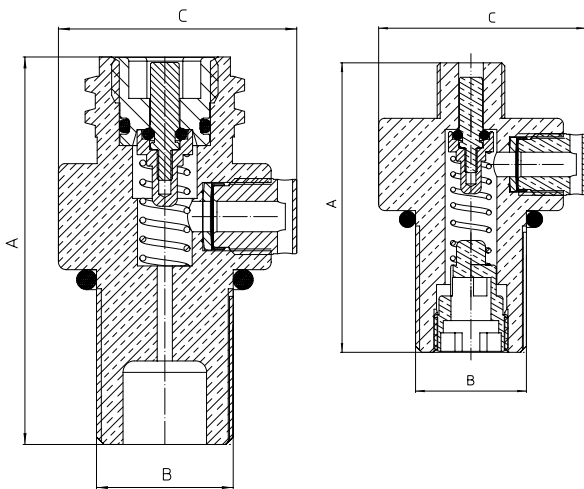
#### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze

*Bursting disc safety various setting*

Personalizzazione

*Customization*



Modello Model	Finitura Finishing	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
61.2.090.0000	Ottone / Brass		18P	Ø 21-6 ACME (M)	250 Bar	50,00	18	31,5
61.2.090.0001	Cromato / Chromed		18P	Ø 21-6 ACME (M)	250 Bar	50,00	18	31,5
61.2.090.0003	Ottone / Brass		18P	M.11x1 (M)	250 Bar	47,00	18	31,5

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER O<sub>2</sub>

### STANDARD VALVE FOR O<sub>2</sub>

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Ossigeno.  
La valvola è marcata IT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Oxygen.  
The valve is IT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Sgrassate per uso O <sub>2</sub>	ISO 15001
Degrease for O <sub>2</sub> use	ISO 15001
Prova adiabatica O <sub>2</sub>	Testata
Adiabatic Test O <sub>2</sub>	Tested
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	
Imbustate singolarmente	
Singularly packed	

#### Materiali

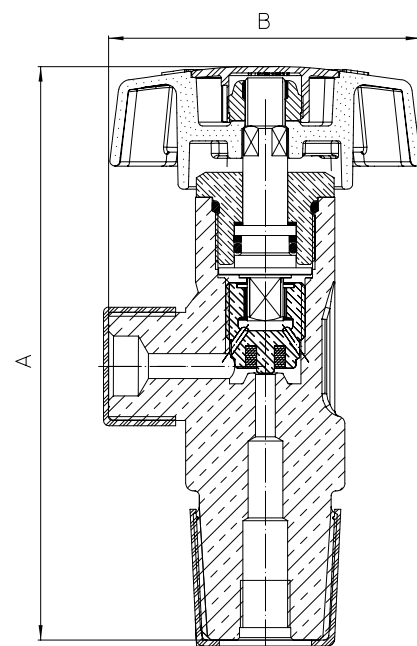
##### Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliestere trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Lubrificante	Fuchs GLEITMO 595/599 (Cert. BAM)
Lubricant	Fuchs GLEITMO 595/599 (Cert. BAM)

#### Opzioni

##### Option

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte  
Top cap colour/writings customizable



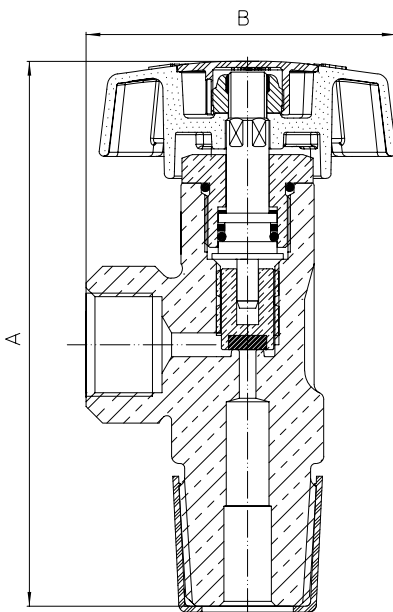
Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.090.0070	Ottone / Brass		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	230 Bar	115
76.2.090.0150	Cromato / Chromed		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	230 Bar	115
76.2.090.0282	Ottone / Brass		UNI	17E*	W.21.7x1/14" (M)	230 Bar	111
76.2.090.0212	Cromato / Chromed		UNI	17E*	W.21.7x1/14" (M)	230 Bar	111
76.2.090.0271	Ottone / Brass		DIN	25E	G.3/4" (M)	230 Bar	115
76.2.090.0272	Cromato / Chromed		DIN	25E	G.3/4" (M)	230 Bar	115
76.2.090.0050	Ottone / Brass		NF	25E	SI 22,91x1.814 (F)	230 Bar	115
76.2.090.0270	Cromato / Chromed		NF	25E	SI 22,91x1.814 (F)	230 Bar	115
76.2.090.0283	Ottone / Brass		NF	17E*	SI 22,91x1.814 (F)	230 Bar	111
76.2.090.0202	Cromato / Chromed		NF	17E*	SI 22,91x1.814 (F)	230 Bar	111
76.2.090.0273	Ottone / Brass		BSI	25E	G.5/8" (F)	230 Bar	115
76.2.090.0257	Cromato / Chromed		BSI	25E	G.5/8" (F)	230 Bar	115

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLA STANDARD PER N<sub>2</sub>

### STANDARD VALVE FOR N<sub>2</sub>



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Azoto.  
La valvola è marcata IT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Nitrogen.  
The valve is IT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	5-UNI 11144
Outlet connection	5-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyammid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

Opzione	Tappo superiore personalizzabile colore/scritte
Option	Top cap colour/writings customizable

Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)	
76.2.090.0042	Ottone / Brass		UNI	25E	W.21.7x1/14" (F)	230 Bar	115	63
76.2.090.0047	Cromato / Chromed		UNI	25E	W.21.7x1/14" (F)	230 Bar	115	63
76.2.090.0249	Ottone / Brass		UNI	17E*	W.21.7x1/14" (F)	230 Bar	111	63
76.2.090.0251	Ottone / Brass		DIN	25E	W.24,32x1/14" (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0248	Ottone / Brass		NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0263	Ottone / Brass		NF	17E*	SI 21.7x1.814 (M)	230 Bar	111	63
76.2.090.0274	Ottone / Brass		BSI	25E	G.5/8" (F)	230 Bar	115	63

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER N<sub>2</sub> CON DISCHETTO DI SICUREZZA

### STANDARD VALVE FOR N<sub>2</sub> WITH SAFETY DISC

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Azoto con dischetto di sicurezza.  
La valvola è marcata IT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve with safety disc for Nitrogen*  
*The valve is IT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

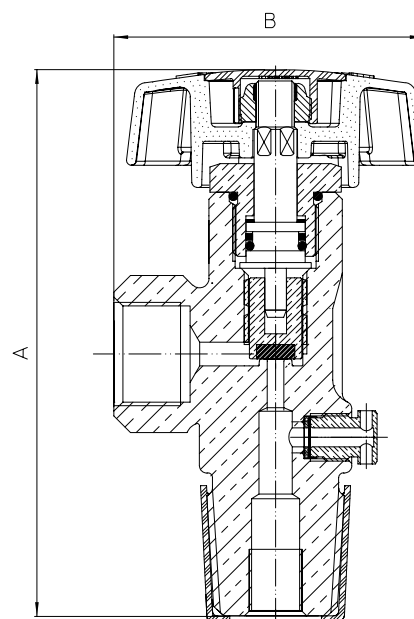
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	5-UNI 11144
Outlet connection	5-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	


#### Materiali

<b>Materials</b>	
Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliestere trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliamide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifricion	DELRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

<b>Option</b>	
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte	
Top cap colour/writings customizable	



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.090.0194	Ottone / Brass	 UNI	25E	W.21.7x1/14" (F)	230 Bar	115	63

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER Ar/Mix/He

### STANDARD VALVE FOR Ar/Mix/He



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Argon, Miscela, Elio.  
La valvola è marcata IT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Argon, Mix, Helium.  
The valve is IT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	8-UNI 11144
Outlet connection	8-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

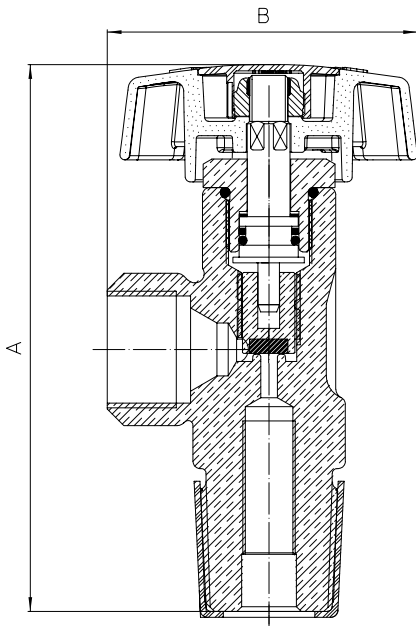
##### Materials







Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

##### Option

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte  
Top cap colour/writings customizable



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.090.0051	Ottone / Brass	 UNI	25E	W.24.51x1/14" (F)	230 Bar	115	63
76.2.090.0246	Cromato / Chromed	 UNI	25E	W.24.51x1/14" (F)	230 Bar	115	63
76.2.090.0252	Ottone / Brass	 DIN	25E	W.21.8x1/14" (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0275	Ottone / Brass	 NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0285	Cromato / Chromed	 NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0256	Ottone / Brass	 BSI	25E	G.5/8" (F)	230 Bar	115	63

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER H<sub>2</sub>

### STANDARD VALVE FOR H<sub>2</sub>

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Idrogeno.  
La valvola è marcata IT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Hydrogen.  
The valve is IT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*



#### Specifiche standard

##### Standard specification

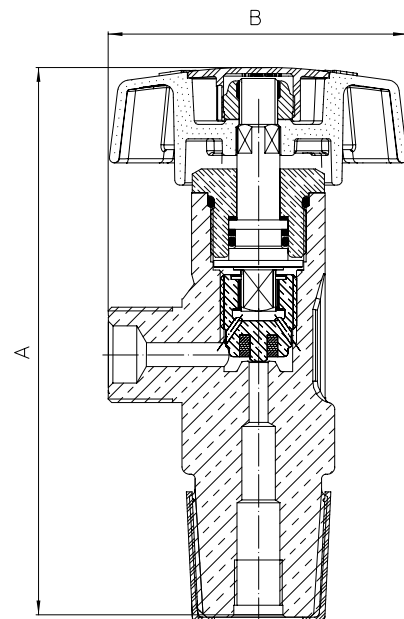
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	1H-UNI 11144
Outlet connection	1H-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Sgrassate per uso H <sub>2</sub>	ISO 15001
Degreased for H <sub>2</sub> use	ISO 15001
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	
Imbustate singolarmente	
Singularly packed	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Alluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifricition	DELTRIN
Lubrificante	Fuchs GLEITMO 595 / 599 (cert. BAM)
Lubricant	Fuchs GLEITMO 595 / 599 (cert. BAM)

#### Opzioni

Opzione	Tappo superiore personalizzabile colore/scritte
Option	Top cap colour/writings customizable



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.090.0084	Ottone / Brass		UNI	25E	W.20SIN (M)	230 Bar	115
76.2.090.0085	Cromato / Chromed		UNI	25E	W.20SIN (M)	230 Bar	115
76.2.090.0093	Ottone / Brass		NF	25E	SI 21.7x1.814LH (M)	230 Bar	115
76.2.090.0096	Cromato / Chromed		NF	25E	SI 21.7x1.814LH (M)	230 Bar	115

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER ARIA

### STANDARD VALVE FOR AIR



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Aria.

La valvola è marcata IT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Air.*

*The valve is IT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	6-UNI 11144
Outlet connection	6-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Attacco tubo pescante	M.11x1
Dip tube connection	M.11x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

##### Materials

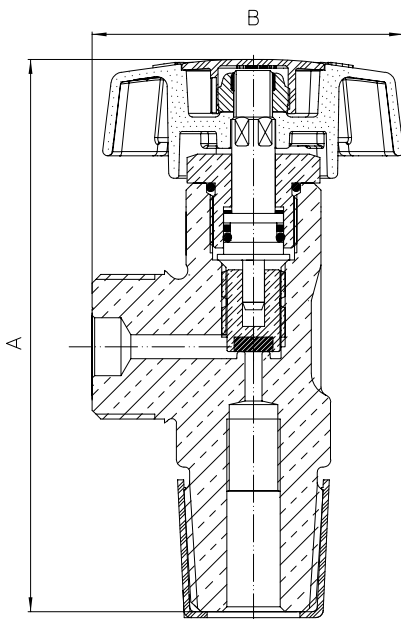
Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885








#### Opzioni

##### Option

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte

Top cap colour/writings customizable



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.090.0065	Ottone / Brass	 UNI	25E	W.30x1/14" (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0247	Cromato / Chromed	 UNI	25E	W.30x1/14" (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0044	Ottone / Brass	 DIN	25E	G. 5/8" (F)	230 Bar	115	63
76.2.090.0089	Cromato / Chromed	 DIN	25E	G. 5/8" (F)	230 Bar	115	63
76.2.090.0276	Ottone / Brass	 NF	25E	W.30x1.75 (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0284	Cromato / Chromed	 NF	25E	W.30x1.75 (M)	230 Bar	115	63
76.2.090.0277	Ottone / Brass	 BSI	25E	G. 5/8" (F)	230 Bar	115	63

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA STANDARD PER ACETILENE CON ATTACCO 7F

### STANDARD VALVE FOR ACETYLENE WITH 7F INLET

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Acetilene.  
La valvola è marcata TI 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Acetylene.  
The valve is marked TI 0497 according to the 2010/35/EU directive.*



#### Specifiche standard

##### Standard specification

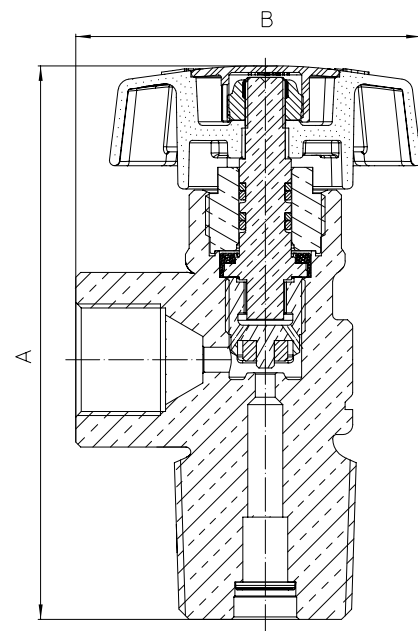
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363 - UNI 11144 25E / Ø 31,3 / Ø 36,6
Inlet connection	UNI EN ISO 11363 - UNI 11144 25E / Ø 31,3 / Ø 36,6
Connessioni uscita	7F-UNI 11144
Outlet connection	7F-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

<b>Materials</b>	
Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio verniciato RAAL 3005 (EN AB 46100)
Handwheel	RAAL 3005 painted aluminium (EN-AB 46100)
Tenuta	Zytel PA - 6,12 red
Seat	Zytel PA - 6,12 red
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	500 AF DELRIN
Antifricition	500 AF DELRIN
Lubrificante	GLEITMO 595 / 599 (cert. BAM)
Lubricant	GLEITMO 595 / 599 (cert. BAM)
Filtro	Acciaio inox 304/304
Filter	Stainless steel 304/304

#### Opzioni

<b>Option</b>	
A richiesta con attacco a norma NF / BSI / DIN	
Available with inlet in accordance NF / BSI / DIN	
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte	
Top cap colour/writings customizable	



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.290.0044	Ottone / Brass	UNI	25E	UNI 7F-11144 (F)	30 Bar	110	67
76.2.290.0031	Ottone / Brass	UNI	W.28.3x1/14" (31,3)	UNI 7F-11144 (F)	30 Bar	110	67
76.2.290.0008	Ottone / Brass	UNI	W.34X2SI CON 5° (36,6)	UNI 7F-11144 (F)	30 Bar	110	67
76.2.290.0033	Ottone / Brass	DIN	25E	DIN 477 Nr. 4 (M)	30 Bar	110	67
76.2.290.0032	Ottone / Brass	NF	25E	NF E 29-650/H (F)	30 Bar	110	67
76.2.290.0030	Ottone / Brass	NF	W.28.3X1/14" (31.3)	NF E 29-650/H (F)	30 Bar	110	67
76.2.290.0016	Ottone / Brass	NF	W.34X2SI CON 5° (36.6)	NF E 29-650/H (F)	30 Bar	110	67
76.2.290.0034	Ottone / Brass	BSI	25E	BSI-341 Nr. 2 (F)	30 Bar	110	67

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLA STANDARD PER ACETILENE CON ATTACCO 7S (A STAFFA)

### STANDARD VALVE FOR ACETYLENE WITH 7S INLET (BRACKET)



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Acetilene.  
La valvola è marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for Acetylene.  
The valve is marked TT 0497 according to the 2010/35/EU directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363 - UNI 11144 25E / Ø 31,3 / Ø 36,6
Inlet connection	UNI EN ISO 11363 - UNI 11144 25E / Ø 31,3 / Ø 36,6
Connessioni uscita	7S-UNI 11144
Outlet connection	7S-UNI 11144
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

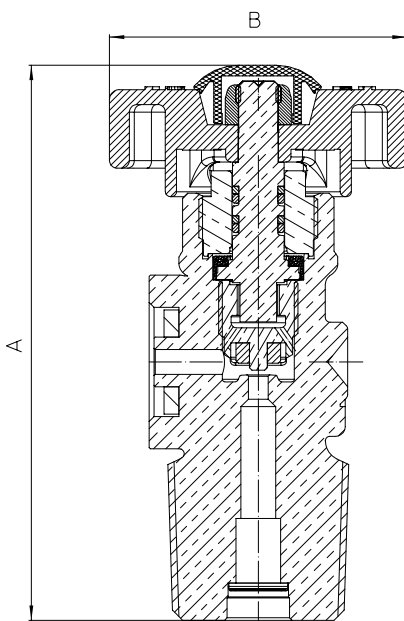
##### Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio verniciato RAAL 3005 (EN AB 46100)
Handwheel	RAAL 3005 painted aluminium (EN-AB 46100)
Tenuta	Zytel PA - 6,12 red
Seat	Zytel PA - 6,12 red
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	500 AF DELRIN
Antifriction	500 AF DELRIN
Lubrificante	Fuchs GLEITMO 595 / 599 (cert. BAM)
Lubricant	Fuchs GLEITMO 595 / 599 (cert. BAM)
Filtro	Acciaio inox 304/304
Filter	Stainless steel 304/304

#### Opzioni

##### Option

A richiesta con attacco a norma NF / BSI / DIN  
Available with inlet in accordance NF / BSI / DIN  
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte  
Top cap colour/writings customizable



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)
76.2.290.0000	Ottone / Brass	UNI	25E	UNI 7S-11144	30 Bar	110	60
76.2.290.0028	Ottone / Brass	UNI	W.28.3x1/14" (31,3)	UNI 7S-11144	30 Bar	110	60
76.2.290.0015	Ottone / Brass	UNI	W.34X2SI CON 5° (36,6)	UNI 7S-11144	30 Bar	110	60
76.2.290.0014	Ottone / Brass	DIN	25E	DIN 477 Nr. 3	30 Bar	110	60
76.2.290.0035	Ottone / Brass	NF	25E	NF E 29-650/A	30 Bar	110	60
76.2.290.0020	Ottone / Brass	NF	W.28.3X1/14" (31.3)	NF E 29-650/A	30 Bar	110	60
76.2.290.0019	Ottone / Brass	NF	W.34X2SI CON 5° (36.6)	NF E 29-650/A	30 Bar	110	60
76.2.290.0036	Ottone / Brass	BSI	25E	BSI-341 Nr. 18A	30 Bar	110	60

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLE "SMART" PER BOMBOLE CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub> PER ESTINTORI CARRELLATI

### "SMART" VALVE FOR CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub> CYLINDER FOR WHEELED FIRE EXTINGUISHER

Valvola in ottone per bombole alta pressione di anidride carbonica per estintori carrellati. La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 97/23/CE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2014/68/UE.

*High pressure brass cylinder valve for carbon dioxide for wheeled fire extinguishers. The valve is conforming to 97/23/EC and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2014/68/UE directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

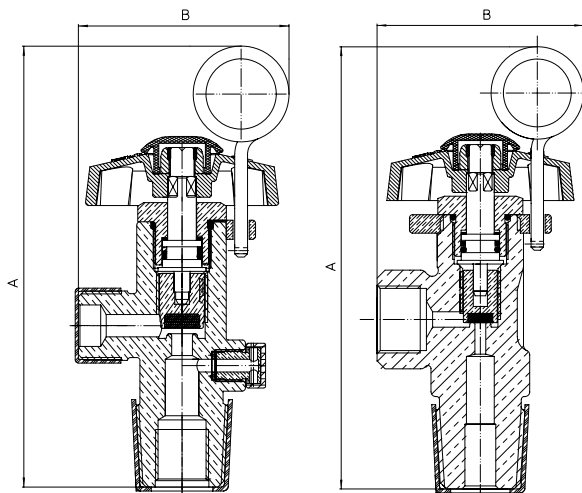
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	7 mm
Seat orifice	7 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio colore RAL 3000 (EN AB 46100)
Handwheel	Alluminium RAL 3000 (EN-AB 46100)
Tenuta	Poliamide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Disco di sicurezza:	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc:	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

Disco di sicurezza con varie tolleranze	
Bursting disc safety various setting	
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte	
Top cap colour/writings customizable	
Spina sicurezza in ottone/ottone nichelato	
Brass/Nicheled brass safety pin	
Possibilità di filettatura uscita CO <sub>2</sub> / N <sub>2</sub> in conformità standard NF, BSI, DIN	
Possibility of CO <sub>2</sub> / N <sub>2</sub> output thread in accordance with standard NF, BSI, DIN	

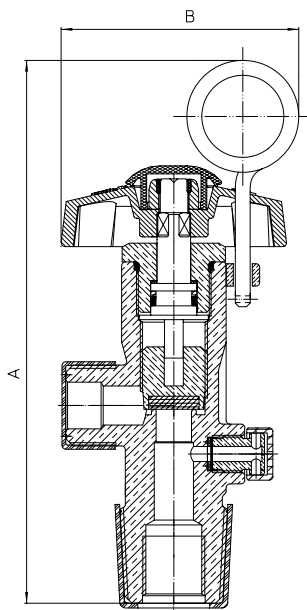


Modello Model	GAS GAS	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	Tubo pescante Dip tube connection	A (mm)	B (mm)
61.2.190.0097	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	200 Bar	G.3/8"	135	62,5
76.2.090.0035	N <sub>2</sub>	Ottone / Brass	UNI	25E	W.21.7x1/14" (F)	-	-	135	62,5
61.2.190.0098	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	DIN	25E	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	G.3/8"	135	62,5
61.2.190.0099	N <sub>2</sub>	Ottone / Brass	DIN	25E	W.24.32x1/14" (F)	250 Bar	-	135	62,5
61.2.190.0100	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	G.3/8"	135	62,5
76.2.090.0103	N <sub>2</sub>	Ottone / Brass	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	-	-	135	62,5

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLE PER BOMBOLE CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub> PER ESTINTORI CARRELLATI

### VALVE FOR CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub> CYLINDER FOR WHEELED FIRE EXTINGUISHER



Valvola in ottone per bombole alta pressione di azoto per estintori carrellati. La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 97/23/CE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.

*High pressure brass cylinder valve for nitrogen wheeled fire extinguishers. The valve is conforming to 97/23/ec and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2014/68/UE directive.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	9,5 mm
Seat orifice	9,5 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

##### Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio colore RAL 3000 (EN AB 46100)
Handwheel	Alluminium RAL 3000 (EN-AB 46100)
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifriction	DELTRIN
Disco di sicurezza:	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc:	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

##### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze

*Bursting disc safety various setting*

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte

*Top cap colour/writings customizable*

Spina sicurezza in ottone/ottone nichelato

*Brass/Nicheled brass safety pin*

Possibilità di filettatura uscita CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub> in conformità standard NF, BSI, DIN

*Possibility of CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub> output thread in accordance with standard NF, BSI, DIN*

Modello Model	GAS GAS	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	Tubo pescante Dip tube connection	A (mm)	B (mm)
61.2.190.0034	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	185 Bar	G.3/8"	145	62,5
61.2.190.0091	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	DIN	1"-11.5 NGT	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	G.3/8"	145	62,5
61.2.190.0094	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	DIN	25E	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	G.3/8"	145	62,5
61.2.090.0101	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	DIN	25P	W.21.8x1/14" (M)	200 Bar	M. 14x1.5	145	62,5
61.2.090.0084	N <sub>2</sub>	Ottone / Brass	DIN	25E	W.24.32x1/14" (M)	250 Bar	-	145	62,5
61.2.090.0104	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	G.3/8"	145	62,5
61.2.090.0106	N <sub>2</sub>	Ottone / Brass	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	-	145	62,5

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

*Residual valve for technical  
and industrial gases*

# Valvole residuali gas tecnici e industriali



VALVOLE RESIDUALI RPV "BRIXIA 2.0"  
*"BRIXIA 2.0" RESIDUAL RPV VALVE*

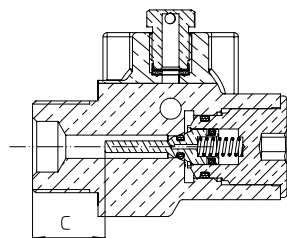
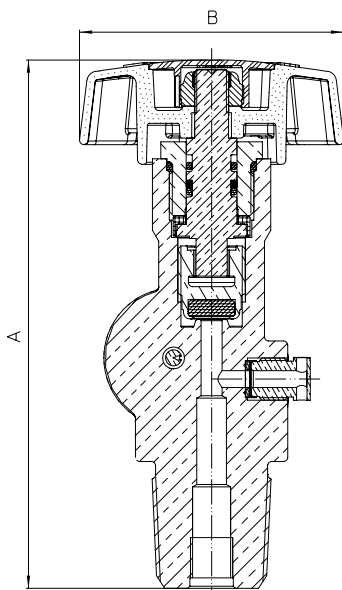
VALVOLE RESIDUALI CO<sub>2</sub> "BRIXIA 1.0"  
*"BRIXIA 1.0" CO<sub>2</sub> RESIDUAL VALVE*

ADATTATORI DI RICARICA E BLOCCHETTI  
*CHARGING ADAPTORS AND CONNECTORS*

RICCIOLI PER PACCHI BOMBOLE  
*CURLS FOR PARCELS CYLINDERS*

## VALVOLA RESIDUALE MOD. "BRIXIA 2.0" PER CO<sub>2</sub>

### RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 2.0" FOR CO<sub>2</sub>



VISTA LATERALE  
LATERAL VIEW

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.  
Dispositivo residuale con funzione di anti-ritorno certificato UNI EN ISO 15996.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.  
Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

#### Specifiche standard Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	5 mm
Seat orifice	5 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyammid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088)
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifricition	DELRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

##### Option

Disco di sicurezza con varie tolleranze  
*Bursting disc safety various setting*  
Adattatori di ricarica in accordo ai standard UNI / NF / BSI / DIN  
*Filling adaptor in according UNI / NF / BSI / DIN*

Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
61.2.190.0123	Ottone / Brass		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0121	Cromato / Chromed		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0127	Cromato / Chromed		DIN	25E	W.21.8x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16
61.2.190.0146	Ottone / Brass		NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0136	Cromato / Chromed		NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0124	Cromato / Chromed		BSI	25E	0,860-14" - 14 TPI (M)	250 Bar	114	63	16,85

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA RESIDUALE MOD. "BRIXIA 2.0" PER BOMBOLE CO<sub>2</sub> CON ATTACCO 25P-30P

### RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 2.0" FOR CO<sub>2</sub> WITH 25P-30P INLET

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.  
Dispositivo residuale con funzione di anti-ritorno certificato UNI EN ISO 15996.

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.  
Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	5 mm
Seat orifice	5 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 15245
Inlet connection	UNI EN ISO 15245
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliestere trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088)
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088)
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifriction	DELTRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

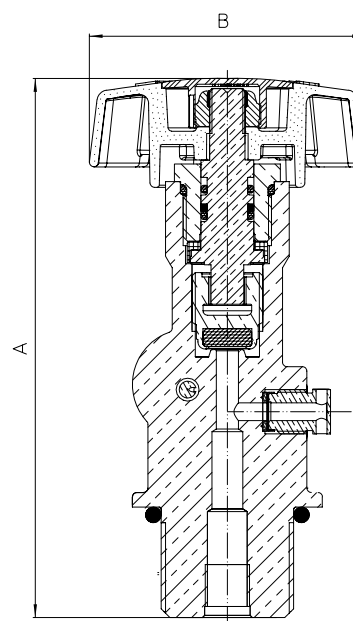
#### Opzioni

##### Option

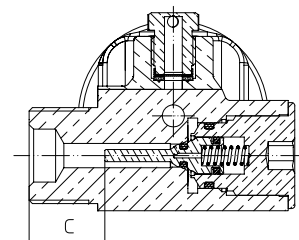
Disco di sicurezza con varie tolleranze  
*Bursting disc safety various setting*

Adattatori di ricarica in accordo ai standard UNI / NF / BSI / DIN  
*Filling adaptor in according UNI / NF / BSI / DIN*

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte  
*Top cap colour/writings customizable*



VISTA LATERALE  
LATERAL VIEW



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)	C (mm)
61.2.190.0135	Cromato / Chromed		25P	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0134	Cromato / Chromed		30P	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0142	Cromato / Chromed		30P	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	114	63	16,85
61.2.190.0147	Cromato / Chromed		25P	SI 21.7x1.814 (M)	250 Bar	114	63	16,85

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLA RESIDUALE MOD. "BRIXIA 2.0" PER O<sub>2</sub>

### RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 2.0" FOR O<sub>2</sub>



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Ossigeno.

La valvola è marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE. Dispositivo residuale con funzione di anti-ritorno certificato UNI EN ISO 15996.

*High pressure brass cylinder valve for Oxygen.*

*The valve is TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive. Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Sgrassate per uso O <sub>2</sub>	ISO 15001
Degreased for O <sub>2</sub> use	ISO 15001
Prova adiabatica O <sub>2</sub>	Testata
Adiabatic Test O <sub>2</sub>	Tested
Collaudo singolo	
Singularly tested	
Imbustate singolarmente	
Singularly packed	

#### Materiali

##### Materials

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliestere trasparente
Handwhell	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM66)
Seat	Polyamide (PA-AM66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Rame - Berillio
Spring	Copper - Beryllium
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifriction	DELTRIN
Lubrificante	Fuchs GLEITMO 595/599 (Cert. BAM)
Lubricant	Fuchs GLEITMO 595/599 (Cert. BAM)

#### Opzioni

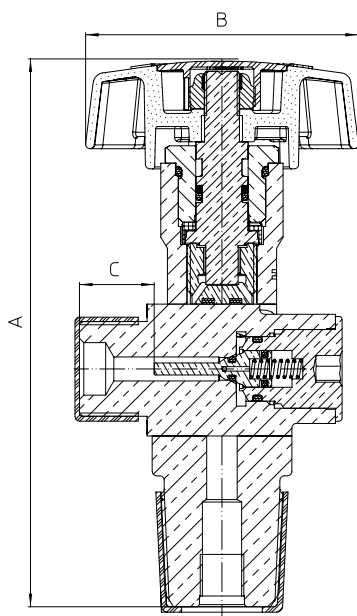
##### Option

Filettatura attacco bombola cilindrica in accordo UNI EN ISO 15245

*Parallel thread in according uni EN ISO 15245*

Tappo superiore personalizzabile colore/scritte

*Top cap colour/writings customizable*



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Ps. Max Ps. Max	A (mm)	B (mm)	C (mm)
76.2.090.0167	Ottone / Brass	UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16,85
76.2.090.0180	Cromato / Chromed	UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250 Bar	114	63	16,85
76.2.090.0254	Cromato / Chromed	DIN	25E	G.3/4" (M)	250 Bar	114	63	13,85
76.2.090.0189	Ottone / Brass	NF	25E	SI 22.91x1.814 (F)	230 Bar	114	63	25
76.2.090.0265	Cromato / Chromed	NF	25E	SI 22.91x1.814 (F)	250 Bar	114	63	25
76.2.090.0184	Cromato / Chromed	BSI	25E	G.5/8" (F)	250 Bar	114	63	29

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA RESIDUALE MOD. "BRIXIA 2.0" PER N<sub>2</sub>

### RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 2.0" FOR N<sub>2</sub>

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Azoto.  
La valvola è marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.  
Dispositivo residuale con funzione di anti-ritorno certificato UNI EN ISO 15996.

*High pressure brass cylinder valve for Nitrogen.  
The valve is TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.  
Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

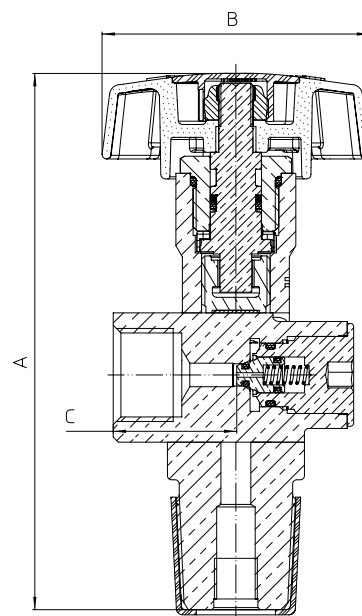
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	5-UNI 11144
Outlet connection	5-UNI 11144
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	230 Bar
Working pressure Ps. Max	230 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliesteri trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088)
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

Filettatura attacco bombola cilindrica in accordo UNI EN ISO 15245
Parallel thread in according UNI EN ISO 15245
Adattatori di ricarica in accordo ai standard UNI / NF / BSI / DIN
Filling adaptor in according UNI / NF / BSI / DIN
Tappo superiore personalizzabile colore/scrivite
Top cap colour/writings customizable



Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	A (mm)	B (mm)	C (mm)
76.2.090.0163	Ottone / Brass	UNI	25E	W.21.7x1/14" (F)	114	63	28
76.2.090.0170	Cromato / Chromed	UNI	25E	W.21.7x1/14" (F)	114	63	28
76.2.090.0269	Cromato / Chromed	DIN	25E	W.24,32x1/14" (M)	114	63	13,85
76.2.090.0165	Ottone / Brass	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	114	63	16,85
76.2.090.0267	Cromato / Chromed	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	114	63	16,85
76.2.090.0183	Cromato / Chromed	BSI	25E	G.5/8" (F)	114	63	29

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female



## VALVOLA RESIDUALE MOD. "BRIXIA 2.0" PER Ar/He

## RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 2.0" FOR Ar/He

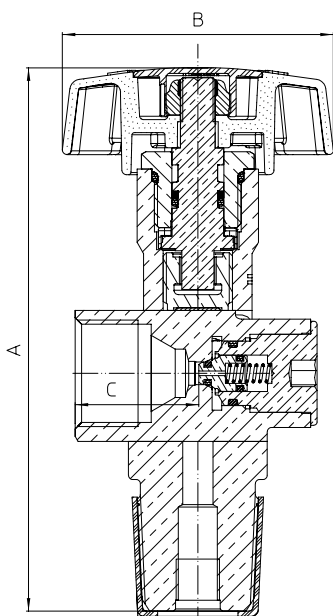


Valvola in ottone per bombole alta pressione di Argon, Miscela, Elio.  
La valvola è marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.  
Dispositivo residuale con funzione di anti-ritorno certificato UNI EN ISO 15996.

*High pressure brass cylinder valve for Argon, Mix, Helium.  
The valve is TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.  
Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

**Specifiche standard**  
**Standard specification**

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4 mm
Seat orifice	4 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	8-UNI 11144
Outlet connection	8-UNI 11144
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Marcatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	230 Bar
Working pressure Ps. Max	230 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

**Materiali**

<b>Materiali</b>	
Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliesteri trasparente
Handwheel	Alluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088)
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088)
Guarnizione antifrizione	DELRIN
Antifriction	DELRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

**Opzioni**

<b>Option</b>	
Filettatura attacco bombola cilindrica in accordo UNI EN ISO 15245	
Parallel thread in according UNI EN ISO 15245	
Adattatori di ricarica in accordo ai standard UNI / NF / BSI / DIN	
Filling adaptor in according UNI / NF / BSI / DIN	
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte	
Top cap colour/writings customizable	

Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	A (mm)	B (mm)	C (mm)
76.2.090.0164	Ottone / Brass	UNI	25E	W.24.51x1/14" (F)	114	63	29
76.2.090.0173	Cromato / Chromed	UNI	25E	W.24.51x1/14" (F)	114	63	29
76.2.090.0268	Cromato / Chromed	DIN	25E	W.21.8x1/14" (M)	114	63	16
76.2.090.0176	Ottone / Brass	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	114	63	16.85
76.2.090.0266	Cromato / Chromed	NF	25E	SI 21.7x1.814 (M)	114	63	16.85
76.2.090.0182	Cromato / Chromed	BSI	25E	G.5/8" (F)	114	63	29

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLA RESIDUALE MOD. "BRIXIA 2.0" CON ATTACCO 17E PER GAS VARI

### RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 2.0" FOR VARIOUS GASES WITH 17E INLET

Valvola in ottone per bombole alta pressione di Gas Vari.  
La valvola è marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.  
Dispositivo residuale con funzione di anti-ritorno certificato UNI EN ISO 15996.

*High pressure brass cylinder valve for Various Gases.  
The valve is TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.  
Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

#### Specifiche standard

##### Standard specification

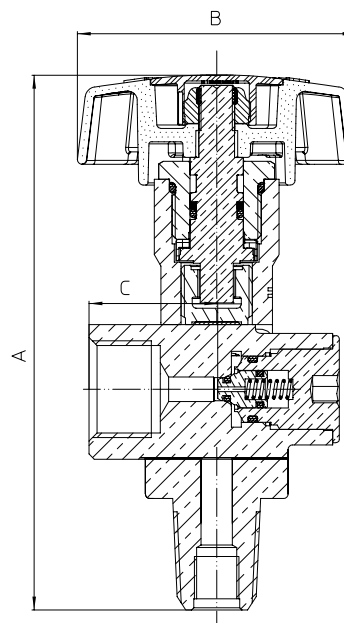
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	4/5 mm
Seat orifice	4/5 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2/5/8 UNI 11144
Outlet connection	2/5/8 UNI 11144
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	230/250 Bar
Working pressure Ps. Max	230/250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliester trasparente
Handwhell	Alluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyamid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088) / Rame - Berillio
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088) / Copper - Beryllium
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifricion	DELTRIN
Lubrificante	FLUORCARBON 885 / Fuchs GLEITMO 595/599 (Cert. BAM)
Lubricant	FLUORCARBON 885 / Fuchs GLEITMO 595/599 (Cert. BAM)

#### Opzioni

Disco di sicurezza con varie tolleranze	
Bursting disc safety various setting	
Adattatori di ricarica in accordo ai standard UNI / NF / BSI / DIN	
Filling adaptor in according UNI / NF / BSI / DIN	
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte	
Top cap colour/writings customizable	

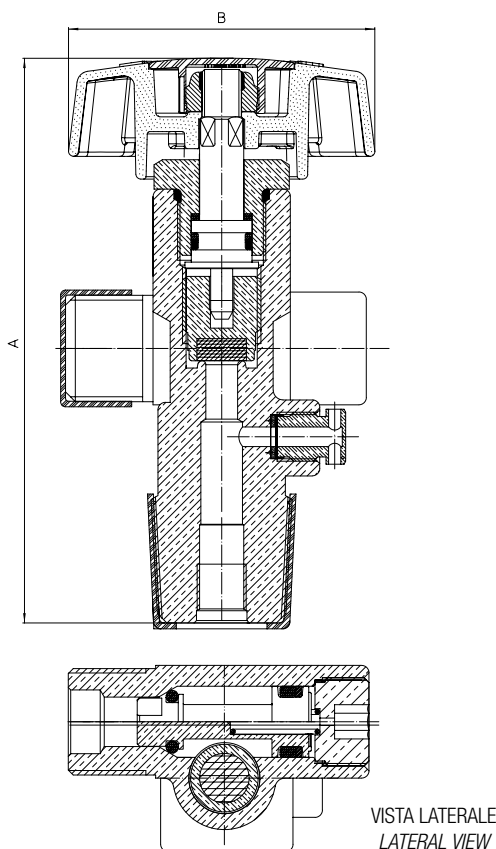


Modello Model	GAS GAS	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)	C (mm)
76.2.090.0208	O <sub>2</sub>	Cromato / Chromed		UNI	17E	-	125	63	16,85
76.2.090.0211	N <sub>2</sub>	Cromato / Chromed		UNI	17E	-	125	63	29
76.2.090.0209	Ar/He	Ottone / Brass		UNI	17E	-	125	63	29
61.2.190.0131	CO <sub>2</sub>	Ottone / Brass		UNI	17E	250 Bar	125	63	16,85
61.2.190.0130	CO <sub>2</sub>	Cromato / Chromed		UNI	17E	250 Bar	125	63	16,85
76.2.090.0278	O <sub>2</sub>	Cromato / Chromed		NF	17E	250 Bar	125	63	29
61.2.190.0128	CO <sub>2</sub>	Cromato / Chromed		NF	17E	-	125	63	16,85
76.2.090.0279	N <sub>2</sub>	Cromato / Chromed		NF	17E	-	125	63	16,85
76.2.090.0280	Ar/He	Cromato / Chromed		NF	17E	-	125	63	16,85

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## VALVOLE RESIDUALI CO<sub>2</sub> MOD. "BRIXIA 1.0"

### CO<sub>2</sub> RESIDUAL VALVE MOD. "BRIXIA 1.0"



Valvola in ottone per bombole alta pressione di Anidride Carbonica.  
La valvola è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE e marcata TT 0497 in accordo alle procedure della direttiva 2010/35/UE.  
Dispositivo residuale certificato UNI EN ISO 15996

*High pressure brass cylinder valve for Carbon Dioxide.  
The valve is conforming to 2014/68/UE and TT 0497 marked conforming the procedures of the 2010/35/EU directive.  
Residual device with non-return function certified UNI EN ISO 15996.*

#### Specifiche standard Standard specification

Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Diametro di passaggio	6,5 mm
Seat orifice	6,5 mm
Connessioni attacco bombola	UNI EN ISO 11363
Inlet connection	UNI EN ISO 11363
Connessioni uscita	2-UNI 11144
Outlet connection	2-UNI 11144
Pressione residua	da 2 a 5 Bar
Residual pressure	2 to 5 Bar
Marchatura indelebile rullata tramite "Automator"	
Indelible rolled marking by "Automator"	
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Attacco tubo pescante	M.10x1
Dip tube connection	M.10x1
Non necessita di raccordo di riempimento che disabiliti il dispositivo residuale	
No need for filler connection that disables the residual device	
Collaudo singolo	
Singularly tested	

#### Materiali

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Volantino	Alluminio (EN AB 46100) verniciato poliestere trasparente
Handwheel	Aluminium (EN-AB 46100) transparent polyester painted
Tenuta	Poliammide (PA-AM 66)
Seat	Polyammid (PA-AM 66)
Anello toroidale	EPDM (EP-851)
O-rings	EPDM (EP-851)
Molla	Acciaio inox (UNI EN 10088)
Spring	Stainless steel (UNI EN 10088)
Guarnizione antifrizione	DELTRIN
Antifricition	DELTRIN
Disco di sicurezza	Nichel (UNI EN 4126)
Bursting disc	Nickel (UNI EN 4126)
Lubrificante	FLUORCARBON 885
Lubricant	FLUORCARBON 885

#### Opzioni

Disco di sicurezza con varie tolleranze	
Bursting disc safety various setting	
Tappo superiore personalizzabile colore/scritte	
Top cap colour/writings customizable	

**NB: PER QUESTA VALVOLA NON SI UTILIZZA  
L'ADATTATORE PER LA RICARICA**

**N.B. DO NOT USE CHARGE ADAPTOR FOR THIS VALVE**

Modello Model	Finitura Finishing	Standard Standard	Attacco Inlet	Uscita Outlet	Disco di sicurezza Bursting disc	A (mm)	B (mm)
61.2.190.0118	Cromato / Chromed		UNI	25E	W.21.7x1/14" (M)	250	115
61.2.390.0005	Cromato / Chromed		UNI	18P	W.21.7x1/14" (M)	250	91
61.2.390.0137	Cromato / Chromed		UNI	17E	W.21.7x1/14" (M)	250	105

(M) = Maschio - Male / (F) = Femmina - Female

## ADATTATORI DI CARICA CHARGING ADAPTORS

Adattatori di carica alta pressione per valvole residuali.  
Avvitando l'adattatore al filetto della valvola il pistoncino del non ritorno si apre totalmente così si può caricare completamente la bombola in alta pressione.

*High pressure charge adapters for residual valves.  
By screwing the adapter to the valve thread, the non-return piston opens completely so you can fully charge the high pressure cylinder.*

### Materiali e Specifiche standard

#### Materials and Standard specification

Corpo	Ottone CW614N in accordo UNI5705
Valve body	CW614N brass according to UNI5705
Spillo	Acciaio inox (AISI 316L)
Pin	Stainless steel (AISI 316L)
O-ring di tenuta	Viton FKM
O-rings seat	Viton FKM
Pressione di lavoro massima Ps. Max	250 Bar
Working pressure Ps. Max	250 Bar
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
Temperature range	-35°C/+60°C
Sgrassati per uso O <sub>2</sub>	
Degreased for oxygen use	
Collaudo singolo	
Singularly tested	
Confezione	5 pezzi
Package	5 pieces

### Opzioni

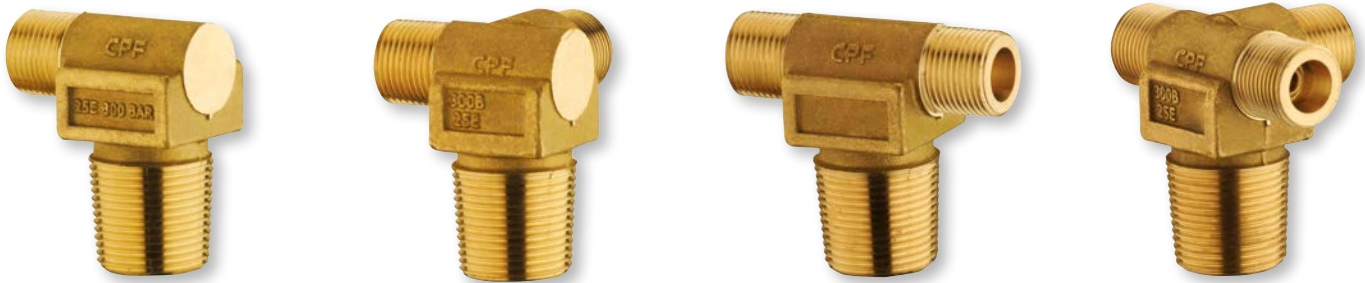
#### Option





A richiesta possibilità produzione NF / DIN / BSI  
On request possibility to produce NF / DIN / BSI



Modello Model	Descrizione Description	Attacco Inlet
28.2.950.3654	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Ossigeno / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Oxygen	UNI 111144/2
28.2.950.3655	Adattatori di ricarica Valvole Residuali CO <sub>2</sub> / Pressure Charge Adapters for Residual Valves CO <sub>2</sub>	UNI 111144/2
28.2.950.3656	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Azoto / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Nitrogen	UNI 111144/5
28.2.950.3657	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Ar/He / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Ar/He	UNI 111144/8
28.2.950.3658	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Idrogeno / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Hydrogen	UNI 111144/1H
28.2.950.3659	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Aria / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Air	UNI 111144/6
28.2.950.3674	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Ossigeno / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Oxygen	NF E 29-650/F
28.2.950.3686	Adattatori di ricarica Valvole Residuali CO <sub>2</sub> - Azoto - Ar/He / Pressure Charge Adapters for Residual Valves CO <sub>2</sub> - Nitrogen - Ar/He	NF E 29-650/C
28.2.950.3694	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Idrogeno / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Hydrogen	NF E 29-650/E
28.2.950.3693	Adattatori di ricarica Valvole Residuali Aria / Pressure Charge Adapters for Residual Valves Air	NF E 29/650/B

## BLOCCHETTI PER PACCHI BOMBOLE CYLINDER BUNDLER CONNECTORS




Modello Model	Finitura Finishing		Standard Standard	Attacco bombola Inlet	Uscita Outlet	Tubo Ø Tube Ø
00-2-150-0244	Ottone / Brass		1 VIA	25E	M.20x1.5	10 mm
00-2-150-0245	Ottone / Brass		2 VIE A 90°	25E	M.20x1.5	10 mm
00-2-150-0242	Ottone / Brass		2 VIE A 180°	25E	M.20x1.5	10 mm
00-2-150-0243	Ottone / Brass		3 VIE	25E	M.20x1.5	10 mm

Pressione di lavoro: 200 Bar / Pressione di Test: 300 Bar  
Working Pressure: 200 Bar / Test Pressure: 300 Bar

## RACCORDI PORTA VALVOLE PER PACCHI BOMBOLE FITTINGS VALVES FOR PARCELS CYLINDERS



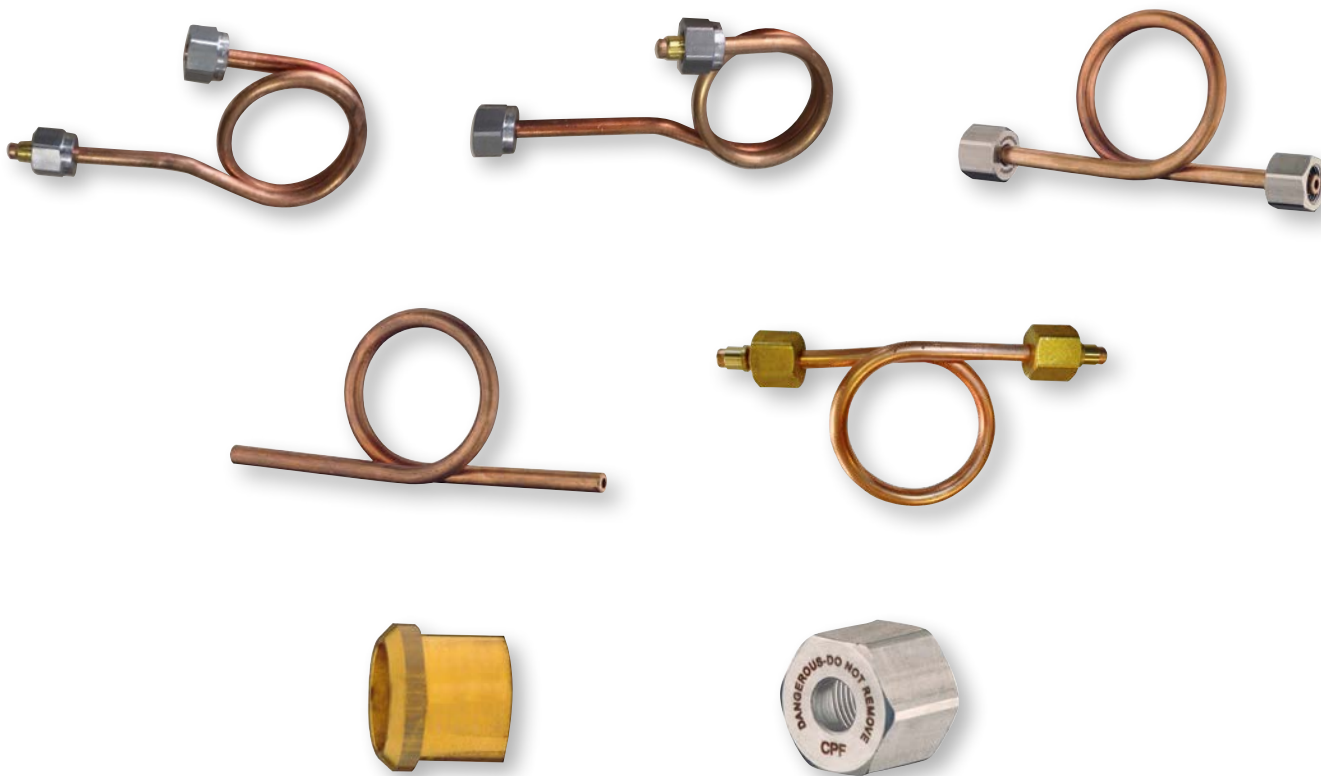
Modello Model	Finitura Finishing		Attacco bombola Inlet	Uscita Outlet	Tubo Ø Tube Ø
00-2-150-0255	Ottone / Brass		25E	M.20x1.5	10 mm

Pressione di lavoro: 200 Bar / Pressione di Test: 300 Bar  
Working Pressure: 200 Bar / Test Pressure: 300 Bar



## RICCIOLI PER PACCHI BOMBOLE

### CURLS FOR CYLINDER BLUNDER



#### Materiali e Specifiche standard

##### Materials and Standard specification

Corpo	Ottone CW617N in accordo UNI EN 12165
Valve body	CW617N brass according to UNI EN 12165
Sgrassati e trattati per uso Ossigeno Alta Pressione	
<i>Degreased and treated for High Pressure Oxygen</i>	
Temperatura di esercizio	-35°C/+60°C
<i>Temperature range</i>	<i>-35°C/+60°C</i>
Pressione di Esercizio	200 Bar
<i>Working Pressure</i>	<i>200 Bar</i>
Pressione di Test	300 Bar
<i>Test Pressure</i>	<i>300 Bar</i>

Modello <i>Model</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Descrizione <i>Description</i>
13.2.150.4034	Inox / <i>Stainless steel</i>	Dado in acciaio inox per ogiva / <i>Stainless steel nut for nose</i>
19.2.110.0012	Ottone / <i>Brass</i>	Ogiva per tubo rame / <i>Ferrule for copper pipe</i>
15.2.150.0080	Rame / <i>Copper</i>	Ricciolo in tubo 200 mm / <i>Curl Tube 200 mm</i>
28.2.950.3646	Rame-Inox / <i>Copper-Stainless steel</i>	Ricciolo in rame con dadi in acciaio inox 200 mm / <i>Stainless steel curl tube 200 mm</i>
28.2.950.3647	Rame-Inox / <i>Copper-Stainless steel</i>	Ricciolo in rame con dadi in acciaio inox 200 mm DX / <i>Stainless steel curl tube 200 mm DX</i>
28.2.950.3648	Rame-Inox / <i>Copper-Stainless steel</i>	Ricciolo in rame con dadi in acciaio inox 200 mm SX / <i>Stainless steel curl tube 200 mm SX</i>

Disponibili misure e forme variabili su richiesta  
*Various length and dimension on request*

*Pressure regulator for technical  
and industrial gases*

# Riduttori di pressione gas tecnici e industriali







**RIDUTTORE DI PRESSIONE MOD. PROREG**  
*PRESSURE REGULATOR MOD. PROREG*

**RIDUTTORE DI PRESSIONE MOD. STARREG**  
*PRESSURE REGULATOR MOD. STARREG*

**RIDUTTORE DI PRESSIONE MOD. ECOREG**  
*PRESSURE REGULATOR MOD. ECOREG*

**RIDUTTORE DI ALTA PRESSIONE MOD. MAXIREG**  
*HIGH PRESSURE REGULATOR MOD. MAXIREG*

**VALVOLA A 2 PROTEZIONI PER RIDUTTORI DI PRESSIONE**  
*FLASH-BACK ARRESTOR FOR PRESSURE REGULATOR*

## RIDUTTORI DI PRESSIONE MOD. PROREG

## PRESSURE REGULATOR MOD. PROREG



Riduttori di pressione monostadio per l'utilizzo di gas industriali in bombola. Regolazione con pomello in verticale ideale per taglio, riscaldamento e saldatura per applicazioni medie.

*Single-stage pressure regulator for the use of industrial gases in cylinders. Regulation by the vertical knob ideal for cutting, reheating and welding in middle-sized systems.*

**Norme tecniche di riferimento****Reference technical standards**

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Construction regulation	EN ISO 2503

**Materiali****Materials**

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Ottone
Bell	Brass
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

**Manometri****Pressure gauge**

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Pressure gauge	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/15 Bar
Pressure gauge LP	Range 0/15 Bar

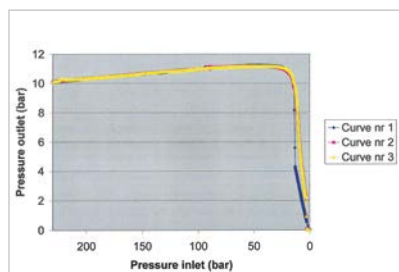
**Applicazione****Applicazione**

Taglio, riscaldamento e saldatura  
Cutting, reheating and welding

**Caratteristiche tecniche - Prestazioni****Technical details - Performance**

Pressione uscita	Regolabile 0/10 Bar
Outlet Pressure	Adjustable 0/10 Bar
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°

Nb. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Ossigeno e Gas combustibili  
N.B. We recommend the use of the Oxygen and Combustion Gas Safety Valve



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.190.0000	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.190.0001	Azoto / Nitrogen (N <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14" M	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.190.0002	Argon / Argon (Ar/He)	W.24.51x1/14"	G. 1/4"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.190.0003	Idrogeno / Hydrogen (H <sub>2</sub> )	W.20x1/14" LH	G.3/8" L	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## RIDOTTORI DI PRESSIONE ACETILENE MOD. PROREG PRESSURE REGULATOR ACETYLENE MOD. PROREG

Riduttori di pressione monostadio per l'utilizzo di Acetilene in bombola.  
Regolazione con pomello in verticale ideale per taglio, riscaldamento e saldatura per applicazioni medie.

*Single-stage pressure regulator for the use of Acetylene in cylinders.  
Regulation by the vertical knob ideal for cutting, reheating and welding in middle-sized systems.*

### Norme tecniche di riferimento

#### Reference technical standards

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Costruzione regulation	EN ISO 2503

### Materiali

#### Materials

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Ottone
Bell	Brass
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

### Manometri

#### Pressure gauge

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Pressure gauge	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/40 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/40 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/2,5 Bar
Pressure gauge LP	Range 0/2,5 Bar

### Applicazione

#### Applicazione

Taglio, riscaldamento e saldatura  
*Cutting, reheating and welding*

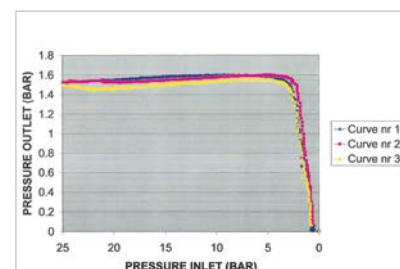
### Caratteristiche tecniche - Prestazioni

#### Technical details - Performance

Pressione ingresso	25 Bar Max
Outlet Pressure	25 Bar Max
Pressione uscita	Regolabile 0/1,5 Bar
Temperature range	Adjustable 0/1,5 Bar
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°

Nb. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Acetilene / GPL.

*N.B. We recommend the use of the Acetylene / LPG*



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.190.0004	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Staffa / Bracket	G. 3/8" L	0-25 Bar	0-1,5 Bar	5 m <sup>3</sup> /h
74.2.190.0005	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G. 5/8" L M	G. 3/8" L	0-25 Bar	0-1,5 Bar	5 m <sup>3</sup> /h

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## RIDUTTORI DI PRESSIONE MANOFLUSSOMETRO E FLUSSOMETRO MOD. PROREG PRESSURE REGULATOR HANDFLOW-METER AND FLOWMETER MOD. PROREG



Riduttore di pressione con manoflussometro per la saldatura Mig - Tig. Portate erogate accuratamente per mezzo di sistemi calibrati in uscita.

*Pressure reducer with Hand-flowmeter for welding Mig - Tig. Flow rates delivered accurately by means of calibrated output systems.*

### Norme tecniche di riferimento

#### Reference technical standards

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Construction regulation	EN ISO 2503

### Materiali

#### Materials

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Ottone
Bell	Brass
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

### Manometri

#### Pressure gauge

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Pressure gauge	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/30 Lt./Min.
Pressure gauge LP	Range 0/30 Lt./Min.

### Applicazione

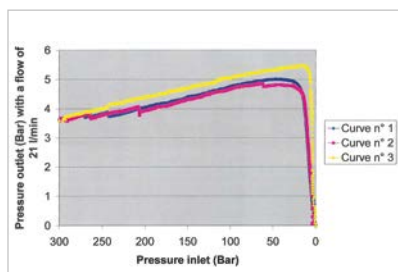
#### Applicazione

Taglio, saldatura a filo Mig Tig  
Cutting, reheating and welding Mig Tig

### Caratteristiche tecniche - Prestazioni

#### Technical details - Performance

Pressione uscita	Regolabile 0/30 Lt./Min.
Outlet Pressure	Adjustable 0/30 Lt./Min.
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.190.0006	Argon Mix / Argon Mix	W.24.51x1/14"	G. 1/4"	0-230 Bar	-	0-30 l/min
74.2.190.0007	CO <sub>2</sub>	W.21.7x1/14"	G. 1/4"	0-230 Bar	-	0-30 l/min
74.2.190.0008	Argon Mix / Argon Mix	W.24.51x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	-	0-30 l/min
74.2.190.0009	CO <sub>2</sub>	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	-	0-30 l/min

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## RIDOTTORI DI PRESSIONE MOD. STARREG

### PRESSURE REGULATOR MOD. STARREG

Riduttori di pressione monostadio per l'utilizzo di gas industriali in bombola.  
Regolazione della pressione facile con alta precisione ideale per taglio, riscaldamento e saldatura per applicazioni medie.

*Single-stage pressure regulator for the use of industrial gases in cylinders.  
Regulation by the vertical knob ideal for cutting, reheating and welding in middle-sized systems.*

#### Norme tecniche di riferimento

##### Reference technical standards

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Costruzione regulation	EN ISO 2503

#### Materiali

##### Materials

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Zama 5
Bell	Zama 5
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

#### Manometri

##### Pressure gauge

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Pressure gauge	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/15 Bar
Pressure gauge LP	Range 0/15 Bar

#### Applicazione

##### Applicazione

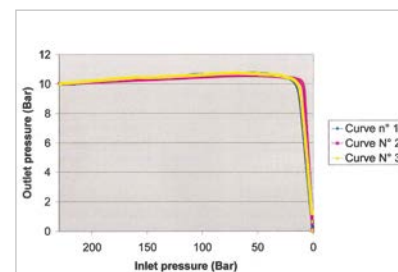
Taglio, riscaldamento e saldatura  
*Cutting, reheating and welding*

#### Caratteristiche tecniche - Prestazioni

##### Technical details - Performance

Pressione uscita	Regolabile 0/10 Bar
Outlet Pressure	Adjustable 0/10 Bar
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°

Nb. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Ossigeno e Gas combustibili  
*N.B. We recommend the use of the Oxygen and Combustion Gas Safety Valve*



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.290.0000	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.290.0001	Azoto / Nitrogen (N <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14" M	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.290.0002	Idrogeno / Hydrogen (H <sub>2</sub> )	W.20x1/14" LH	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.290.0008	Argon / Argon (Ar/He)	W.24.51x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## RIDUTTORI DI PRESSIONE ACETILENE E PROPANO MOD. STARREG

## PRESSURE REGULATOR ACETYLENE AND LPG MOD. STARREG



Riduttori di pressione monostadio per l'utilizzo di Acetilene in bombola e Propano. Regolazione con pomello in verticale ideale per taglio, riscaldamento e saldatura per applicazioni medie.

*Single-stage pressure regulator for the use of Acetylene in cylinders and LPG. Regulation by the vertical knob ideal for cutting, reheating and welding in middle-sized systems.*

**Norme tecniche di riferimento****Reference technical standards**

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Construction regulation	EN ISO 2503

**Materiali****Materials**

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Zama 5
Bell	Zama 5
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

**Manometri****Pressure gauge**

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Pressure gauge	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/40 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/40 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/2,5 Bar
Pressure gauge LP	Range 0/2,5 Bar

**Applicazione****Applicazione**

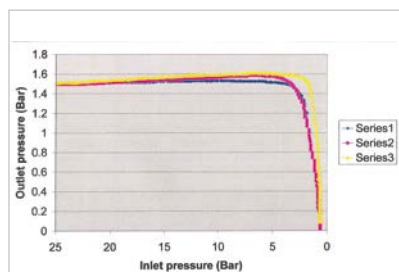
Taglio, riscaldamento e saldatura  
Cutting, reheating and welding

**Caratteristiche tecniche - Prestazioni****Technical details - Performance**

Pressione uscita	Regolabile 0/1,5 Bar AD-0/4 Bar GPL
Outlet Pressure	Adjustable 0/1,5 Bar AD-0/4 Bar GPL
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°

Nb. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Acetilene / GPL

*N.B. We recommend the use of the Acetylene / LPG*



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.290.0003	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Staffa / Bracket	G. 3/8" L	0-25 Bar	0-1,5 Bar	5 m <sup>3</sup> /h
74.2.290.0004	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G. 5/8" L M	G. 3/8" L	0-25 Bar	0-1,5 Bar	5 m <sup>3</sup> /h
74.2.290.0005	GPL (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	W.20x1/14" LH	G. 3/8" L	0-25 Bar	0-4 Bar	5 m <sup>3</sup> /h

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request



## RIDUTTORI DI PRESSIONE MANOFLUSSOMETRO MOD. STARREG PRESSURE REGULATOR HAND-FLOWMETER MOD. STARREG

Riduttore di pressione con manoflussometro per la saldatura Mig - Tig.  
Portate erogate accuratamente per mezzo di sistemi calibrati in uscita.

*Pressure reducer with Hand-flowmeter for welding Mig - Tig.  
Flow rates delivered accurately by means of calibrated output systems.*



### Norme tecniche di riferimento

#### Reference technical standards

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Costruzione regulation	EN ISO 2503

### Materiali

#### Materials

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Zama 5
Bell	Zama 5
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

### Manometri

#### Pressure gauge

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Manometro HP	Range 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/30 Lt./Min.
Manometro LP	Range 0/30 Lt./Min.

### Applicazione

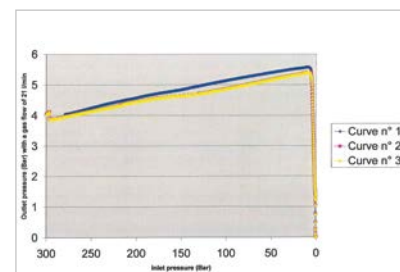
#### Applicazione

Taglio, saldatura a filo Mig Tig  
Cutting, reheating and welding Mig Tig

### Caratteristiche tecniche - Prestazioni

#### Technical details - Performance

Pressione uscita	Regolabile 0/30 Lt./Min.
Outlet Pressure	Adjustable 0/30 Lt./Min.
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.290.0006	Argon Mix / Argon Mix	W.24.51x1/14"	G. 1/4"	0-230 Bar	-	0-21 l/min
74.2.290.0007	CO <sub>2</sub>	W.21.7x1/14"	G. 1/4"	0-230 Bar	-	0-21 l/min

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## RIDUTTORI DI PRESSIONE MOD. ECOREG

## PRESSURE REGULATOR MOD. ECOREG



Riduttori di pressione da bombola con attacco posteriore ideale per impianti portatili per la saldatura, ossitaglio e riscaldamento.

*Cylinder pressure reducers with rear attachment ideal for portable systems for welding, oxyfuel and heating.*

**Norme tecniche di riferimento****Reference technical standards**

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Construction regulation	EN ISO 2503

**Materiali****Materials**

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Zama 5
Bell	Zama 5
Diaframma	NBR diam. 50
Diaphragm	NBR diam. 50
Filtro	Rete in Acciaio Inox collocato all'interno del riduttore
Filter	Stainless steel mesh placed inside the reducer

**Manometri****Pressure gauge**

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/15 Bar
Pressure gauge LP	Range 0/15 Bar

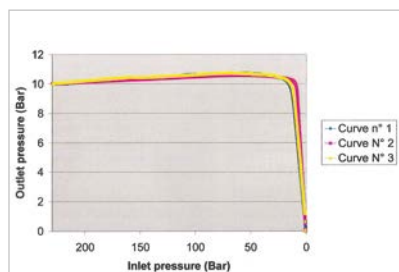
**Applicazione****Applicazione**

Taglio, riscaldamento e saldatura  
Cutting, reheating and welding

**Caratteristiche tecniche - Prestazioni****Technical details - Performance**

Pressione uscita	Regolabile 0/10 Bar
Outlet Pressure	Adjustable 0/10 Bar
Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°

Nb. Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per uso Ossigeno e Gas combustibili  
N.B. We recommend the use of the Oxygen and Combustion Gas Safety Valve



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.390.0000	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-10 Bar	30 m <sup>3</sup> /h
74.2.190.0007	Acetilene / Acetylene	G. 5/8" LH	G. 3/8"	0-25 Bar	0-1,5 Bar	30 m <sup>3</sup> /h

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## RIDUTTORI DI ALTA PRESSIONE MOD. MAXIREG HIGH PRESSURE REGULATOR MOD. MAXIREG

Riduttori di pressione da bombola per elevate pressioni in uscita  
Ideale per prove e collaudi delle pressioni su linee e apparecchiature di taratura.

*Cylinder pressure reducers for high output pressures  
Ideal for pressure testing and testing on calibration lines and equipment.*

### Norme tecniche di riferimento

#### Reference technical standards

Normativa di costruzione	EN ISO 2503
Construction regulation	EN ISO 2503

### Materiali

#### Materials

Corpo	Ottone - CW617N-UNI EN 12165
Valve body	Brass - CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Valvola alta pressione con sede in PVDF
Otturatore	High pressure valve with seat in PVDF
Campana	Ottone
Bell	Brass
Pistone	Ottone
Piston	Brass
Filtro	In bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso
Filter	Bronze placed inside the inlet fitting

### Manometri

#### Pressure gauge

Manometri	ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5
Pressure gauge	ISO 5171 diam. 63 mm class 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Pressure gauge HP	Range 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/50 Bar-0/100 Bar-0/150 Bar
Pressure gauge LP	Range 0/50 Bar-0/100 Bar-0/150 Bar

### Applicazione

#### Applicazione

Grandi erogazioni per collaudi linee e apparecchiature di taratura  
*Large outputs for line testing and calibration equipment*

### Caratteristiche tecniche - Prestazioni

#### Technical details - Performance

Temperatura di utilizzo	-15° +60°
Temperature range	-15° +60°

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

*N.B. We recommend the use of the Oxygen and Combustion Gas Safety Valve*



Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Entrata Inlet P.	P. Uscita Outlet P.	Portata Flow rate
74.2.590.0000	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-50 Bar	150 m <sup>3</sup> /h
74.2.590.0001	Azoto / Nitrogen (N <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14" M	G. 3/8"	0-230 Bar	0-50 Bar	150 m <sup>3</sup> /h
74.2.590.0002	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-100 Bar	165 m <sup>3</sup> /h
74.2.590.0003	Azoto / Nitrogen (N <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14" M	G. 3/8"	0-230 Bar	0-100 Bar	165 m <sup>3</sup> /h
74.2.590.0004	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14"	G. 3/8"	0-230 Bar	0-150 Bar	175 m <sup>3</sup> /h
74.2.590.0005	Azoto / Nitrogen (N <sub>2</sub> )	W.21.7x1/14" M	G. 3/8"	0-230 Bar	0-150 Bar	175 m <sup>3</sup> /h

Attacchi NF/DIN/BSI disponibili su richiesta / NF/DIN/BSI available inlets on request

## VALVOLE A 2 PROTEZIONI FLASH-BACK ARRESTOR

Valvola di sicurezza a due protezioni da applicare ai riduttori da bombola per proteggere e garantire la sicurezza all'operatore nel campo della saldatura e taglio.

*Two-guard safety valve to be applied to cylinder reducers to protect and secure operator safety in welding and cutting.*



### Normativa di costruzione

#### Normative production

Costruita e marcata secondo la norma EN730 Corpo in ottone trattato

*Built and marked according to EN730 Brass body treated*

### Dettagli tecnici

#### Technical details

Filettata 3/8 f. in entrata x 3/8 m in uscita tenuta conica

*Threaded 3/8 f. In inlet x 3/8 m in conical sealing output*

Completa di 2 dispositivi:

- Anti-Ritorno di fiamma
- Scarico della Sovrapressione

*Complete with 2 devices:*

- Anti-Return Flame
- Overpressure download

### Applicazione

#### Application

Semplice da applicare in uscita del riduttore per: Ossigeno - Acetilene - Idrogeno - GPL

*Simple to apply at output of gearbox for: Oxygen - Acetylene - Hydrogen - LPG*

Modello Model	Gas Gas	Attacco Inlet	Uscita Outlet	P. Lavoro Working P.	Portata Flow rate
70.2.290.0002	Ossigeno / Oxygen (O <sub>2</sub> )	G.3/8"	G. 3/8"	20 Bar	95 m <sup>3</sup> /h
70.2.290.0003	Idrogeno / Hydrogen (H <sub>2</sub> )	G.3/8" LH	G.3/8" LH	3,5 Bar	10 m <sup>3</sup> /h
70.2.290.0004	Acetilene / Acetylene	G.3/8" LH	G.3/8" LH	1,5 Bar	10m <sup>3</sup> /h
70.2.290.0005	Propano / Propane	G.3/8" LH	G.3/8" LH	5 Bar	10 m <sup>3</sup> /h



CPF Industriale srl  
UNI EN ISO 9001:2008 - RINA\_IQNet



Geca srl  
UNI EN ISO 9001:2008 - CSQ\_IQNet



Tecnocontrol srl  
UNI EN ISO 9001:2008 - CSQ



Direttiva Apparecchi a pressione  
2014/68/UE (PED)



Direttiva Attrezzature a pressione  
trasportabili 2010/35/UE (T-PED)



Direttiva GAS 2009/142/CE (GAS)



Regolamento Prodotti da  
Costruzione 305/2011/UE (CPR)





*Valves outlet  
connection table*

## **Tabelle di connessione uscita valvole**







**TIPOLOGIA DI ATTACCHI:**

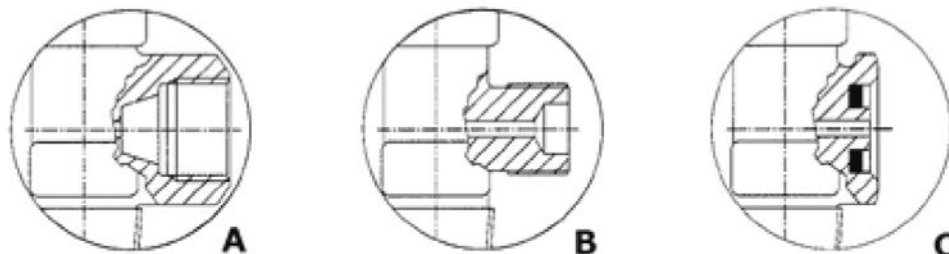
**ITALIA  
GERMANIA  
GRAN BRETAGNA  
FRANCIA  
SPAGNA  
USA**

***AVAILABLE OUTLET CONNECTIONS:***

***ITALY  
GERMANY  
GREAT BRITAIN  
FRANCE  
SPAIN  
USA***

# ITALIA

## ITALY



Tipologia di attacchi  
Outlet models

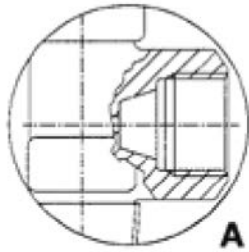
Gas Gas	Simboli Symbols	Dimensione Dimension	Normativa Standard	Tipo Type
Ossigeno Oxygen	O <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 Nr. 2	B
Azoto Nitrogen	N <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 Nr. 5	A
Anidride carbonica Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 Nr. 2	B
Argon Argon	Ar	W 24,51 x 1/14"	UNI 11144 Nr. 8	A
Elio Helium	He	W 24,51 x 1/14"	UNI 11144 Nr. 8	A
Aria Air	Air	W 30 x 1/14"	UNI 11144 Nr. 6	B
Protossido di azoto Nitrous oxide	N <sub>2</sub> O	G 3/8" A	UNI 11144 Nr. 9	B
Idrogeno Hydrogen	H <sub>2</sub>	W 20 x 1/14" LEFT	UNI 11144 Nr. 1H	B
Acetilene Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 x Ø 10 mm Staffa / Bracket G 5/8" LEFT	UNI 11144 Nr. 7S UNI 11144 Nr. 7F	C/A
G.P.L. L.P.G.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 20 x 1/14" LEFT	UNI 11144 Nr. 1H	B
Metano Methane	CH <sub>4</sub>	W 20 x 1/14" LEFT	UNI 11144 Nr. 1H	B
Ammoniaca Ammonia	NH <sub>3</sub>	W 30 x 1/14" LEFT	UNI 11144 Nr. 3	B

# GERMANIA

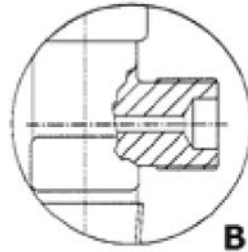
## GERMANY



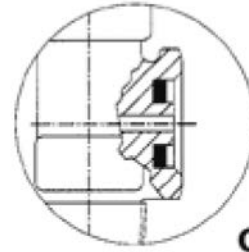
Tipologia di attacchi  
Outlet models



**A**



**B**

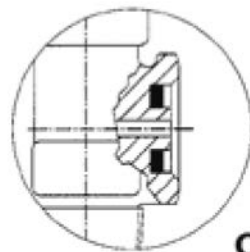
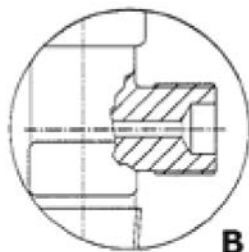
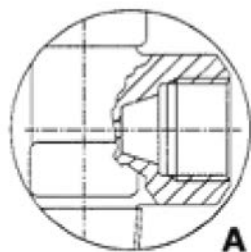


**C**

Gas Gas	Simboli Symbols	Dimensione Dimension	Normativa Standard	Tipo Type
Ossigeno Oxygen	O <sub>2</sub>	G 3/4"	DIN 477 Nr. 9	B
Azoto Nitrogen	N <sub>2</sub>	W 24,32 1/14"	DIN 477 Nr. 10	B
Anidride carbonica Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	W 21,8 1/14"	DIN 477 Nr. 6	B
Argon Argon	Ar	W 21,8 1/14"	DIN 477 Nr. 6	B
Elio Helium	He	W 21,8 1/14"	477 Nr. 6	B
Aria Air	Air	G 5/8"	DIN 477 Nr. 13	A
Protossido di azoto Nitrous oxide	N <sub>2</sub> O	G 3/8"	DIN 477 Nr. 11	B
Idrogeno Hydrogen	H <sub>2</sub>	W 21,8 1/14" LH	DIN 477 Nr. 1	B
Acetilene Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 15,3 x Ø 7,5 G 3/8" LH	DIN 477 Nr. 3 DIN 477 Nr. 4	C/B
G.P.L. L.P.G.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21,8 1/14" LH	DIN 477 Nr. 1	A
Metano Methane	CH <sub>4</sub>	W 21,8 1/14" LH	DIN 477 Nr. 1	B
Ammoniaca Ammonia	NH <sub>3</sub>	W 21,8 1/14"	DIN 477 Nr. 6	B

# GRAN BRETAGNA

## GREAT BRITAIN

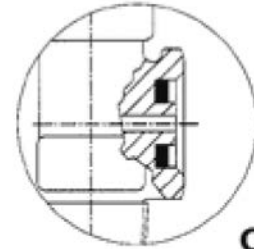
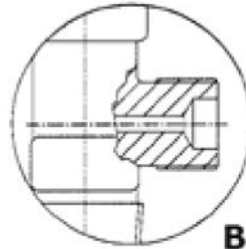
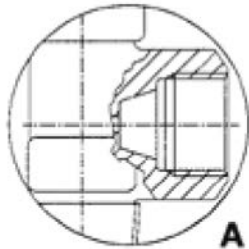


Tipologia di attacchi  
Outlet models

Gas Gas	Simboli Symbols	Dimensione Dimension	Normativa Standard	Tipo Type
Ossigeno Oxygen	O <sub>2</sub>	G 5/8"	BSI 341 Nr. 3	A
Azoto Nitrogen	N <sub>2</sub>	G 5/8"	BSI 341 Nr. 3	A
Anidride carbonica Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	0,860" x 14 TPI	BSI 341 Nr. 8	B
Argon Argon	Ar	G 5/8"	BSI 341 Nr. 3	A
Elio Helium	He	G 5/8"	BSI 341 Nr. 3	A
Aria Air	Air	G 5/8"	BSI 341 Nr. 3	A
Protossido di azoto Nitrous oxide	N <sub>2</sub> O	11/16" X 20 TPI	BSI 341 Nr. 13	B
Idrogeno Hydrogen	H <sub>2</sub>	G 5/8" LH	BSI 341 Nr. 4	A
Acetilene Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G 5/8" LH 23-16 TPI	BSI 341 Nr. 2 BSI 341 Nr. 18a	A/B
G.P.L. L.P.G.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	G 5/8" LH	BSI 341 Nr. 4	A
Metano Methane	CH <sub>4</sub>	G 5/8" LH	BSI 341 Nr. 2	A
Ammoniaca Ammonia	NH <sub>3</sub>	G 1/2" A	BSI 341 Nr. 10	B

# FRANCIA

## FRANCE

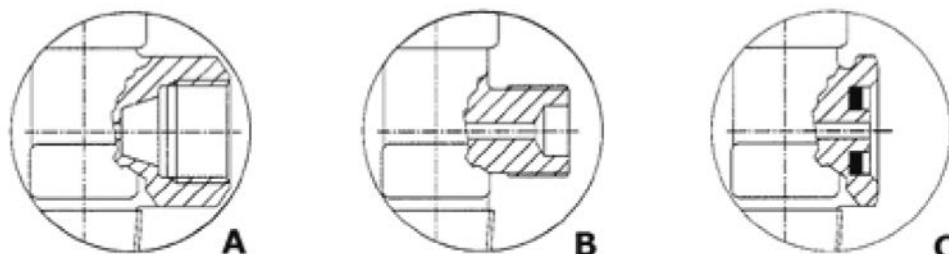
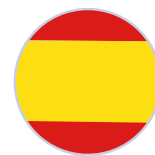


Tipologia di attacchi  
Outlet models

Gas Gas	Simboli Symbols	Dimensione Dimension	Normativa Standard	Tipo Type
Ossigeno Oxygen	O <sub>2</sub>	SI 22,91 X 1,814	NF E 29-650/F	A
Azoto Nitrogen	N <sub>2</sub>	SI 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
Anidride carbonica Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	SI 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
Argon Argon	Ar	SI 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
Elio Helium	He	SI 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B
Aria Air	Air	W.30 X 1,75	NF E 29-650/B	B
Protossido di azoto Nitrous oxide	N <sub>2</sub> O	SI 26 X 1,5	NF E 29-650/G	A
Idrogeno Hydrogen	H <sub>2</sub>	SI 21,7 X 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Acetilene Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 21 X Ø 10 mm SI 22,91 x 1,814 LH	NF E 29-650/A NF E 29-650/H	C/A
G.P.L. L.P.G.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	SI 21,7 X 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Metano Methane	CH <sub>4</sub>	SI 21,7 X 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Ammoniaca Ammonia	NH <sub>3</sub>	SI 21,7 X 1,814	NF E 29-650/C	B

# SPAGNA

## SPAIN



Tipologia di attacchi  
Outlet models

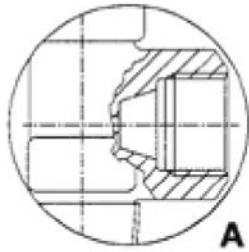
Gas Gas	Simboli Symbols	Dimensione Dimension	Normativa Standard	Tipo Type
Ossigeno Oxygen	O <sub>2</sub>	W 22,91 X 14 DERECHA (R5/8")	UNE TIPO F	A
Azoto Nitrogen	N <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
Anidride carbonica Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
Argon Argon	Ar	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
Elio Helium	He	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B
Aria Air	Air	M 30 X 1,75 DERECHA	UNE TIPO B	B
Protossido di azoto Nitrous oxide	N <sub>2</sub> O	W 16,66-1/19" (R3/8") DERECHA	UNE TIPO U	A
Idrogeno Hydrogen	H <sub>2</sub>	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	UNE TIPO E	B
Acetilene Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 22 X Ø 10 W 22,91 - 14 LH (R5/8") IZQUIERDA	UNE TIPO A/H	C/A
G.P.L. L.P.G.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	UNE TIPO E	A
Metano Methane	CH <sub>4</sub>	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	UNE TIPO E	B
Ammoniaca Ammonia	NH <sub>3</sub>	M 21,7 X 1,814 DERECHA	UNE TIPO C	B



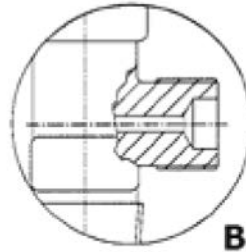
**USA**  
USA



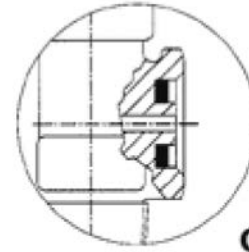
Tipologia di attacchi  
Outlet models



**A**



**B**



**C**

Gas Gas	Simboli Symbols	Dimensione Dimension	Normativa Standard	Tipo Type
Ossigeno Oxygen	O <sub>2</sub>	.903" 14 NGO RH EXT	CGA 540	B
Azoto Nitrogen	N <sub>2</sub>	.965" 14 NGO RH EXT	CGA 580	A
Anidride carbonica Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 320	B
Argon Argon	Ar	.965" 14 NGO RH EXT	CGA 580	A
Elio Helium	He	.965" 14 NGO RH EXT	CGA 580	A
Aria Air	Air	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 346	B
Protossido di azoto Nitrous oxide	N <sub>2</sub> O	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 326	B
Idrogeno Hydrogen	H <sub>2</sub>	.903" 14 NGO RH EXT	CGA 540	B
Acetilene Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	.885" 14 NGO LH INT	CGA 510	A
G.P.L. L.P.G.	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	.885" 14 NGO LH INT	CGA 510	A
Metano Methane	CH <sub>4</sub>	.825" 14 NGO RH EXT	CGA 320	B
Ammoniaca Ammonia	NH <sub>3</sub>	3/8-18 NGT RH INT	CGA 240	A







Lined writing area with horizontal lines for notes.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ITALIA

**VALIDITÀ CONDIZIONI:** salvo patto contrario specificatamente accettato da noi per iscritto, valgono unicamente le presenti ns. condizioni, che pertanto annullano e sostituiscono le condizioni d'acquisto dell'acquirente senza obbligo di ns. contestazione scritta. QUALSIASI ACCORDO TELEFONICO O VERBALE È SENZA IMPEGNO. Attraverso l'ordine il cliente riconosce di aver preso conoscenza e di aver accettato le nostre condizioni generali di vendita.

**FATTURAZIONE:** per esigenze di carattere amministrativo NON SI POSSONO ACCETTARE ORDINI CON IMPORTO FATTURABILE NETTO INFERIORE A 250,00 euro (IVA esclusa). L'IVA e tutti gli altri oneri fiscali sono a parte e a carico del committente.

**TRASPORTO:** la merce viene resa, sia per acconti che per saldi, con un addebito in fattura di 14,00 euro fisso come CONTRIBUTO PER SPESE DI TRASPORTO. Il vettore utilizzato sarà di nostra preferenza. Non saranno accettate spedizioni d'acconto o di saldo con ammontare inferiore a 150,00 euro netto. In ogni caso, la merce viaggia totalmente a rischio e pericolo dell'acquirente: restano, quindi, a suo carico le eventuali avarie e ammanchi nel trasporto, così come il diritto di richiedere il rimborso dei danni subiti al trasportatore. L'acquirente deve verificare, nel proprio interesse, la quantità e le condizioni della merce prima del ritiro e fare le OPPORTUNE RISERVE al vettore.

**TERMINI DI CONSEGNA:** anche se pattuiti per iscritto su ns. conferma d'ordine sono datati a miglior giudizio e non sono da intendersi strettamente impegnativi. Salvo patto contrario scritto, 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.

**IMBALLO:** l'imballo dei prodotti secondo i nostri standard è compreso nel prezzo. Se diverso dai nostri standard e costruito secondo le esigenze del cliente viene addebitato al costo e non accettato di ritorno, salvo patto contrario scritto.

**PAGAMENTI:** i pagamenti devono essere effettuati alle scadenze stabilite e per l'importo pattuito. Il ritardo di pagamento anche parziale delle fatture, oltre le loro scadenze, dà luogo alla immediata decorrenza degli interessi di mora nella misura degli interessi bancari correnti. Il mancato pagamento, anche di una sola fornitura, ci autorizza a sospendere ulteriori invii di materiale.

**GARANZIA:** tutti i prodotti CPF sono coperti da garanzia per un periodo di 24 mesi oltre l'anno di spedizione. L'eventuale riparazione di materiali difettosi sarà eseguita gratuitamente se trattasi di materiale riconosciuto in garanzia. In caso contrario verrà emessa regolare fattura con addebito del costo di riparazione. Eventuali rotture di materiali dovute a cattivo maneggiamento delle stesse, non verranno riconosciute in garanzia e quindi le riparazioni verranno addebitate al costo. In ogni caso non è previsto l'invio di tecnici presso il cliente. La garanzia risponde esclusivamente dei prodotti, non sono previsti risarcimenti per eventuali danni causati da malfunzionamenti degli stessi.

**COLLAUDO:** l'acquirente deve accertare l'idoneità all'uso delle cose fornite, assumendo ogni rischio e responsabilità dell'uso stesso. In caso di merce difettosa o non rispondente alla qualità richiesta, garantiamo la sostituzione pervenendoci il reclamo nei tempi previsti di 8 giorni.

**RECLAMI:** devono essere notificati per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della causale da contestare. Trascorso tale termine, decade ogni diritto di reclamo.

**RESTITUZIONE MATERIALE:** non si accettano restituzioni di materiale se non autorizzate preventivamente per iscritto ed effettuate franco ns. sede; comunque devono essere sempre accompagnate dal rimborso delle spese di trasporto.

**FORO:** per ogni controversia è competente il Foro di Brescia.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifiche. Il processo di miglioramento continuo della nostra gamma di prodotti porta ad aggiornamenti dei contenuti. Per informazioni tecniche complete o per nuovi prodotti, fare riferimento ai manuali d'uso più recenti o contattare i nostri uffici.

## FOREIGN SALES CONDITIONS

**1. PAYMENT:** unless otherwise agreed, the goods are supplied against T/T advanced payment. Payments shall be made in compliance with the agreements taken and within the established terms. If the buyer fails to make any payment on the due term, we shall be entitled to issue to the Buyer an invoice covering the interests for late payment. Material property is conveyed to the Buyer only after payment has been performed.

**2.** Unless otherwise agreed prices are Ex-works Incoterms © 2020. - V.A.T. excluded. Packaging is included in sales price. Additional packaging requests may be charged.

**3.** We reserve the right to make any changes of prices and what described in this catalogue without previous notice. The pictures in the catalogue are not binding.

**4.** CPF Srl guarantees the "conformity of the delivered products" and also guarantees that the products conform to the specific quality and type in the order (order confirmation / proforma invoice) and that they are free from defects that could make them unsuitable for the intended purpose. The warranty cannot be recognized if the non-compliance of the functions is due to a misuse of the product, tampering or damage during installation, operation or maintenance or for not performing the due maintenance routine as indicated on the manuals and instructions. The warranty does not cover consumables parts (gaskets, O-rings, etc.). The customer cannot ask any compensation for any other reasons (e.g. for the sole purpose: loss of profits, discontinued production, recall campaigns, compensation for personal injury or property damage, etc.). CPF products are warranted for of 24 months from the date of manufacture against defects in material, workmanship and construction. Please refer to "warranty declaration".

**5.** No claim will be accepted after 10 days from receipt of goods.

**6.** The return of goods is not accepted without prior written authorization from the Sales Office of CPF SRL. The product should be rendered carriage free, in packaging that ensures up its protection during transportation.

**7.** Minimum amount of the order: orders smaller than 200,00 Euros will be invoices at gross price list.

Any dispute arising under or in connection with these General Terms of Sales will be settled by the Court of Brescia - Italy.



FOLLOW US ON [LINKEDIN](#)  
CPF INDUSTRIALE SRL - CPFTECNOGECA GROUP



**CPF Industriale S.r.l.**  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY  
Tel. +39 030 310461  
Fax +39 030 310465  
E-mail: [info@cpfindustriale.it](mailto:info@cpfindustriale.it)



**Tecnocontrol S.r.l.**  
Via Miglioli, 47 | 20054 Segrate (MI) | ITALY  
Tel. +39 02 26922890  
Fax +39 02 2133734  
E-mail: [info@tecnocontrol.it](mailto:info@tecnocontrol.it)



**GECA S.r.l.**  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY  
Tel. +39 030 3730218  
Fax +39 030 3730228  
E-mail: [info@gecasrl.it](mailto:info@gecasrl.it)

**Marchi:**

