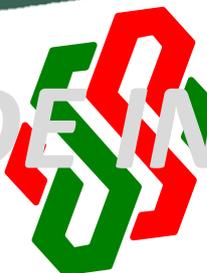




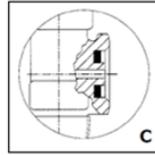
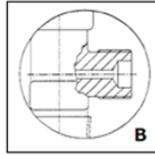
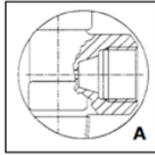
**INDUSTRIALE**



**MADE IN ITALY**



TIPOLOGIA DI ATTACCHI



	GAS	ARIA	AZOTO	ARGON	ELIO	IDROGENO	METANO
	Simboli		N <sup>2</sup>	Ar	He	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
	Dimensione	W 30 x 1/14"	W 21,7 x 1/14"	W 25,4 x 1/14"	W 25,4 x 1/14"	W 20 x 1/14" LH	W 20 x 1/14" LH
	Rif. Norma	UNI 11144 NR 6	UNI 11144 NR 5	UNI 11144 NR 8	UNI 11144 NR 8	UNI 11144 NR 1H	UNI 11144 NR 1H
	Tipo	B	A	A	A	B	B
	Dimensione	G 5/8"	W 24,32 1/14"	W 21,8 1/14"	W 21,8 1/14"	W 21,8 1/14" LH	W 21,8 1/14" LH
	Rif. Norma	DIN 477 nr.13	DIN 477 nr.10	DIN 477 nr.6	DIN 477 nr.6	DIN 477 nr.1	DIN 477 nr.1
	Tipo	A	B	B	B	B	B
	Dimensione	G 5/8"	G 5/8"	G 5/8"	G 5/8"	G 5/8" LH	G 5/8" LH
	Rif. Norma	BS 341 nr.3	BS 341 nr.3	BS 341 nr.3	BS 341 nr.3	BS 341 nr.2	BS 341 nr.2
	Tipo	A	A	A	A	A	A
	Dimensione	Ø 30 X 1,75	Ø 21,7 X 1,814	Ø 21,7 X 1,814	Ø 21,7 X 1,814	Ø 21,7 X 1,814 LH	Ø 21,7 X 1,814 LH
	Rif. Norma	NF E 29-650/B	NF E 29-650/C	NF E 29-650/C	NF E 29-650/C	NF E 29-650/E	NF E 29-650/E
	Tipo	B	B	B	B	B	B
	Dimensione	M 30 X 1,75 DERECHA	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA			
	Rif. Norma	UNE TIPO B	UNE TIPO C	UNE TIPO C	UNE TIPO C	UNE TIPO E	UNE TIPO E
	Tipo	B	B	B	B	B	B

	GAS	OSSIGENO	ANIDRIDE CARBONICA	ACETILENE	AMMONIACA	G.P.L.	PROTOSSIDO DI AZOTO
	Simboli	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	C <sup>3</sup> H <sup>8</sup>	N <sub>2</sub> O
	Dimensione	W 21,7 x 1/14"	W 21,7 x 1/14"	Ø 20 x Ø 10 mm G 5/8" LH	W 30 x 1/14" LH	W 20 x 1/14" LH	G 3/8" A
	Rif. Norma	UNI 11144 NR 2	UNI 11144 NR 2	UNI 11144 NR 7S NF E 29-658	UNI 11144 NR 3	UNI 11144 NR 1H	UNI 11144 NR 9
	Tipo	B	B	C/A	B	B	B
	Dimensione	G 3/4"	W 21,8 1/14"	Ø 15,3 X Ø 7,5	W 21,8 1/14"	W 21,8 1/14" LH	G 3/8"
	Rif. Norma	DIN 477 nr.9	DIN 477 nr.6	DIN 477 nr.3	DIN 477 nr.6	DIN 477 nr.1	DIN 477 nr.11
	Tipo	B	B	A	B	A	B
	Dimensione	G 5/8"	0,860" x 14 TPI	G 5/8" LH	G 1/2" A	G 5/8" LH	11/16" X 20 TPI
	Rif. Norma	BS 341 nr.3	BS 341 nr.8	BS 341 nr.2	BS 341 nr.10	BS 341 nr.4	BS 341 nr.13
	Tipo	A	B	A	B	A	B
	Dimensione	Ø 22,91 X 1,814	Ø 21,7 X 1,814	Ø 21 X Ø 10 mm Ø 22,91 x 1,814 LH	Ø 21,7 X 1,814	Ø 21,7 X 1,814 LH	Ø 26 X 1,5
	Rif. Norma	NF E 29-650/B	NF E 29-650/C	NF E 29-650/A NF E 29-650/H	NF E 29-650/C	NF E 29-650/E	NF E 29-650/G
	Tipo	A	B	C/A	B	B	A
	Dimensione	W 22,91 X 14 DERECHA (R5/8")	M 21,7 X 1,814 DERECHA	W 22,91 - 14 LH (R5/8") IZQUIERDA W 26,44 - 14 (R3/4") DERECHA		M 21,7 X 1,814 IZQUIERDA	W16.66-1/19" (R3/8") DERECHA
	Rif. Norma	UNE TIPO F	UNE TIPO C	UNE TIPO H		UNE TIPO E	UNE TIPO U
	Tipo	A	B	C/A		B	A

## VALVOLE INDUSTRIALI FUTURA ATT. USCITA UNI G. 25E 230BAR

SERIE VI.200



HH

Valvole FUTURA per bombole alta pressione gas industriali e puri.



Valvole FUTURA per bombole Acetilene

### NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>/Aria/N<sub>2</sub>O/CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub>

Pressione ingresso 230 Bar

Temperatura di utilizzo -45° C +65° C

### MATERIALI

Corpo Ottone Cromato-CW617N-UNI EN 12165

Otturatore Nylon/PEEK con puntale in ottone

Foro sede per valvola O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>Arg diam. 4 mm.

Foro sede per valvola CO<sub>2</sub> diam. 5,2 mm. O-ring.

O-ring EPDM

Volantino Alluminio verniciato

### CONNESSIONI

Attacco bombola 25 E - 17 E

Uscita UNI - NF - DIN - BS - CGA

Connessione pescante M10x1

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Pescanti in alluminio

Pescanti in acciaio inox

### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 120 x 60 x 52 mm

Peso 0,65Kg

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza (CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O)

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
VI.236.20525UNI	VAL.FUTURA 25E SO <sub>2</sub> BLOSSIDO DI ZOLFO	25E	NF E29-659	ZO <sub>2</sub>
VI.244.20524BS	VAL.FUTURA 25E O <sub>2</sub> -Ar-He-N <sub>2</sub> BS341/3	25E	0	O <sub>2</sub> N <sub>2</sub> Ar- He-aria
VI.236.20668UNI	VAL.FUTURA 25E O <sub>2</sub> UNI 11144/2	25E	UNI/2	O <sub>2</sub>
VI.236.20520UNI	VAL.FUTURA 25E O <sub>2</sub> UNI 11144/2 CROM	25E	UNI 2	O <sub>2</sub>
VI.244.20586NF	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> O NF E29-657 CROM.	25E	NF	N <sub>2</sub> O
VI.236.20544UNI	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> O UNI 11144/9 CROM	25E	UNI 1144/9	N <sub>2</sub> O
VI.244.20401DIN	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> DIN 124,32	25E	DIN 10	N <sub>2</sub>
VI.244.20521UNI	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> UNI 11144/5 CROM.	25E	UNI/5	N <sub>2</sub>
<b>VI.244.20528DIN</b>	<b>VAL.FUTURA 25E N<sub>2</sub> DIN477/10</b>	<b>25E</b>	<b>DIN 10</b>	<b>N<sub>2</sub></b>
VI.123.10755	VAL.E20017E N <sub>2</sub> UNI	17E	UNI/5	N <sub>2</sub>
VI.123.10755NF	VAL.E20017E N <sub>2</sub> NF	17E	NF E 29-650C	N <sub>2</sub>
VI.244.20568ISO	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> ISO5145 MED CROM.	25E	ISO5145	CO <sub>2</sub> MED
VI.236.20540UNI	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> UNI 11144/2 CROM	25E	UNI/2	CO <sub>2</sub>
VI.236.20673NF	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> NF E29-653	25E	NF E29-659	CO <sub>2</sub>
VI.225.10604	VAL.E30031.3x14 CONICO C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> STAFFA	GC31,3X14	STAFFA	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.225.20601	VAL.FUTURA 36.6x2 CONICO C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> G5/8 SX	GC 36,6X2	G5/8 SX	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.225.20602	VAL.FUTURA 36.6x2 CONICO C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> STAFFA	GC 36,6X2	STAFFA	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.225.20603	VAL.FUTURA 31.3x14 CONICO C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> G5/8 SX	GC 31,3X14	UNI7F - NFA	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.225.10604DIN	VAL.E300GC31.3x14" C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> STAFFA DIN477	GC 31,3X14	DIN 3	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.244.20569UNI	VAL.FUTURA 25E C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> STAFFA UNI 11144/7S	25E	UNI/7S	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.244.20405	VAL.FUTURA 25E NF E29-658 (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> sx)	25E	NF E29-658	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
VI.244.20402UNI	VAL.FUTURA 25E ARIA UNI 11144/6 CROM.	25E	UNI/6	ARIA
VI.244.20402NF	VAL.FUTURA 25E ARIA NF 24X2	25E	NF E29-650/B	ARIA
VI.244.20533DIN	VAL.FUTURA 25E ARIA DIN 300bar	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20543DIN	VAL.FUTURA 25E ARIA DIN 200bar	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20403UNI	VAL.FUTURA 25E Ar-He UNI 11144/8	25E	UNI/8	Ar-He
VI.236.20522UNI	VAL.FUTURA 25E H <sub>2</sub> UNI 11144/1	25E	UNI/1H	H <sub>2</sub>
VI.236.20672NF	VAL.FUTURA 25E H <sub>2</sub> NF E29-655	25E	NF E29-659	H <sub>2</sub>

**VALVOLE INDUSTRIALI FUTURA ATT. USCITA UNI G. 25E 300BAR**  
**SERIE VI.200**



300 bar

Valvole FUTURA per bombole alta pressione gas industriali e puri.

**NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO**

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

**NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO**

UNI EN ISO 10297; 2006

**PRESTAZIONI**

Gas O2/Aria/N2O/CO2/SO2  
 Pressione ingresso 300 Bar  
 Temperatura di utilizzo -45° C +65°C

**MATERIALI**

Corpo Ottone Cromato-CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore PEEK con con puntale in ottone  
 Foro sede per valvola O2/N2Arg diam. 4 mm.  
 O-ring EPDM  
 Volantino Alluminio verniciato

**CONNESSIONI**

Attacco bombola 25 E - 17 E  
 Uscita ISO 5145  
 Connessione pescante M10x1

**DISPOSITIVI ACCESSORI**

Pescanti in alluminio  
 Pescanti in acciaio inox

**DIMENSIONI E PESO**

Dimensione 120 x 60 x 52 mm  
 Peso 0,65Kg

**DISPOSITIVI DI SICUREZZA**

Valvola di sicurezza (CO2-N2O)

**DOCUMENTAZIONE**

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
VI.244.20400ISO	VAL.FUTURA 25E 30BAR INERTI ISO 5145	25E	ISO 5145	INERTI
VI.244.20401ISO	VAL.FUTURA 25E 30BAR OSS. ISO 5145	25E	ISO 5145	O2

# VALVOLE RESIDUALI FUTURA 25E

SERIE VI.400



Valvole residuali mod. FUTURA in Ottone cromato per bombole alta pressione. Questa valvola è dotata di un sistema residuale a pressione positiva, con la funzione specifica di impedire la penetrazione di tutte le molecole estranee al gas che si trovano nella bombola lasciando un residuo di gas circa 3 bar.



100 Adattatore per Valvola FUTURA  
Corpo in ottone alta pressione con puntale in acciaio inox. Attacco a norma UNI/NF/BS/DIN

## NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

## PRESTAZIONI

Gas	O <sub>2</sub> /Aria/N <sub>2</sub> O/CO <sub>2</sub>
Pressione ingresso	230 Bar
Temperatura di utilizzo	-45° C +65° C
Pressione esercizio collaudo	276 bar
	(escluso CO <sub>2</sub> -N <sub>2</sub> )
Pressione residuale	2,5/4bar

## MATERIALI

Corpo Ottone cromato	-CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Nylon con puntale in ottone
Foro sede per valvola	O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> Arg diam. 4 mm.
Foro sede per valvola	CO <sub>2</sub> diam. 5,2 mm.
O-ring	EPDM
Volantino	Alluminio verniciato Grigio

## CONNESSIONI

Ingresso	25 E – 17E
Uscita	UNI - NF - DIN - BS - CGA
Raccordo riempimento	UNI 11144/2 (Oss. med.)
	UNI 11144/6 (Aria med.)
	UNI 11144/10 (Anidride Carbonica med.)
Connessione pescante	M10x1

## DIMENSIONI E PESO

Dimensione	120 x 60 x 52 mm
Peso	0,75Kg

## DISPOSITIVI ACCESSORI

Adattatore di ricarica

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza (CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O)

## DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso SDC

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
VI.448.20610BS	VAL.FUTURA 25E Ar-He BS3 RES.	25E	BS3	Ar-He
VI.448.20610DIN6	VAL.FUTURA 25E Ar-He DIN6 RES.	25E	DIN6	Ar-He
VI.448.20610UNI	VAL.FUTURA 25E Ar-He UNI 11144/8 RES.	25E	UNI/8	Ar-He
VI.448.20610ES	VAL.FUT 25E Ar-He 21.7X1/14" SPAGNA RES.	25E	UNE C	Ar-He
VI.448.20611DIN6	VAL.FUTURA 25E O <sub>2</sub> DIN6 RES.	25E	DIN6	O <sub>2</sub>
VI.448.20611UNI	VAL.FUTURA 25E O <sub>2</sub> UNI 11144/2 RES.	25E	UNI/2	O <sub>2</sub>
VI.448.20613UNI	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> UNI 11144/5 RES.	25E	UNI/5	N <sub>2</sub>
VI.448.20616UNI	VAL.F.PACCHI 25E N <sub>2</sub> UNI 11144/5 RES.	25E	UNI/5	N <sub>2</sub>
VI.448.20617UNI	VAL.FUTURA 25E ARIA UNI 11144 RES.	25E	UNI/6	ARIA
VI.448.20618UNI	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> UNI 11144 MED. RES.	25E	UNI/10	CO <sub>2</sub> MED
VI.448.20630NF	VAL.FUTURA 25E Ar-He-N <sub>2</sub> NF E29-653 RES.	25E	NF E29-656	N <sub>2</sub> Ar-He
VI.448.20631NF	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> NF E29-653 RES.	25E	NF E29-656	CO <sub>2</sub>
VI.448.20632NF	VAL.FUTURA 25E O <sub>2</sub> NF E29-656 RES.	25E	NF E29-656	O <sub>2</sub>
VI.448.20634UNI	VAL.FUTURA 25E H <sub>2</sub> UNI 11144/1 RES.	25E	UNI/2	H <sub>2</sub>
VI.448.20608NF	VAL.FUTURA 25E ARIA NF E29-656 MED RES.	25E		ARIA
VI.448.20635DIN	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> DIN 477/6 RES.	25E	DIN6	CO <sub>2</sub>
VI.470.20612UNI	VAL.FUTURA 25E CO <sub>2</sub> UNI 11144/2 RES. NEW	25E	UNI/2	CO <sub>2</sub>
VI.448.20610BS	VAL.FUTURA 25E Ar-He BS3 RES.	25E	BS3	Ar-He
VI.448.20598NF	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> O NF RES.	25E	0,00	N <sub>2</sub> O
VI.448.20598UNI	VAL.FUTURA 25E N <sub>2</sub> O UNI RES.	25E	UNI/9	N <sub>2</sub> O
CO.100.10638	ADATTATORE PER FUTURA RES N <sub>2</sub>	UNI 5		N <sub>2</sub>
CO.100.10639	ADATTATORE PER FUTURA RES O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub> UNI	UNI 2		O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>
CO.100.10640	ADATTATORE PER FUTURA RES Ar-He	UNI 8		Ar-He

# VALVOLE RESIDUALI FUTURA 17E 18X1,5

SERIE VI.400



Valvole residuali mod. FUTURA in Ottone cromato per bombole alta pressione. Questa valvola è dotata di un sistema residuale a pressione positiva, con la funzione specifica di impedire la penetrazione di tutte le molecole estranee al gas che si trovano nella bombola lasciando un residuo di gas circa 3 bar.



100 Adattatore per Valvola FUTURA  
Corpo in ottone alta pressione con puntale in acciaio inox. Attacco a norma UNI/NF/BS/DIN

## NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

## PRESTAZIONI

Gas O2/Aria/N2O/CO2  
Pressione ingresso 230 Bar  
Temperatura di utilizzo -45° C +65°C  
Pressione esercizio collaudo 276 bar  
(escluso CO2 -N2O)  
2,5/4bar

Pressione residuale

## MATERIALI

Corpo Ottone cromato -CW617N-UNI EN 12165  
Otturatore Nylon con puntale in ottone  
Foro sede per valvola O2/N2Arg diam. 4 mm.  
Foro sede per valvola CO2 diam. 5,2 mm.  
O-ring EPDM  
Volantino Alluminio verniciato Grigio

## CONNESSIONI

Ingresso 25 E – 17E  
Uscita UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Raccordo riempimento UNI 11144/2 (Ossigeno med.)  
UNI 11144/6 (Aria med.)  
UNI 11144/10 (Anidride Carbonica med.)

Connessione pescante

M10x1

## DIMENSIONI E PESO

Dimensione 120 x 60 x 52 mm  
Peso 0,75Kg

## DISPOSITIVI ACCESSORI

Adattatore di ricarica

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza (CO2-N2O)

## DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.448.20599NF	VAL.FUTURA 17E CO2 NF E29-653 RES.	17E	NF E29-653	CO2
VI.448.20614NF	VAL.FUTURA 17E O2 NF E29-656 RES.	17E	NF E29-653	O2
VI.448.20615	VAL. FUTURA 17E UNI 11144/2 (O2) res	17E	UNI/2	O2
VI.448.20615DIN6	VAL.FUTURA 17E O2 DIN 6 RES.	17E	DIN6	O2
VI.448.20615UNI	VAL.FUTURA 17E O2 UNI 11144/2 RES.	17E	UNI/2	O2
VI.448.20619UNI	VAL.FUTURA 17E CO2 UNI 11144 MED RES.	17E	UNI/10	CO2 MED
VI.448.20620UNI	VAL.FUTURA 17E N2O UNI 11144 RES.	17E	UNI/9	N2O
VI.448.20621NF	VAL.FUTURA 17E CO2 NF MED RES.	17E	E29-656 MED	CO2 MED
VI.448.20633UNI	VAL.FUTURA 17E N2 UNI 11144/5 RES.	17E	UNI/5	N2
VI.470.20622UNI	VAL.FUTURA 17E CO2 UNI 11144/2 RES. NEW	17E	UNI/2	CO2
CO.100.10638	ADATTATORE PER FUTURA RES N2	UNI 5	0,00	N2
CO.100.10639	ADATTATORE PER FUTURA RES O2-CO2 UNI	UNI 2	0,00	O2 CO2
CO.100.10640	ADATTATORE PER FUTURA RES Ar-He	UNI 8	0,00	Ar-He

# VALVOLE CO<sub>2</sub> EMISCELE DOPPIA FASE

SERIE VI.400



Dispositivo appositamente progettato e realizzato per l'impiego del fluido refrigerante R744 (CO<sub>2</sub>) con la possibilità di prelievo della fase liquida attraverso la predisposizione per il montaggio del tubo pescante, e la fase gassosa. Con adeguate connessioni trova impiego anche nell'alimentazione con aria compressa di avvitatori per i settori motorsport e automotive in quanto garantisce, grazie alle sue generose sezioni di passaggio, elevate portate.

## NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

## PRESTAZIONI

Gas	O <sub>2</sub> /Aria/N <sub>2</sub> O/CO <sub>2</sub>
Pressione ingresso	230 Bar
Temperatura di utilizzo	-45° C +65°C
Pressione esercizio collaudo	276 bar
	(escluso CO <sub>2</sub> -N <sub>2</sub> O)
Pressione residuale	2,5/4bar

## MATERIALI

Corpo Ottone cromato	-CW617N-UNI EN 12165
Otturatore	Nylon con puntale in ottone
Foro sede per valvola	CO <sub>2</sub> diam. 5,2 mm.
O-ring	EPDM
Volantino	Alluminio verniciato Grigio

## CONNESSIONI

Ingresso	25 E – 17E
Uscita	UNI 11144/2
Raccordo riempimento	UNI 11144/2
Connessione pescante	M10x1

## DIMENSIONI E PESO

Dimensione	120 x 60 x 52 mm
Peso	0,75Kg

## DISPOSITIVI ACCESSORI

PESCANTE - CAPPELLOTTO

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza (CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O)

## DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Dimensioni	Gas
VI.371.20800	VAL.FUTURA 25E DOPPIA FASE 21,7	25E	2 x UNI2	0	CO <sub>2</sub>
2037	TUBO PESC.INOX 10X,1 SP.10X1,5 135MM.	M10	0	135	0
2035	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1118 MM.	M10	0	111	0
2038	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 135MM.	M10	0	135	0
2036	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 740MM.	M10	0	74	0



Copertura di protezione per Gruppo Combitek Futura. Protegge e ripara il gruppo in caso di caduta della bombola durante l'utilizzo per la saldatura o il taglio. Il pomello grande facilita la movimentazione della bombola. Struttura in alluminio verniciato completo di ghiera di fissaggio.

## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

EN ISO 11117

## MATERIALI

Corpo	Alluminio Verniciato
-------	----------------------

## CONNESSIONE

Alla bombola	7 viti in Acciaio inox
--------------	------------------------

## ADATTABILITÀ

A tutte le bombole fino a lt. 50

## VERSIONI

Colore	Blu di serie.
--------	---------------

A richiesta colori e personalizzazioni loghi aziendali

## SICUREZZA

Test di caduta	EN ISO 11117
----------------	--------------

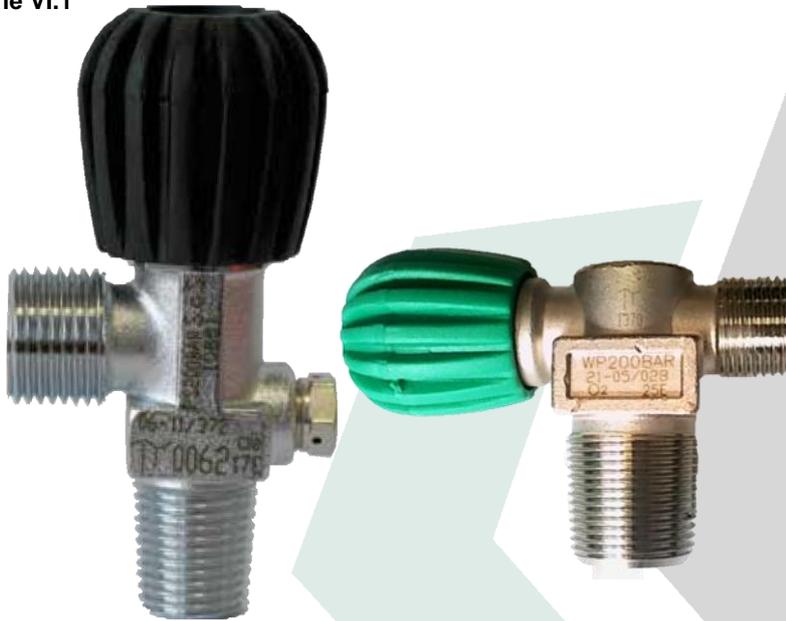
## DISPOSITIVI ACCESSORI

Ghiera di fissaggio in alluminio

Codice	Descrizione
CO.100.18091	COPERTURA COMBITEK ALLUMINIO NEW

## VALVOLE EURO 2000 CROMATA ATT. USCITA UNI G. 17E M18X1,5

Serie VI.1



Valvola euro 2000 in Ottone cromato per bombole gas industriali e puri con attacco 17 E.  
Dispositivo compatto indicato per l'applicazione su bombole di piccole dimensioni.



### NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>/Aria/N<sub>2</sub>O/CO<sub>2</sub>  
Pressione ingresso 230 Bar  
Temperatura di utilizzo -45° C +65° C  
Pressione esercizio collaudo 276 bar  
(escluso CO<sub>2</sub> -N<sub>2</sub>) Test singolo

### MATERIALI

Corpo Ottone Cromato-CW617N-UNI EN 12165  
Otturatore Nylon  
Foro sede 2,4 mm.  
O-ring EPDM  
Volantino Nylon

### CONNESSIONI

Ingresso 25 E  
Uscita UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Connessione pescante M6x1

### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 95 x 45 x 40 mm  
Peso 0,645Kg

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza (CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O)

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
VI.126.10860	VAL.E200RID. 17E H2-PROPANO UNI	17E	UNI/1H	H2
VI.123.10743	VAL.E20017E Ar-He UNI	17E	UNI/8	Ar-He
VI.123.10745	VAL.E20017E ARIA DIN 200bar	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10746	VAL.E20017E O2 DIN 477/9	17E	DIN9	O2
VI.123.10747	VAL.E20017E ARIA DIN 300bar	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10752	VAL.E20017E CO2 UNI MEDICALE	17E	UNI 10	CO2
VI.123.10755	VAL.E20017E N2 UNI	17E	UNI/5	N2
VI.126.10861	VAL.E200RID. 17E O2 UNI2	17E	UNI 2	O2
VI.123.10746	VAL.E20017E O2 DIN 477/9	17E	DIN9	O2
VI.123.10740	VAL.E20017E O2 BS341/3	17E	BS.341/3	O2
VI.123.10754	VAL.E20017E O2 NF	17E	NF B	O2
VI.126.10861DIN6	VAL.E200RID. 17E O2 DIN6	17E	DIN6	O2
VI.126.10863	VAL.E200RID. 17E CO2 UNI C/DISP.	17E	UNI/2	CO2
VI.123.10751	VAL.E20018X1,5 AIRTYPE 6W27X2 C-DISP	M18x1,5	0,00	ARIA
VI.123.10756D	VAL.E200M18xARIA DIN 200bar CON DISP	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10757D	VAL.E200M18x1.5 ARIA DIN 300bar C/DISP	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10758	VAL.E200M18x1.5 ARIA DIN 200bar C/DISP	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10759	VAL.E20017E O2 CGA54	17E	CGA540	O2
VI.126.10761	VAL.E200RID.17E CO2 DIN C/DISP.	17E	DIN6	CO2
VI.126.10863BS	VAL.E200RID. 17E CO2 BS-8 C/DISP.	17E	BS 8	CO2
VI.113.10760	VAL E200ANGOLARE 25E O2 UNI2	25E	UNI 2	O2
VI.113.10762	VAL E200IN LINEA 25E O2UNI2	25E	UNI 2	O2
VI.113.10760RU	VAL E200IN LINEA 17E O2 UNI2	17E	UNI 2	O2

## VALVOLE PER ARIA RESPIRABILE

Serie VI.123



### NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

### PRESTAZIONI

Gas Aria  
 Pressione ingresso 200/300 Bar  
 Temperatura di utilizzo -45° C +65°C  
 Pressione esercizio collaudo 300/450 bar Test singolo

### MATERIALI

Corpo Ottone Cromato-CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Nylon con puntale in ottone  
 Foro sede 2,4 mm.  
 O-ring EPDM  
 Volantino Nylon

### CONNESSIONI

Ingresso 17 E-181,5 -M25X2EN144-1  
 Uscita EN144-1-2  
 Connessione pescante M8X1

### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 95 x 45 x 40 mm  
 Peso 0,645Kg

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Manometro HP

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Valvola euro 2000 in Ottone cromato per aria respirabile con manometro di Alta pressione.

Dispositivo compatto indicato per l'applicazione su bombole di piccole dimensioni.

Code	Description	Inlet	outlet	Gas
VI.123.10741	Val. E200M18x1.5 AIR W30x14 UNI	M18x1,5	UNI/6	ARIA
VI.123.10745	Val. E20017E AIR DIN 200bar	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10747	Val. E20017E AIR DIN 300bar	17E	DIN13	ARIA
VI.150.10736	Val. E20017E AIR DIN 200bar W/GAUGE	17E	DIN13	ARIA
VI.150.10735	Val. E20017E AIR DIN 300bar W/GAUGE	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10748	Val. E20017E ARIA W30x14 UNI	17E	UNI 6	ARIA
VI.123.10756	Val. E200M18x1.5 AIR DIN 200bar	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10757	Val. E200M18x1.5 AIR DIN 300bar	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10737	Val. E200M18x1.5 AIR DIN 200bar W/GAUGE	M18x1,5	DIN13	ARIA
10739	Val. E200M18x1.5 AIR DIN 300bar W/MAN	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.244.20543DIN	Val. FUTURA 25E AIR DIN 200bar	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20533DIN	Val. FUTURA 25E AIR DIN477/5300bar	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20545EN	Val. FUTURA 25E ARIA EN144 300bar	25E	DIN13	ARIA
VS.164.18036	VALVE VERT. M25x2 DIN232 bar	M25X2		ARIA
VS.164.18035	VALVE VERT M25X2 DIN30bar	M25X2		ARIA

## VALVOLE PER ARIA RESPIRABILE VOLANTINO LATERALE

Serie VI.123



Valvola euro 2000 in Ottone cromato per aria respirabile con manometro di Alta pressione.

Dispositivo compatto indicato per l'applicazione su bombole di piccole dimensioni.

### NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

π1370 Direttiva 2010/35/UE (TPED)

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10297

### PRESTAZIONI

Gas Aria  
 Pressione ingresso 230/300 Bar  
 Temperatura di utilizzo -45° C +65°C  
 Pressione esercizio collaudo 300/450 bar Test singolo

### MATERIALI

Corpo Ottone Cromato-CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Nylon con puntale in ottone  
 Foro sede 2,4 mm.  
 O-ring EPDM  
 Volantino Nylon

### CONNESSIONI

Ingresso 17 E-181,5 -M25X2EN144-1  
 Uscita EN144-1-2  
 Connessione pescante M8X1

### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 95 x 45 x 40 mm  
 Peso 0,645Kg

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

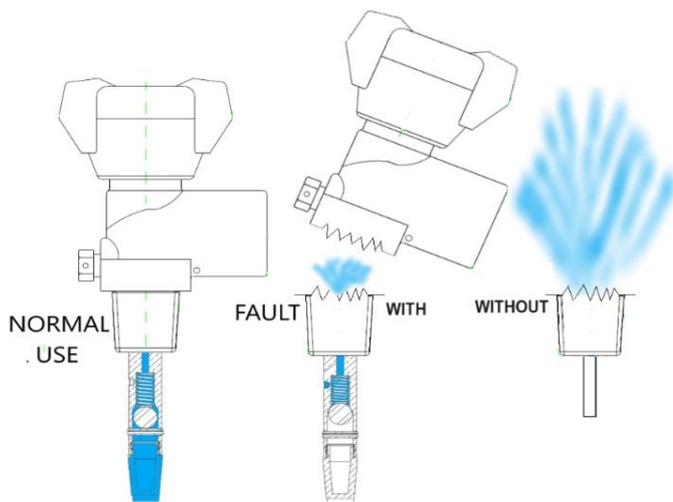
Manometro HP

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
VI.150.10737L	VAL.SIDEH. M18x1.5 ARIA DIN 200bar C/MAN	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10739L	VAL.SIDEH. M18x1.5 ARIA DIN 300bar C/MAN	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.151.10756L	VAL.SIDE HANDLE M18x1.5 ARIA DIN 200bar	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.151.10757L	VAL.SIDE HANDLE M18x1.5 ARIA DIN 300bar	M18x1,5	DIN13	ARIA

## TUBETTO PESCANTE DI SICUREZZA



Codice	Descrizione	Listino
2030	TUBETTO PESCANTE EX FLOW M6X0,75	8,20 np
2030A	TUBETTO PESCANTE EX FLOW M8X0,75	9,20 np

Sicurezza: Limita l'uscita del gas in caso di rottura della valvola

## FILTRO SINTERIZZATO, TAPPI E VOLANTINI

Codice	Descrizione	Listino
1978	TUBETTO PESCANTE C/FILTRO BRONZO M6	3,10 np
1144	TAPPO G5/8	4,60 np
1152	TAPPO G5/8 30BAR	4,60 np
1023	VOLANTINO GOMMA BLU 300BAR (3 ALI)	1,60 np
1023A	VOLANTINOPVC NERO 300BAR (3 ALI)	1,60 np
1027	VOLANTINO PVC NERO 300BAR	1,60 np

Np = prezzo netto net price



## TUBI PESCANTI

Codice	Descrizione	Ingresso	Dimensioni	GAS
1039	TUBETTO PESCANTE M6x0.75 OTTONE	M6	50	
1978	TUBETTO PESCANTE C/FILTRO BRONZO	M6	49	
2030	TUBETTO PESCANTE EX FLOW M6X0,75	M6	63	
2030A	TUBETTO PESCANTE EX FLOW M8X0,75	M8	63	
2039	TUBETTO PESCANTE M6X0.75 CHIUSO CON FORO	M6	40	
2036	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 740MM.	M10	740	
2038	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1350 MM.	M10	1.350	
2035	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1118 MM.	M10	1.118	
4112	FILTRO BRONZO CONICO PESCANTE D.6 H 9.5 50 MICRONS			
4113	TUBETTO PESCANTE M8x0.75	M8		

# CAPPELOTTO IN ACCIAIO PER BOMBOLE

Serie DCAPP



Cappello di protezione in acciaio per valvole da applicare a bombole da 5 a 50 lt. Chiave per il montaggio della protezione.



**NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO**  
EN ISO 11117

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MATERIALI

Corpo Acciaio zincato

### CONNESSIONI

Alla bombola Tramite chiave di montaggio

### ADATTABILITÀ

A tutte le bombole di capacità 5 -50 lt

### VERSIONI

Cappello a tulipano, Acciaio zincato aperto da entrambi i lati

Cappello chiuso, Acciaio verniciato grigio

Cappello a tulipano nero. Acciaio zincato aperto da un lato

Altri colori e marchi personalizzabili a richiesta

### SICUREZZA

Test di caduta EN ISO 11117

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Chiave di montaggio

## Codice

## Descrizione

CO.100.18100	CAPPELOTTO FERRO TONDO PIENO
CO.100.18103	CAPPELOTTO TULIP ACC. ZINC.AP.2LA
CO.100.18104	CAPPELOTTO TULIP C/VITE ACC.ZINC.AP.2LA
CO.100.18103CHIAV	CHIAVE PER CAPPELOTTO

# CAPPELOTTO A TULIPANO IN ABS PER BOMBOLE

Serie DCAPP



**NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO**  
EN ISO 11117

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**MATERIALI**

Corpo ABS

**CONNESSIONI**

Alla bombola Tramite filetto

**ADATTABILITÀ**

A tutte le bombole di capacità 0,5 -14 lt

**VERSIONI**

Color nero (serie)

Colore (bianco, blu, giallo, azzurro, rosso)

**SICUREZZA**

Test di caduta EN ISO 11117

**DISPOSITIVI ACCESSORIA**

Ghiera di fissaggio per cappellotti

Cappello in ABS a norma EN ISO 11117 per bombole da 0,50 a bombole lt.14.



**Codice**

**Descrizione**

CO.100.18105	CAPPELOTTO PLASTICA TULIPANO NERO
CO.100.18106	CAPPELOTTO PLASTICA TULIPANO BIANCO
CO.100.18107	CAPPELOTTO PLASTICA TULIPANO BLU
CO.100.18108	CAPPELOTTO PLASTICA TULIPANO ARANCIONE
2107A	GHIERA BOMBOLA PER COP. Ø A MISURA
2107	GHIERA BOMBOLA Ø 24 PER COP.TULIPANO

## COPERTURE DI PROTEZIONE PER VALVOLA RIDUTTRICE A SCATTO 25E

Serie CO.100



**NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO**  
EN ISO 11117

**CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALI**

Corpo

Nylon

**CONNESSIONI**

Alla bombola Tramite 5 viti in acciaio Inox

**ADATTABILITÀ**

A tutte le bombole di capacità 0,5 -14 lt

**VERSIONI**

Copertura colore nero a forma di calice Copertura colore nero universale Colore e marchi personalizzabili

**SICUREZZA**

Test di caduta

EN ISO 11117

**DISPOSITIVI ACCESSORI**

Gancio per barella

Ghiera in ABS

Copertura di protezione che consente di proteggere il gruppo valvola garantendone la massima sicurezza nel trasporto ed in caso di cadute della bombola. Per bombole di capacità 0,5-14 lt. è fornito con ghiera.

Codice	Descrizione
CO.100.18065	COPERTURA X GRUPPO UNIVERSALE NERA
CO.100.18065NEW	COPERTURA X GRUPPO NEW NERA
2107A	GHIERA BOMBOLA PER COP. Ø A MISURA
2107	GHIERA BOMBOLA Ø 24 PER COP.TULIPANO

# RIDUTTORE MINI CON MANOMETRO GONFIATORE PALLONCINI ELIO

Serie RI.300



Micro riduttore per il gonfiaggio dei palloncini con Elio.  
Corpo in ottone con valvola di sicurezza, pressione in uscita 5 bar con portagomma a chiamata.

## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Gonfiaggio Palloncini

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas	Elio
Pressione ingresso	230 Bar Max con portagomma a chiamata
Portata	Vedi Tabella
Temperatura di utilizzo	-15° C +60°C

### MATERIALI

Corpo	Ottone -CW617N-UNI EN 12165
Diaframma	Pistone
Filtro	In bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 40 mm classe 2.5 (a richiesta \*)

Manometro HP Fondo scala 0/315 bar \*

### CONNESSIONI

Ingresso	UNI - NF - DIN - BS - CGA
Uscita	Portagomma con gomma nera

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sovrappressione

### SICUREZZA

Collaudo Singolo

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
RI.300.12020	RIDUTTORE MINI Ar-He PER PALLONI C/MAN	UNI 8	Portagomma a chiamata	Ar-He
RI.300.12020DIN	RIDUTTORE MINI DIN124,32 PAL C/MAN	DIN 6	Portagomma a chiamata	Ar-He
RI.300.12021	RIDUTTORE MINI Ar-He PER PALLONI	UNI 8	Portagomma a chiamata	Ar-He
RI.300.12021BS	RIDUTTORE MINI Ar-He BS PER PALLONI	BS 3	Portagomma a chiamata	Ar-He
RI.300.12021DIN	RIDUTTORE MINI Ar-He PER PALLONI	DIN 6	Portagomma a chiamata	Ar-He
RI.300.12022NF	RIDUTTORE MINI Ar-He 21.7 NF PER PALLONI	AFNOR C	Portagomma a chiamata	Ar-He

# MISURATORE DI PRESSIONE

Serie CO.629



Misuratore di pressione consente di verificare la pressione nella bombola nel caso di contestazione del cliente..



## APPLICAZIONI

Controllo della Alta Pressione nella bombola

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Ar/He/MIX/Aria-N2O-AD  
 Pressione ingresso 230 Bar Max  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

### MANOMETRI

Manometro Fondo scala 0/400 bar  
 Copri manometro Colorato in Nylon  
 Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
 Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### SICUREZZA

Collaudo singolo

Codice	Descrizione	Ingresso	Gas
CO.629.18151	MISURA PRESSIONE O2	UNI 2	O2
CO.629.18151DIN	MISURA PRESSIONE O2 NORMA DIN G3/4"	DIN 9	O2
CO.629.18151NF	MISURA PRESSIONE O2NF	NF B	O2
CO.629.18151NTX	MISURA PRESSIONE NITROX 26X2	NITROX	0
CO.629.18152	MISURA PRESSIONE N2	UNI 5	N2
CO.629.18152NF	MISURA PRESSIONE N2 NF	AFNOR C	N2
CO.629.18153	MISURA PRESSIONE Ar-He	UNI 8	Ar-He
CO.629.18153BS	MISURA PRESSIONE Ar-He BS-3	BS 3	Ar-He
CO.629.18153NF	MISURA PRESSIONE Ar-HeNF	AFNOR C	Ar-He
CO.629.18154	MISURA PRESSIONE N2O	UNI9	0
CO.629.18155	MISURA PRESSIONE ARIA	UNI 6	ARIA
CO.629.18156	MISURA PRESSIONE H2	UNI 1H	H2
CO.629.18157	MISURA PRESSIONE CO2 MED	CO2 MED	CO2 MED
CO.629.18158	MISURA PRESSIONE C2H2 STAFFA	UNI 7S	C2H2
CO.629.18159	MISURA PRESSIONE C2H2 G5/8SIN	AFNOR A/H	C2H2

# RIDUTTORE DI PRESSIONE 1° STADIO GAS PURI

## Serie RO.200



Riduttore di pressione a singolo stadio. Utilizzato per gas puri o alimentari. Può essere dotato di uscita porta gomma o raccordo con ogiva tubo 6 o 8 mm.

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza sovra pressione  
Collaudo singolo  
Filtro sinterizzato  
Corpo unico integrato

### TRACCIABILITÀ

Numero di serie punzonato sul corpo valvola

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

EN ISO 2503

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas MIX AR/HE N2 O<sub>2</sub>, Aria, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>  
Pressione ingresso 230 bar (a rich. 300 bar)  
Pressione uscita regolabile. 0-4 bar  
Temperatura di utilizzo -20° C +50°C

#### MATERIALI

Corpo CW617N-UNI EN 12165  
Ottone cromato  
Ottone e P.A.6.6

Pistone riduttore

#### MANOMETRI

Fondo scala 0-315 Bar  
0-16 bar (b p)  
Classe precisione 2.5  
Diametro 50 mm.  
Attacco 1/8" G.C

#### CONNESSIONI

Uscita Perpendicolare al raccordo di entrata  
9/16 e Portagomma 6 mm  
Raccordo con ogiva tubo 6 o 8 mm

#### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 130 x 120 x 190 mm.  
Peso 1,130 kg.

Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata
RO.200.12110	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. O2 0-8BAR UNI2	UNI 2	1/4" G. F	230	8,0	16,8
RO.200.12111	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. N2 0-8BAR UNI5	UNI 5	1/4" G. F	232	8,0	17,0
RO.200.12111DIN	RIDUTT. 1 STD 2MAN. N2 DIN10-8BAR DIN10	DIN10	1/4" G. F	230	8,0	17,0
RO.200.12112	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. ARIA 0-8BAR UNI13	UNI 13	1/4" G. F	230	8,0	17,0
RO.200.12113	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. Ar-He 0-8BAR UNI8	UNI 8	1/4" G. F	230	8,0	22,8
RO.200.12114	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. H2 0-8BARX UNI1H	UNI 1H	1/4" G. F	230	8,0	80,0
RO.200.12114DIN	RIDUT 1 STD 2MAN. H2 DIN1 0-8BAR DIN1	DIN1	1/4" G. F	230	8,0	80,0
RO.200.12116	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. H2 0-1,5 BAR STAFFA UNI1H	UNI 1H	1/4" G. F	25	1,5	1,7
RO.200.12116DIN	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. C2H2 0-1,5 BAR DIN STAFFA DIN13	DIN3	1/4" G. F	25	1,5	1,7
RO.200.12117	RIDUTTORE 1 STD.2MAN. 0-1,5 BAR AD FR UNI2	UNI 2	1/4" G. F	25	1,5	1,7
RO.200.12117NF	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. C2H2 0-1,5 BAR NF	AFNO R A/H	1/4" G. F	25	1,5	1,7
RO.200.12118	RIDUTTORE 1 STD 2MAN. CO2 0-8 BAR UNI2	UNI 2	1/4" G. F	100	8,0	7,0
RO.200.12118DIN	RIDUT. 1 STD 2MAN. CO2 DIN 12 0-8 BAR DIN6	DIN6	1/4" G. F	100	8,0	7,0

CODICI RIDUTTORI CON INLET CONFORME ALLO STADARD ED OUTLET A RUBBER CONNECTION.

## RIDUTTORE DI PRESSIONE 2 STADI GAS PURI

Serie RO.200



Il doppio stadio permette una regolazione più fine e costante della pressione

Riduttore di pressione a singolo stadio. Utilizzato per gas puri e alimentare  
Può essere dotato di uscita porta gomma o o raccordo con ogiva tubo 6 o 8 mm

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza sovra pressione

Collaudo singolo

Filtro sinterizzato

Corpo unico integrato

### TRACCIABILITÀ

Numero di serie punzonato sul corpo valvola

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

EN ISO 2503

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Ar-Elio-H<sub>2</sub>-Aria-AD  
Pressione ingresso 230 bar  
25 bar

Pressione uscita regolabile. 0-8 bar 0-1.5ba

Temperatura di utilizzo -20° C +50° C

#### MATERIALI

Corpo CW617N-UNI EN 12165 Ottone cromato

Pistone riduttore Ottone e P.A.6.6

#### MANOMETRI

Fondo scala 0-315 Bar 0-10 bar (b p)

Classe precisione 2.5

Diametro 50 mm.

Attacco 1/8" G.C

#### CONNESSIONI

Uscita Perpendicolare al raccordo di entrata  
9/16 e Portagomma 6 mm.

Presca UNI Presa AFNOR

Raccordo entrata UNI 11144/2 (Ossigeno med.)

UNI 11144/6 (Aria med.)

UNI 11144/9 (Protossido d'azoto med.)

UNI 11144/10 (Anidride Carbonica med.)

Uni 1114/2 ( osiigeno )

#### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 130 x 120 x 190 mm.

Peso 1,130 kg

Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entr ata Max	Press.us cita Max	Portata	Gas
RO.200.12180	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 O <sub>2</sub>	UNI 2	230	8,0	17,7	O <sub>2</sub>
RO.200.12180DIN10	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 O <sub>2</sub>	DIN10	230	8,0	17,7	O <sub>2</sub>
RO.200.12180DIN6	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 O <sub>2</sub>	DIN6	230	8,0	17,7	O <sub>2</sub>
RO.200.12180NF	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.IN REG 0-8 O <sub>2</sub> NF	AFNOR B	230	8,0	17,7	O <sub>2</sub>
RO.200.12180PIN	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 PI	PIN	230	8,0	17,7	O <sub>2</sub>
RO.200.12181	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 N <sub>2</sub>	UNI 5	230	8,0	18,2	N <sub>2</sub>
RO.200.12181-5BAR	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-5 N <sub>2</sub>	UNI5	0	5,0	0,0	N <sub>2</sub>
RO.200.12181DIN10	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 N <sub>2</sub>	DIN10	230	8,0	18,2	N <sub>2</sub>
RO.200.12181NF	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX 0-8 N <sub>2</sub> NF	AFNOR C	230	8,0	18,2	N <sub>2</sub>
RO.200.12182	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8ARIA	UNI 6	230	8,0	18,2	N <sub>2</sub>
RO.200.12183	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 He	UNI 8	230	8,0	23,3	HE
RO.200.12184	RIDUTTORE 2 STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 H <sub>2</sub>	UNI 1H	230	8,0	80,0	H <sub>2</sub>

## RIDUTTORE DI SECONDO STADIO

**Serie**  
**RO.200**



Riduttore di pressione di secondo stadio.  
Utilizzato per alimentare impianti e impianti gas puri  
Può essere dotato di uscita porta gomma o ogiva Ø6



Ro.200



RO.300

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN 10524-1

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas

Pressione ingresso

Pressione uscita

Temperatura di utilizzo

regolabile. 0-8 bar

-20° C +50°C

#### MATERIALI

Corpo

CW617N-UNI EN 12165

Ottone cromato

Ottone e P.A.6.6

Pistone riduttore

#### MANOMETRI

Fondo scala

0-315 Bar

0-10 bar (b p)

Classe precisione

2.5

Diametro

50 mm.

Attacco

1/8" G.C

#### CONNESSIONI

Uscita

STRINGITUBO Ø 6

Raccordo entrata

STRINGITUBO Ø 6

#### DIMENSIONI E PESO

Dimensione

130 x 120 x 190 mm.

Peso

1,130 kg

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Collaudo singolo

Filtro sinterizzato

### TRACCIABILITÀ

Numero di serie punzonato sul corpo valvola

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

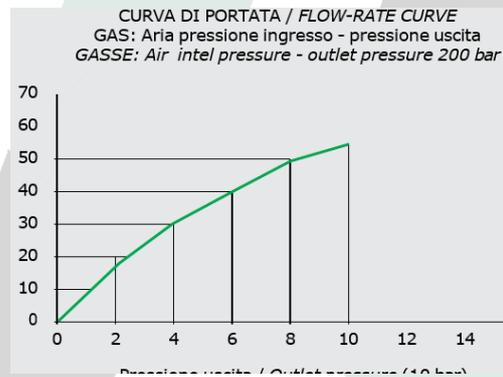
Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrat	Press.uscit	Portata
			a Max	a Max	
RO.200.12075	RIDUTTORE DI 2°STD NON COMBUSTIBILI 8bar	OGIVA Ø6	20	8,0	8,0
RO.200.12076	RIDUTTORE DI 2°STD NON COMBUSTIBILI 1,5bar	OGIVA Ø6	20	1,5	2,5
RO.200.12077	RIDUTTORE DI 2° STD COMBUSTIBILI 8Bar	OGIVA Ø6	20	8,0	8,0
RO.200.12078	RIDUTTORE DI 2° STD COMBUSTIBILI 1,5Bar	OGIVA Ø6	20	1,5	2,5
RO.200.12079	RIDUTTORE DI 2°STD COMbustibili 1.5bar C2H2	OGIVA Ø6	2	1,5	1,7
RO.300.12200	POSTO PRESA GAS PURI a UNA USCITA	OGIVA Ø6	0	0,0	0,0

# RIDUTTORE IMPER

Serie RI.132



Riduttori di pressione mod. IMPER per l'utilizzo di gas industriali in bombola.  
Regolazione con pomello frontale ideale per Taglio , Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Taglio riscaldamento e saldatura

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Aria  
Pressione ingresso 230 Bar Max  
Pressione uscita Regolabile 0/10 Bar Portata Vedi Tabella  
Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Otturatore/Valvola alta pressione con sede in PTFE  
Campana Ottone -CW617N-UNI EN12165  
Diaframma Neoprene diam. 50  
Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
Manometro LP Fondo scala 0/15 bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Uscita 3/8 G. con Dado e Portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm  
Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

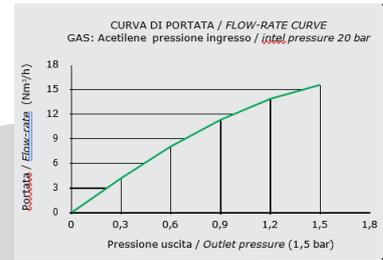
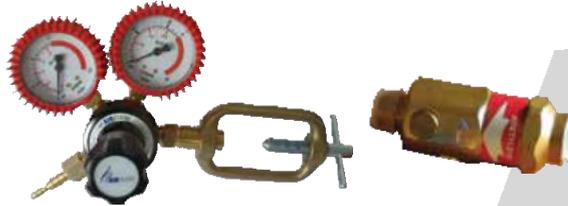
### SICUREZZA

Collaudo singolo

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.uscita	
				Max	Portata
RI.132.12500UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 2	UNI 2	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12500NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF	NF B	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12500DIN	RIDUTTORE IMPER O2 DIN G3/4	DIN 9	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12505UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 6	UNI 5	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12501UNI	RIDUTTORE IMPER CROMATO CO2 UNI	UNI 2	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12505NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF	AFNOR C	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12510UNI	RIDUTTORE IMPER Ar-He-MIX UNI	UNI	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12505DIN	RIDUTTORE IMPER N2 DIN 124,32	DIN 10	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12515UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 6	UNI 6	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12515DIN	RIDUTTORE IMPER ARIA DIN 13	DIN 13	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12520UNI	RIDUTTORE IMPER H2 UNI 1H	UNI 1H	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12520NF	RIDUTTORE IMPER H2 NF	AFNOR E	PG	0-10 Bar	55 m3/h
RI.132.12520DIN	RIDUTTORE IMPER H2 DIN 21,7 SIN	DIN 1	PG	0-10 Bar	55 m3/h

## RIDUTTORE PER ACETILENE 1,5 BAR

### Serie RI.132



Riduttori di pressione mod. IMPER per l'utilizzo di gas Acetilene in bombola.

Regolazione con pomello frontale ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie. Bombole da lt. 5 e 7

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.usci ta Max	Portata	Gas
RI.132.12530	RIDUTTORE IMPER C2H2 STAFFA	STAFFA	PG	1,5 Bar	10,0	C2H2
RI.132.12530DIN	RIDUTTORE IMPER C2H2 STAFFA DIN3	STAFFA DIN3	PG	1,5 Bar	10,0	C2H2
RI.132.12531	RIDUTTORE IMPER C2H2 G5/8SIN	G5/8SIN	PG	1,5 Bar	10,0	C2H2

## RIDUTTORI IMPER CON MANOFLUSSOMETRO PER ARGON CO2 MISCELA

### Serie RI.132



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

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Portata	Gas
RI.132.12535UNI	RIDUTTORE IMPER Ar-He UNI C/MANOFL.	UNI 8	PG	0-3lt/m	Ar-He
RI.132.12535NF	RIDUTTORE IMPER Ar-He NF C/MANOFL.	AFNOR C	PG	0-3lt/m	Ar-He
RI.132.12536UNI	RIDUTTORE IMPER CO2 UNI C/MANOFL.	UNI 2	PG	0-3lt/m	CO2

## RIDUTTORI IMPER CON FLUSSOMETRO PER ARGON CO2 MISCELA

### Serie RI.132



Riduttore di pressione con Flussometro per la saldatura Mig - Tig.  
Il Flussometro permette una elevata precisione con il flusso di erogazione.

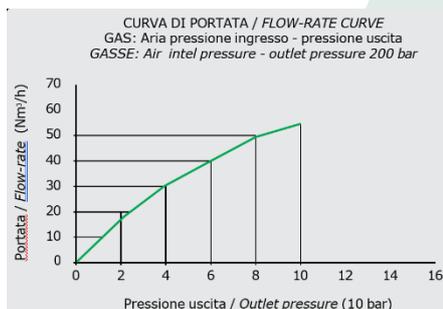
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Portata	Gas
RI.132.12540UNI	RIDUTTORE IMPER Ar-He UNI C/FLUSSOMETRO	UNI 8	PG	0-3lt/m	Ar-He
RI.132.12541UNI	RIDUTTORE IMPER CO2 UNI C/FLUSSOMETRO	UNI 2	PG	0-3lt/m	CO2
RI.132.12540DIN6	RIDUTTORE IMPER Ar-He DIN6C/FLUSSOMETRO	DIN 6	PG	0-3lt/m	Ar-He
RO.400.12495	FLUSSOMETRO Ar-CO2 PER IMPER	GC1/4	PG	0-3lt/m	CO2

# RIDUTTORE IMPER 300DIN VERTICALE

Serie RI.169



Riduttori di pressione mod. IMPER per l'utilizzo di gas industriali in bombola. Regolazione con pomello in Verticale ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Taglio riscaldamento e saldatura

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar Max  
 Pressione uscita Regolabile 0/10 Bar Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
 Campana Alluminio verniciato  
 Diaframma Neoprene diam. 50  
 FiltroIn bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
 Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
 Manometro LP Fondo scala 0/15 bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
 Uscita 3/8 G. con Dado e Portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm  
 Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

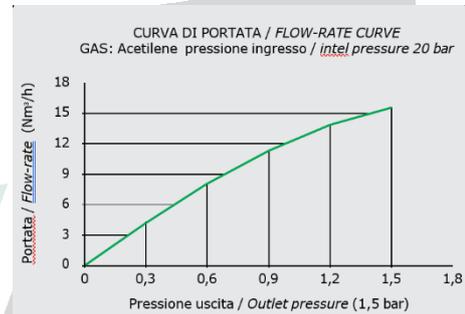
### SICUREZZA

Collaudo singolo

Codice	Descrizione	Ingresso	Press.ent rata Max	Press.us cita Max	Portata	Gas
RI.169.14500DIN	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 DIN9 10bar	DIN9	230Bar	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14500DINJ	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 DIN/6 10bar	DIN6	230Bar	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14500NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 NF 10bar	NF B	230Bar	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14500UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 UNI 10bar	UNI 2	230Bar	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14501DIN6	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 DIN6 10bar	DIN6	230Bar	0-10Bar	50,0	CO2
RI.169.14501NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 NF 10bar	AFNOR C	230Bar	0-10Bar	50,0	CO2
RI.169.14501UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 UNI 10bar	UNI 2	230Bar	0-10Bar	50,0	CO2
RI.169.14520DIN	RIDUTTORE IMPER /1N2 DIN24,32 10bar	DIN10	230Bar	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14520NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 NF 10bar	AFNOR C	230Bar	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14520UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 UNI 10bar	UNI 2	230Bar	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14521UNI	RIDUTT.IMPER 30 N2 ALIM UNI 10bar	UNI 5	230Bar	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14530UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 UNI 20bar	UNI 5	230Bar	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14570NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN H2 NF 10bar	AFNOR E	230Bar	0-10Bar	190,0	H2
RI.169.14570UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN H2 UNI 10bar	UNI 1H	230Bar	0-10Bar	190,0	H2
RI.169.14580DINRU	RIDUTTORE IMPER 300DIN 10bar ARIA 3/4G	DIN 9	230Bar	0-10Bar	50,0	ARIA
RI.169.14580NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN ARIA NF 10bar	NF B	230Bar	0-10Bar	50,0	ARIA
RI.169.14580UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN ARIA UNI 10bar	UNI 2	230Bar	0-10Bar	50,0	ARIA
RI.169.14620UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 30BAR	UNI 5	230Bar	0-30bar	50,0	N2

## RIDUTTORI IMPER CON MANOFLUSSOMETRO

Serie RI.169



Riduttori di pressione mod. IMPER per l'utilizzo di gas Acetilene in bombola.  
Regolazione con pomello in Verticale ideale per Taglio, Riscaldamento e Saldatura per applicazioni medie.

Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata a Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.169.14531	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 UNI 0-1,5	UNI 7S	232 Bar	0-1,5	15,0	C2H2
RI.169.14531DIN3	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 DIN ST 0-2,5	DIN 3	232 Bar	0-2,5	20,0	C2H2
RI.169.14531NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 NF 0-2,5	AFNOR A/H	232 Bar	0-2,5	20,0	C2H2
RI.169.14531UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 UNI 0-2,5	UNI 7S	232 Bar	0-2,5	20,0	C2H2

## RIDUTTORE IMPER PLUS CON MANOFLUSSOMETRO PER AR/CO2

Serie RI.169



Riduttore di pressione con Manoflussometro per la saldatura Mig - Mag - Tig.  
Portate erogate accuratamente per mezzo di sistemi calibrati in uscita precisione con il flusso di erogazione.

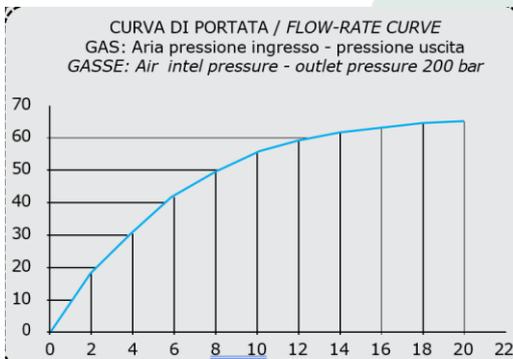
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata Max	Portata	Gas
RI.169.14540NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN Ar-He NF 0-30L/m	AFNOR C	3/8G PG	232 Bar	0-3l/m	Ar-He
RI.169.14540UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN Ar-He UNI 0-30L/m	UNI 8	3/8G PG	232 Bar	0-3l/m	Ar-He
RI.169.14560DIN	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 DIN6 0-30L/m	DIN 6	3/8G PG	232 Bar	0-3l/m	CO2
RI.169.14560UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 UNI 0-30L/m	UNI 2	3/8G PG	232 Bar	0-3l/m	CO2

# RIDUTTORE IMPER 20 BAR

Serie RI.132



Riduttori di pressione da Bombola per elevate prestazioni.



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Elevate pressioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar Max  
 Pressione uscita Regolabile 0/20 Bar  
 Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
 Campana Alluminio anodizzato  
 Diaframma OTTONE  
 Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
 Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
 Manometro LP Fondo scala 0/20 bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
 Uscita 3/8 G. senza Dado e Portagomma  
 Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### SICUREZZA

Collaudo singolo

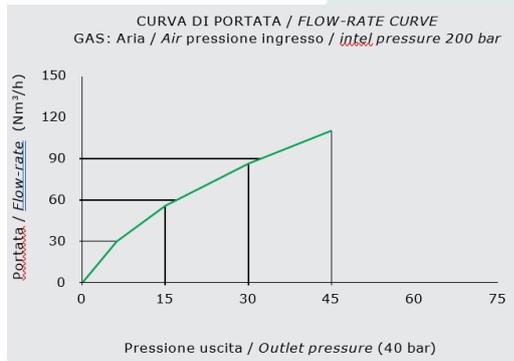
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata Max	Portata	Gas
RI.132.12600NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 20bar	AFNOR C	3/8 G	23Bar	60,0	N2
RI.132.12600UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 20bar	UNI 5	3/8 G	23Bar	60,0	N2
RI.132.12601NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 20bar	NF B	3/8 G	23Bar	60,0	O2
RI.132.12601UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 20bar	UNI 2	3/8 G	23Bar	60,0	O2
RI.132.12602BS	RIDUTTORE IMPER AR/HE BS 20bar	BS 3	3/8 G	23Bar	60,0	Ar-He
RI.132.12602UNI	RIDUTTORE IMPER AR-HE UNI 20bar	UNI 8	3/8 G	23Bar	60,0	Ar-He
RI.132.12606UNI	RIDUTTORE IMPER 300bar H2 UNI 20bar	UNI 1H	3/8 G	23Bar	60,0	H2
RI.132.12617UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 20bar	UNI 6	3/8 G	23Bar	60,0	ARIA

## RIDUTTORE IMPER 40 BAR

Serie RI.132



Riduttori di pressione da Bombola per elevate prestazioni



### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

### APPLICAZIONI

Elevate pressioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Aria  
Pressione ingresso 230 Bar Max  
Pressione uscita Regolabile 0/40 Bar  
Portata Vedi Tabella  
Temperatura di utilizzo -15° +60°

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
Campana Alluminio anodizzato  
Diaframma ottone  
FiltroIn bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

#### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
Manometro LP Fondo scala 0/40 bar

#### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Uscita 3/8 G. senza Dado e Portagomma Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

#### SICUREZZA

Collaudo Singolo

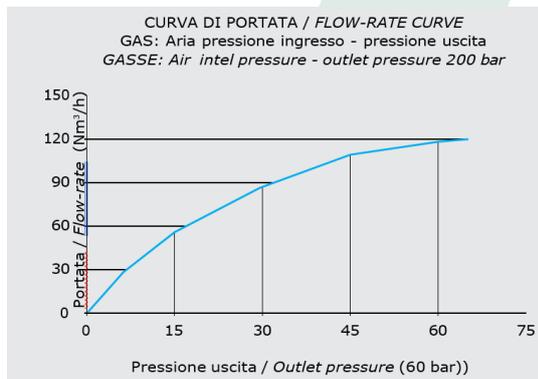
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata Max	Portata	Gas
RI.132.12616UNI	RIDUTTORE IMPER H2 UNI 40bar	UNI 1H	3/8 G	23Bar	100,0	H2
RI.132.12618UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 40bar	UNI 6	3/8 G	23Bar	100,0	ARIA
RI.132.12619DIN6	RIDUTTORE IMPER O2 DIN6 40bar	DIN6	3/8 G	23Bar	100,0	O2
RI.132.12619NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 40bar	NF B	3/8 G	23Bar	100,0	O2
RI.132.12619UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 40bar	UNI 2	3/8 G	23Bar	100,0	O2
RI.132.12620BS	RIDUTTORE IMPER N2 BS -40bar	BS 3	3/8 G	23Bar	100,0	N2
RI.132.12620DINJ	RIDUTTORE IMPER N2 DIN /1 40bar	DIN10	3/8 G	23Bar	100,0	N2
RI.132.12620NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 40bar	AFNOR C	3/8 G	23Bar	100,0	N2
RI.132.12620UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 40bar	UNI 2	3/8 G	23Bar	100,0	N2
RI.132.12621UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 0-40bar	UNI 6	3/8 G	23Bar	100,0	ARIA
RI.132.12622UNI	RIDUTTORE IMPER AR-HE UNI 0-40bar	UNI 8	3/8 G	23Bar	100,0	Ar-He

## RIDUTTORE IMPER 60 BAR

Serie RI.132



Riduttori di pressione da Bombola per elevate prestazioni.



### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

### APPLICAZIONI

Elevate pressioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar Max  
 Pressione uscita Regolabile 0/60 Bar  
 Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
 Campana Alluminio anodizzato  
 Diaframma ottone  
 Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
 Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
 Manometro LP Fondo scala 0/100 bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
 Uscita 3/8 G. senza Dado e Portagomma  
 Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### SICUREZZA

Collaudo Singolo

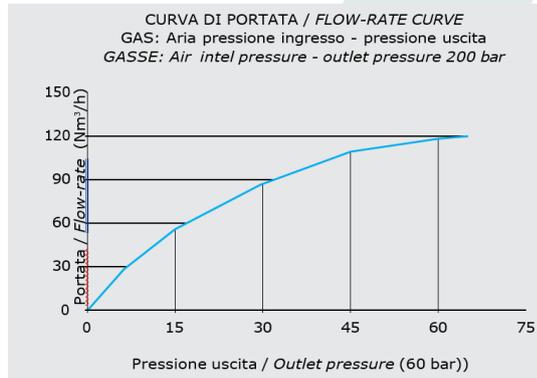
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata Max	Portata	Gas
RI.132.12650BS	RIDUTTORE IMPER N2 BS 60bar pistone	BS 3	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12650DIN	RIDUTTORE IMPER N2 DIN 24,32 60bar pist	DIN 10	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12650NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 60bar pistone	AFNOR C	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12650UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 60bar pistone	UNI 2	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12651BS	RIDUTTORE IMPER O2 AR/HE BS60bar pistone	BS 3	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12651DIN	RIDUTTORE IMPER O2 DIN9 G3/4 60bar	DIN 9	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12651DIN6	RIDUTTORE IMPER O2 DIN6 60bar pistone	DIN 6	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12651NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 60bar pistone	NF B	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12651UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 60bar pistone	UNI 2	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12655UNI	RIDUTTORE IMPER H2 UNI 60bar pistone	UNI 2	3/8 G	23Bar	109,0	H2

# RIDUTTORE IMPER 70 BAR

Serie RI.132



Riduttori di pressione da Bombola per elevate prestazioni.



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

### APPLICAZIONI

Elevate pressioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar Max  
 Pressione uscita Regolabile 0/70 Bar  
 Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
 Campana Alluminio anodizzato  
 Diaframma ottone  
 Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

#### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
 Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
 Manometro LP Fondo scala 0/100 bar

#### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
 Uscita 3/8 G. senza Dado e Portagomma  
 Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

#### SICUREZZA

Collaudo singolo

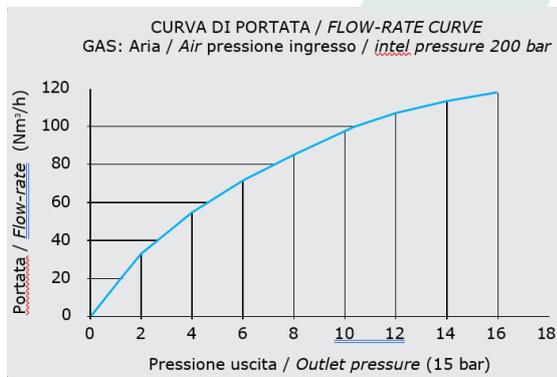
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata		Gas
				Max	Portata	
RI.132.12653BS	RIDUTTORE IMPER N2 BS 70bar pistone	BS 3	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12653DIN	RIDUTTORE IMPER N2 DIN6 70bar pist	DIN 1	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12653NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 70bar pistone	AFNOR	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12653UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 70bar pistone	UNI 2	3/8 G	23Bar	109,0	N2
RI.132.12654BS	RIDUTTORE IMPER O2 AR/HE BS70bar pistone	BS 3	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12654DIN	RIDUTTORE IMPER O2 DIN9 G3/4 70bar	DIN 9	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12654DIN6	RIDUTTORE IMPER O2 DIN6 70bar pistone	DIN 6	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12654NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 70bar pistone	AFNOR	3/8 G	23Bar	109,0	O2
RI.132.12654UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 70bar pistone	UNI 2	3/8 G	23Bar	109,0	O2

# RIDUTTORI GRANDI PORTATE A 15BAR

Serie RI.140



RIDUTTORI di pressione a membrana mod. IMPER per grandi portate ideale per Impianti Centralizzati di decompressione.



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Grandi portate a forti erogazioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O2-N2-H2-Aria  
Pressione ingresso 230 Bar Max  
Pressione uscita Regolabile 0/15 Bar  
Portata Vedi Tabella  
Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
Campana Alluminio anodizzato  
Diaframma Neoprene diam. 60  
Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
Manometro HP Fondo scala 0/315 bar  
Manometro LP Fondo scala 0/25 bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Uscita 3/8 G. con Dado e portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm  
Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

### SICUREZZA

Collaudo singolo.

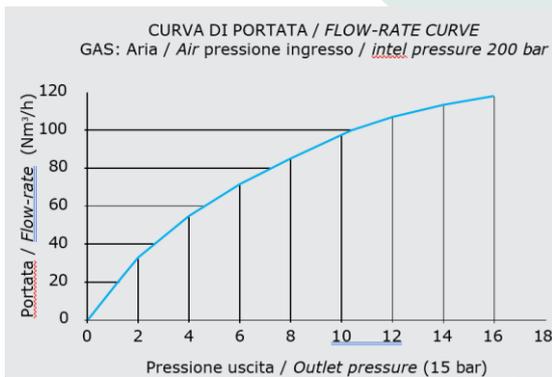
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata		Gas
				Max	Portata	
RI.140.12800DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. DIN 3020bar	DIN	3/8" Dx PG	230 Bar	120,0	O
RI.140.12800DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 DIN6 15bar	DIN 6	3/8" Dx PG	230 Bar	120,0	O2
RI.140.12800NF	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 NF 15bar	NF B	3/8" Dx PG	230 Bar	120,0	O2
RI.140.12800UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 15bar	UNI 2	3/8" Dx PG	230 Bar	120,0	O2
RI.140.12801BS	RIDUTTORE IMPER G.P. AR/HE BS 15bar	BS 3	3/8" Dx PG	230 Bar	129,0	Ar-He
RI.140.12801DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 DIN 1 15bar	DIN	3/8" Dx PG	230 Bar	129,0	N2
RI.140.12801ISO	RIDUTTORE IMPER G.P. 300B ISO INERT15bar	ISO	3/8" Dx PG	230 Bar	129,0	Ar-He
RI.140.12801NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 NF 15bar	AFNOR C	3/8" Dx PG	230 Bar	129,0	N2
RI.140.12801UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 15bar	UNI 5	3/8" Dx PG	230 Bar	129,0	N2
RI.140.12802NF	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He NF 15bar	AFNOR C	3/8" Dx PG	230 Bar	108,0	Ar-He
RI.140.12802UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He UNI 15bar	UNI 8	3/8" Dx PG	230 Bar	108,0	Ar-He
RI.140.12803DIN1	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 DIN1 15bar	DIN 1	3/8" Dx PG	230 Bar	480,0	H2
RI.140.12803UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 UNI 15bar	UNI 1H	3/8" Dx PG	230 Bar	480,0	H2
RI.140.12804UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. ARIA UNI 15bar	UNI 6	3/8" Dx PG	230 Bar	480,0	ARIA
RI.150.12999	FILTRO ALTA PRESSIONE 5MC	0,00	0,00	230Bar	0,0	O

# RIDUTTORI GRANDI PORTATE A MEMBRANA IMPER PER ACETILENE

Serie RI.140



RIDUTTORI di pressione mod. IMPER GPM per grandi portate per acetilene.



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Grandi portate a forti erogazioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas Acetilene  
 Pressione ingresso 25 Bar Max  
 Pressione uscita Regolabile 0/1,5 Bar  
 Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE  
 Campana ottone  
 Diaframma Neoprene diam. 60  
 Filtro in bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
 Manometro HP Fondo scala 0/40 bar  
 Manometro LP Fondo scala 0/2,5 bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
 Uscita 3/8 G. con Dado e  
 Portagomma conico per tubo gomma 6/8 mm  
 Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

### SICUREZZA

Collaudo singolo

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata		Portata	Gas
				Max			
RI.140.12810	RIDUTTORE IMPER G.P. C2H2 STAFFA	STAFFA	3/8" Dx PG	25		120,0	C2H2
RI.140.12811	RIDUTTORE IMPER G.P. C2H2 NF	AFNOR A/H	3/8" Dx PG	25		120,0	C2H2

# RIDUTTORI GRANDI PORTATE A PISTONE IMPER GPP 50 BAR

Serie RI.140



RIDUTTORI di pressione a pistone mod. IMPER per grandi portate a forti erogazioni ideale per Impianti Laseranti.

## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Grandi portate a forti erogazioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar Max  
 Pressione uscita Regolabile 0/50 Bar Regolabile  
 Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE

### OTTURATORE BILANCIATO

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Campana Alluminio verniciato  
 Pistone riduttore Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Filtro in bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
 Manometro HP Fondo scala 0/315 Bar  
 Manometro LP Fondo scala 0/100 Bar

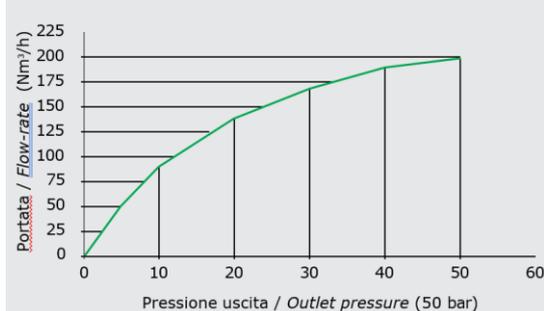
### CONNESSIONI

Ingresso G.3/4 " Maschio  
 Uscita G.3/4 " Maschio

### SICUREZZA

Collaudo singolo

CURVA DI PORTATA / FLOW-RATE CURVE  
 GAS: Aria / Air pressione ingresso / inlet pressure 200 bar



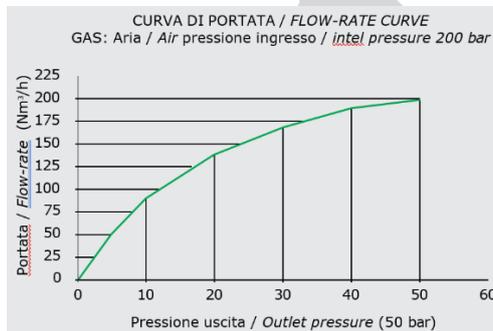
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Portata	Gas
RI.140.12900DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> DIN G3/4 50bar	DIN 9	G3/4m	200,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12900DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> DIN6 50bar	DIN 6	G3/4m	200,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12900DINSCUBA	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> 50bar DIN30BAR	DIN	G3/4m	200,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12900NF	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> NF 50bar	NF B	G3/4m	200,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12900UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> UNI 50bar	UNI	G3/4m	200,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12901DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> DIN150bar	DON 10	G3/4m	209,0	N <sub>2</sub>
RI.140.12901DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> DIN6 50bar	DIN 6	G3/4m	209,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12901NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> NF 50bar	AFNOR C	G3/4m	209,0	N <sub>2</sub>
RI.140.12901UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> UNI 50bar	UNI 5	G3/4m	209,0	N <sub>2</sub>
RI.140.12902DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He DIN 6 50bar	DIN 6	G3/4m	188,0	Ar-He
RI.140.12902UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He UNI 50bar	UNI 8	G3/4m	188,0	Ar-He
RI.140.12905DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. H <sub>2</sub> DIN 50bar 21,8LH	DIN 1	G3/4m	0,0	H <sub>2</sub>
RI.140.12930UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. 50bar ARIA	UNI 6	G3/4m	0,0	ARIA

# RIDUTTORI GRANDI PORTATE A PISTONE IMPER GPP 200 BAR

Serie RI.140



RIDUTTORI di pressione a pistone mod. IMPER per grandi portate a forti erogazioni ideale per Impianti Laseranti.



## NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

## APPLICAZIONI

Grandi portate a forti erogazioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRESTAZIONI

Gas	O2-N2-Aria
Pressione ingresso	230 Bar Max
Pressione uscita	Regolabile 0/200 Bar Regolabile
Portata	Vedi Tabella
Temperatura di utilizzo	-15° +60°

## MATERIALI

Corpo	Ottone -CW617N-UNI EN 12165
Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE	

## OTTURATORE BILANCIATO

Corpo	Ottone -CW617N-UNI EN 12165
Campana	Alluminio verniciato
Pistone riduttore	Ottone -CW617N-UNI EN 12165
Filtro	in bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

## MANOMETRI

Manometri ISO 5171	diam. 63 mm classe 2.5
Manometro HP	Fondo scala 0/315 Bar
Manometro LP	Fondo scala 0/315 Bar

## CONNESSIONI

Ingresso	BS UNI AFNOR DIN
Uscita	G 3/8

## SICUREZZA

Collaudo singolo

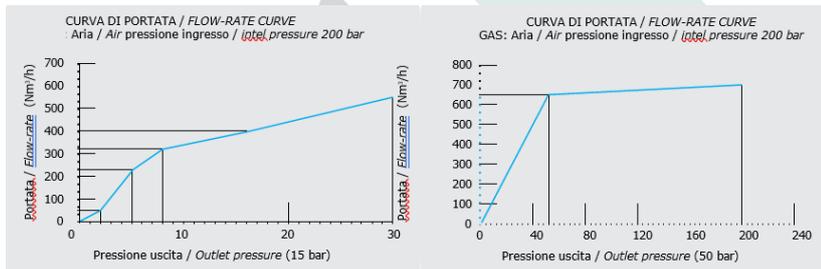
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Portata	Gas
RI.140.12950BS	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 BS 200bar	BS 3	G 3/8	200,0	O2
RI.140.12950UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 200bar	UNI 2	G 3/8	200,0	O2
RI.140.12951DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 /DIN 200bar	DIN 10	G 3/8	200,0	N2
RI.140.12951NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 /NF 200bar	AFNOR C	G 3/8	200,0	N2
RI.140.12951UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 200bar	UNI 5	G 3/8	200,0	N2
RI.140.12952DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He DIN -6	DIN 6	G 3/8	200,0	Ar-He
RI.140.12952ISO	RIDUTTORE IMP.G.P. Ar-He UNI 300/200bar	ISO	G 3/8	200,0	Ar-He
RI.140.12952UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He UNI 200bar	UNI 8	G 3/8	200,0	Ar-He
RI.140.12953DIN3	RIDUTTORE IMPER G.P.ARIA DIN 30BAR	DIN 13	G 3/8	200,0	ARIA
RI.140.12953UNI	RIDUTTORE IMPER G.P.ARIA UNI 200bar	UNI 6	G 3/8	200,0	ARIA
RI.140.12954UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 UNI 200bar	UNI 5	G 3/8	200,0	H2

# RIDUTTORI GRANDI PORTATE CON OTTURATORE BILANCIATO

## Serie RI.140



Riduttori di pressione a pistone mod. IMPER per grandi portate a forti erogazioni ideale per Impianti Laseranti.



### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Aria Pressione ingresso 230 Bar Max  
Pressione uscita Regolabile 0/15 Bar Regolabile 0/50 Bar  
Portata Vedi Tabella  
Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE

### OTTURATORE BILANCIATO

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Campana Alluminio verniciato  
Pistone riduttore Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in Ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
Manometro HP Fondo scala 0/315 Bar  
Manometro LP Fondo scala 0/25 Bar  
Manometro LP Fondo scala 0/100 Bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Uscita 3/8 G. senza Dado e Portagomma  
Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

### SICUREZZA

Collaudo singolo

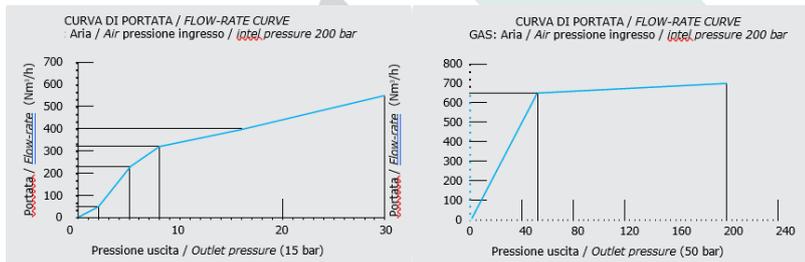
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entrata		Gas
				Max		
RI.140.12710DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. 15bar BIL.	DIN 6	3/8" GM	230 Bar	0	O <sub>2</sub>
RI.140.12710UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> UNI 15bar BIL.	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	0	O <sub>2</sub>
RI.140.12711DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> DIN 15bar BIL.	DIN 10	3/8" GM	230 Bar	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
RI.140.12711NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> NF 15bar BIL.	AFNOR C	3/8" GM	230 Bar	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
RI.140.12711UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> UNI 15bar BIL.	UNI 5	3/8" GM	230 Bar	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
RI.140.12712DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He DIN 15bar BIL.	DIN 10	3/8" GM	230 Bar	Ar-He	Ar-He
RI.140.12712UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He UNI 15bar BIL.	UNI 8	3/8" GM	230 Bar	Ar-He	Ar-He
RI.140.12760DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> UNI 50bar BIL.	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
RI.140.12760UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> UNI 50bar BIL.	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
RI.140.12761DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> DIN50bar BIL.	DIN 10	3/8" GM	230 Bar	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
RI.140.12761UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> UNI 50bar BIL.	UNI 5	3/8" GM	230 Bar	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
RI.140.12762DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He DIN6 50bar BIL.	DOIN 6	3/8" GM	230 Bar	Ar-He	Ar-He
RI.140.12762UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He UNI 50bar BIL.	UNI 8	3/8" GM	230 Bar	Ar-He	Ar-He

## RIDUTTORI GRANDI PORTATE CROMATO

### Serie RI.140



RIDUTTORI di pressione a pistone mod. IMPER per grandi portate a forti erogazioni ideale per Impianti Laseranti.



### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Aria Pressione ingresso 230 Bar Max  
Pressione uscita Regolabile 0/15 Bar Regolabile 0/50 Bar  
Portata Vedi Tabella  
Temperatura di utilizzo -15° +60°

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165 Otturatore  
Valvola alta pressione con sede in PTFE

### OTTURATORE BILANCIATO

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Campana Alluminio verniciato  
Pistone riduttore Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
Filtro in bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5  
Manometro HP

Manometro LP  
Manometro LP

Fondo scala 0/315 Bar  
Fondo scala 0/25 Bar  
Fondo scala 0/100 Bar

### CONNESSIONI

Ingresso UNI - NF - DIN - BS - CGA  
Uscita 3/8 G. senza Dado e Portagomma  
Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

### SICUREZZA

Collaudo singolo

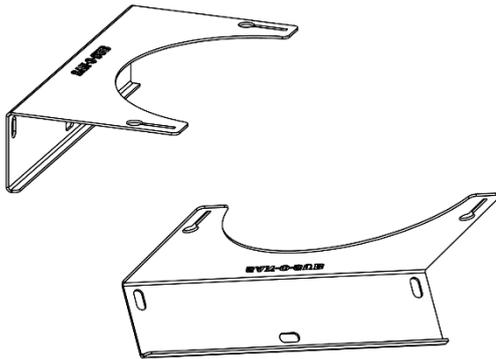
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.uscita		Portata	Gas
				Max			
RI.140.12700UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> 15bar CROMA	UNI 2	3/8" GM	15 Bar		120,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12701UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> 15bar CROM	UNI 5	3/8" GM	15 Bar		129,0	N <sub>2</sub>
RI.140.12702UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He 15bar CROM	UNI 8	3/8" GM	15 Bar		108,0	Ar-He
RI.140.12750	RIDUTTORE IMPER G.P. O <sub>2</sub> 50bar CROMA	UNI 2	3/8" GM	5Bar		200,0	O <sub>2</sub>
RI.140.12751	RIDUTTORE IMPER G.P. N <sub>2</sub> 50bar CROMA	UNI 5	3/8" GM	5Bar		229,0	N <sub>2</sub>
RI.140.12752	RIDUTTORE IMPER G.P. Ar-He 50bar CROMA	UNI 8	3/8" GM	5Bar		188,0	Ar-He

## RASTRELLIERE PER ANCORAGGIO BOMBOLE

Serie DRAS



Rastrelliera modulare in Acciaio Inox per fissaggio bombole da 40 e 50 lt



### MATERIALI

Materiale

Acciaio Inox

### DIMENSIONI E PESO

Dimensione

(1 posto bombola)

29 x 14 x 13,5 mm

(2 posti bombola)

57 x 15 x 16,5 mm

(3 posti bombola)

85 x 15 x 16,5 mm

### VERSIONE

Rastrelliera a 1/2/3 posti

Rastrelliera a 4/5/6 posti (a richiesta)

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Catenella in acciaio per fissaggio bombola

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice

Descrizione

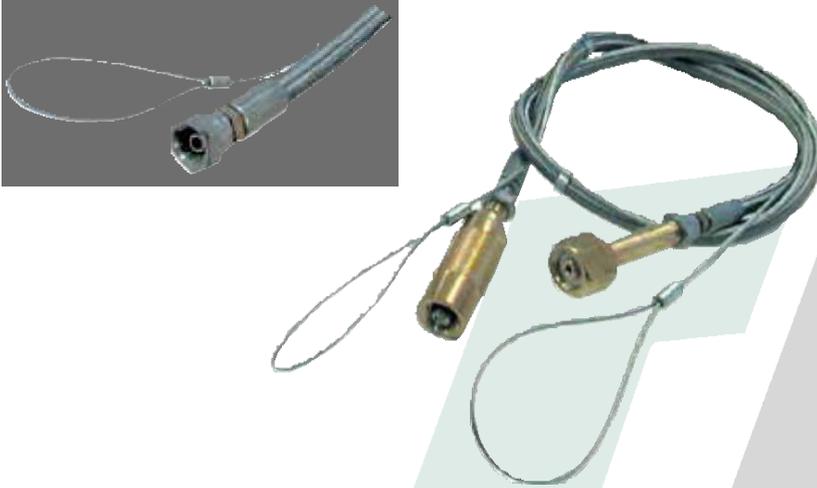
CO.400.13101L RASTRELLIERA PER BOMBOLE 40/50 1 POSTI

CO.400.13102L RASTRELLIERA PER BOMBOLE 40/50 2 POSTI

CO.400.13103L RASTRELLIERA PER BOMBOLE 40/50 3 POSTI

## TUBI FLESSIBILI GAS TECNICI

### Serie DFL



Flessibili appositamente realizzati per il settore dei gas compressi in Alta Pressione.

La conformazione delle tubazioni raccordate prevede l'adozione di raccorderia in ottone specifica per l'impiego.

### CARATTERISTICHE TECNICHE PRESTAZIONI

Gas	Compressi alta pressione
Temperatura di utilizzo	-60° C +260°C
Raggio minimo curvatura	35
Pressione max esercizio	400 bar
Pressione min. di scoppio	1600 bar
Diametro interno	6,5 mm
Diametro esterno	12,5 mm
Fattore sicurezza	maggiore di 1:4 (pressione esercizio/pressione scoppio)

### MATERIALI

Sotto strato PTFE liscio estruso e sinterizzato senza giunzioni ad alto spessore.  
Copertura Treccia Acciaio Inox AISI 304 trattato ad alta resistenza.

Rinforzo Treccia in Kevlar  
Graffatura

- Flessibili per uso ossigeno con dado AISI304 1/4" g., ogiva in Ottone
- Flessibili per uso gas vari con dado 1/4" g., ogiva AISI304

### CONNESSIONI

Ingresso 1/4" G. F. Dx  
Uscita 1/4" G. F. Dx

### DIMENSIONI

500 mm (senza cordino sicurezza)  
1000/1500/2000 mm (con cordino di sicurezza)

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Raccordi in ottone specifico per flessibili

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Cordino anti brandeggio di sicurezza integrato  
Vietato l'uso per lo svuotamento dei recipienti Ossigeno a pressione.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Dimensioni	Gas
DFLO20005	FLESSIBILE 1/4" LG.50X O2	G 1/4	G 1/4	50,0	O2
DFLO20010	FLESSIBILE 1/4" LG.100X OSSIGENO CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	100,0	O2
DFLO20015	FLESSIBILE 1/4" LG.150X OSSIGENO CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	150,0	O2
DFLO20020	FLESSIBILE 1/4" LG.200X OSSIGENO CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	200,0	O2
DFLO20030	FLESSIBILE 1/4" LG.300X OSSIGENO CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	300,0	O2
DFLGV0105	FLESSIBILE LG.50X GAS VARI	G 1/4	G 1/4	50,0	0
DFLGV0110	FLESSIBILE LG.100X GAS VARI CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	100,0	0
DFLGV0115	FLESSIBILE LG.150X GAS VARI CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	150,0	0
DFLGV0120	FLESSIBILE LG.200X GAS VARI CON CORDINO	G 1/4	G 1/4	200,0	0

## TUBI FLESSIBILI ACETILENE GPL

### Serie DFLAD



Flessibili particolarmente adatti all'impiego nell'industria per il caricamento delle bombole, scaricocollettori e travasi in pressione



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRESTAZIONI

Gas	Compressi
Temperatura di utilizzo	-40° C +100°C
Raggio minimo curvatura	40
Pressione max esercizio	300 bar
Pressione min. di scoppio	1200 bar
Diametro interno	6,5 mm
Diametro esterno	12 mm
Fattore sicurezza	maggiore di 1:4 (pressione esercizio/pressione scoppio)

### MATERIALI

Sottostrato	Liscio in poliammide estruso senza giunzioni
Copertura	Guaina in poliuretano micro forellata di colore Arancio
Rinforzo	Una treccia in acciaio ad alta resistenza

### CONNESSIONI

Ingresso	1/4" G. F. Dx
Uscita	1/4" G. F. Dx

### DIMENSIONI E PESO

Dimensione	500/1000/1500/2000 mm (senza cordino)
Altre misure a richiesta	

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Raccordi in ottone specifico per flessibili

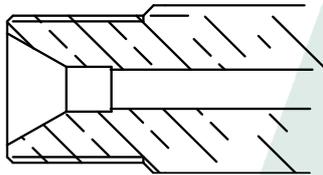
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
DFLAD0005	FLESSIBILE LG.50 ACETILENE ATT.1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2
DFLAD0010	FLESSIBILE LG.100 ACETILENE ATT.1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2
DFLAD0015	FLESSIBILE LG.150 ACETILENE ATT.1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2
DFLAD0020	FLESSIBILE LG.200 ACETILENE ATT.1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2

## CODOLO PER FRUSTE

Serie DCODOLO



Raccorderia in ottone per gas



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

#### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G.BSP

Dado esagonale

UNI 11144/2Ossigeno

UNI 11144/5 Azoto

UNI 11144/8 Argon

UNI 11144/6 Aria

UNI 11144/1H Idrogeno

UNI11144/7S Acetilene staffa

NF E 29-658 Acetilene francese

#### DIMENSIONI

Lunghezza

- 45/60/45 mm (codolo)
- 22/27/28/22 mm (dado)

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi

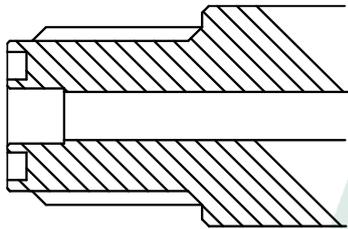
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Trattamento	Gas
1420R	SHANK UNI 2 O2 CO2 RC 1/4 SHORT ORING SEAL	RC 1/4	UNI 2	0	O2 CO2
1421R	SHANK UNI 2 O2 CO2 G 1/4 ORING SEAL MEDIUM CROMED	G 1/4	UNI 2	CROMATO	O2 CO2
1423R	SHANK UNI 2 O2 CO2 G 1/4 ORING SEAL LUNGO	G 1/4	UNI 2	0	O2 CO2
1428R	SHANK UNI 2 O2 CO2 G 1/4 ORING SEAL MEDIUM	G 1/4	UNI 2	0	O2 CO2
1428AR	SHANK UNI 2 O2 CO2 G 1/4 MEDIUM	G1/4	UNI 2	0	O2 CO2
1436R	SHANK UNI 8 AR-HE G 1/4 ORING SEAL MEDIUM CROMED	G 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1468AR	SHANK UNI 1CO2 MED G 1/4 LONG	G1/4	UNI 10	0	CO2
1468R	SHANK UNI 1CO2 MED RC 1/4 MEDIUM ORING SEAL	RC 1/4	UNI 10	0	CO2 MED
1438R	SHANK UNI 8 AR-HE G 1/4 LONG ORING SEAL	G 1/4	UNI 8	0	AR-HE
1440R	SHANK UNI 8 AR-HE RC 1/4 ORING SEAL LUNGO CROMED	RC 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1432R	SHANK UNI 6 ARIA RC 1/4 ORING SEAL MEDIUM	RC 1/4	UNI 6	0	ARIA
1435R	SHANK UNI 6 ARIA RC 1/4 ORING SEAL LUNGO	RC 1/4	UNI 6	0	ARIA
1441R	SHANK UNI 5 N2 G 1/4 ORING SEAL MEDIUM CROMED	G 1/4	UNI 5	CROMATO	N2
1444R	SHANK UNI 5 N2 G 1/4 LONG ORING SEAL	G 1/4	UNI 5	0	N2
3110R	SHANK DIN11 N2RC 1/4 LONG ORING SEAL	RC 1/4	DIN 11	0	N20
1880R	SHANK DIN 3 C2H2 G 1/4 ORING SEAL MEDIUM	G 1/4	DIN 3	0	C2H2
1895R	SHANK NF A H C2H2 G 1/4 ORING SEAL LONG	G 1/4	NF A H	0	C2H2

## CODOLO PER TENUTA ORING

Serie DCODOLO



Raccorderia in ottone per gas



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

#### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G.BSP

Dado esagonale

UNI 11144/2Ossigeno

UNI 11144/5 Azoto

UNI 11144/8 Argon

UNI 11144/6 Aria

UNI 11144/1H Idrogeno

UNI11144/7S Acetilene staffa

NF E 29-658 Acetilene francese

#### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza

- 45/60/45 mm (codolo)
- 22/27/28/22 mm (dado)

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi.

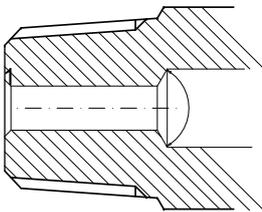
Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Oring	Trattamento	Gas
1420R	CODOLO UNI 2 O2 CO2 RC ¼ TENUTA ORING CORTO	RC ¼	UNI 2		0,0	O2 CO2
1421R	CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ TENUTA ORING MEDIO CROMATO	G ¼	UNI 2	OR105V	CROMATO	O2 CO2
1423R	CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ TENUTA ORING LUNGO	G ¼	UNI 2	OR105V	0,0	O2 CO2
1428R	CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ TENUTA ORING MEDIO	G ¼	UNI 2	OR113V	0,0	O2 CO2
1428AR	CODOLO UNI 2 O2 CO2 G¼ MEDIO	G1/4	UNI 2	OR105V	0,0	O2 CO2
1436R	CODOLO UNI 8 AR-HE G ¼ TENUTA ORING MEDIO CROMATO	G ¼	UNI 8	OR7BIS	CROMATO	AR-HE
1468AR	CODOLO UNI 1CO2 MED G¼ LUNGO	G1/4	UNI 10	OR105N	0,0	CO2
1468R	CODOLO UNI 1CO2 MED RC ¼ TENUTA ORING MEDIO	RC ¼	UNI 10	OR5.6X1.8N OR105N	0,0	CO2 MED
1438R	CODOLO UNI 8 AR-HE G ¼ TENUTA ORING LUNGO	G ¼	UNI 8	OR7BIS	0,0	AR-HE
1440R	CODOLO UNI 8 AR-HE RC ¼ TENUTA ORING LUNGO CROMATO	RC ¼	UNI 8	OR105N	CROMATO	AR-HE
1432R	CODOLO UNI 6 ARIA RC ¼ TENUTA ORING MEDIO	RC ¼	UNI 6		0,0	ARIA
1435R	CODOLO UNI 6 ARIA RC ¼ TENUTA ORING LUNGO	RC ¼	UNI 6		0,0	ARIA
1441R	CODOLO UNI 5 N2 G ¼ TENUTA ORING MEDIO CROMATO	G ¼	UNI 5	OR116N	CROMATO	N2
1444R	CODOLO UNI 5 N2 G ¼ TENUTA ORING LUNGO	G ¼	UNI 5	OR105N	0,0	N2
3110R	CODOLO DIN 11 N2RC ¼ TENUTA ORING LUNGO	RC ¼	DIN 11	OR105N	0,0	N20
1880R	CODOLO DIN 3 C2H2 G ¼ TENUTA ORING MEDIO	G ¼	DIN 3	OR7BIS	0,0	C2H2
1895R	CODOLO NF A H C2H2 G ¼ TENUTA ORING LUNGO	G ¼	NF A H	OR105E	0,0	C2H2

## CODOLO CONICO

Serie DCODOLO



Raccorderia in ottone per gas



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

#### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G.BSP

Dado esagonale

UNI 11144/2Ossigeno

UNI 11144/5 Azoto

UNI 11144/8 Argon

UNI 11144/6 Aria

UNI 11144/1H Idrogeno

UNI11144/7S Acetilene staffa

NF E 29-658 Acetilene francese

#### DIMENSIONI

Lunghezza

- 45/60/45 mm (codolo)
- 22/27/28/22 mm (dado)

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Trattamento	Gas
1420C	CODOLO UNI 2 O2 CO2 RC 1/4 CONICO CORTO	RC 1/4	UNI 2	0,0	O2 CO2
1421C	CODOLO UNI 2 O2 CO2 G 1/4 CONICO MEDIO CROMATO	G 1/4	UNI 2	CROMATO	O2 CO2
1423C	CODOLO UNI 2 O2 CO2 RC 1/4 CONICO LUNGO	RC 1/4	UNI 2	0,0	O2 CO2
1428C	CODOLO UNI 2 O2 CO2 G 1/4 CONICO MEDIO	G 1/4	UNI 2	0,0	O2 CO2
1428AC	CODOLO UNI 2 O2 CO2 RC 1/4 MEDIO	RC 1/4	UNI 2	0,0	O2 CO2
1436C	CODOLO UNI 8 AR-HE G 1/4 CONICO MEDIO CROMATO	G 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1468AC	CODOLO UNI 1 CO2 MED RC 1/4 LUNGO	RC 1/4	UNI 10	0,0	CO2
1468C	CODOLO UNI 1 CO2 MED RC 1/4 CONICO MEDIO	RC 1/4	UNI 10	0,0	CO2 MED
1438C	CODOLO UNI 8 AR-HE G 1/4 CONICO LUNGO	G 1/4	UNI 8	0,0	AR-HE
1440C	CODOLO UNI 8 AR-HE RC 1/4 CONICO LUNGO CROMATO	RC 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1432C	CODOLO UNI 6 ARIA RC 1/4 CONICO MEDIO	RC 1/4	UNI 6	0,0	ARIA
1435C	CODOLO UNI 6 ARIA RC 1/4 CONICO LUNGO	RC 1/4	UNI 6	0,0	ARIA
1441C	CODOLO UNI 5 N2 G 1/4 CONICO MEDIO CROMATO	G 1/4	UNI 5	CROMATO	N2
1444C	CODOLO UNI 5 N2 G 1/4 CONICO LUNGO	G 1/4	UNI 5	0,0	N2
3110C	CODOLO DIN 11 N2 RC 1/4 CONICO LUNGO	RC 1/4	DIN 11	0,0	N20
1880C	CODOLO DIN 3 C2H2 G 1/4 CONICO MEDIO	G 1/4	DIN 3	0,0	C2H2
1895C	CODOLO NF A H C2H2 G 1/4 CONICO LUNGO	G 1/4	NF A H	0,0	C2H2

DISPONIBILITÀ DA CONFERMARE

# DADO



tipo MG



tipo M



tipo G



tipo D

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G. M

Dado esagonale

UNI 11144/5 Azoto

UNI 11144/8 Argon

UNI 11144/6 Aria

UNI 11144/1H Idrogeno

UNI11144/7S Acetilene staffa

NF E 29-658 Acetilene francese

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza

45/60/45 mm (codolo)

22/27/28/22 mm (dado)

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi.

Codice	Descrizione	Tipo	Uscita	Trattamento	Gas
1475	DADO UNI 2 O2 CO2 MG	MG	UNI 2		O2 CO2
1424	DADO O2 A MANO serie media	0,00			O2
1424C	DADO O2 A MANO ABS BIANCO SERIE CORTA	0,00			0
1425	DADO UNI 2 O2 CO2 D	D	UNI 2		O2 CO2
1472	DADO DIN 477 NR 9 O2 D	D	DIN 9		O2
1469	DADO UNI 1CO2 MED MG	MG	UNI 10		CO2 MED
1437	DADO UNI 8 AR-HE D	D	UNI 8		AR-HE
1447	DADO UNI 8 AR-HE D CROMATO	D	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1433	DADO UNI 6 ARIA M	M	UNI 6		ARIA
1434	DADO UNI 6 ARIA D	D	UNI 6		ARIA
1896	DADO UNI 7 C2H2 D	D	UNI 7S		C2H2
1892	DADO UNI 1H GPL D	D	UNI 1H		GPL
1888	DADO UNI 1H H2 D CROMATO	D	UNI 1H	CROMATO	H2
1889	DADO UNI 1H H2 D	D	UNI 1H		H2
3107	DADO DIN 477 NR 1 H2 D	D	DIN 1		H2
1442	DADO UNI 5 N2 M	M	UNI 5		N2
1443	DADO UNI 5 N2 D	D	UNI 5		N2
1446	DADO UNI 5 N2 D CROMATO	D	UNI 5	CROMATO	N2
1473	DADO DIN 477 NR 1N2 D	D	DIN 10		N2
1453	DADO UNI 1HX N2 M	M	UNI 9		N20
3111	DADO DIN 477 NR 11 N2 D	D	DIN 11		N20

## RACCORDI PER FLESSIBILI GAS TECNICI

Serie DCODOLO



Raccorderia in ottone per gas



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

#### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G. M

Dado esagonale

UNI 11144/2Ossigeno

UNI 11144/5 Azoto

UNI 11144/8 Argon

UNI 11144/6 Aria

UNI 11144/1H Idrogeno

UNI11144/7S Acetilene staffa

NF E 29-658 Acetilene francese

#### DIMENSIONI

Lunghezza

- 45/60/45 mm (codolo)
- 22/27/28/22 mm (dado)

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi

Codice	Descrizione	Tipo	Uscita	Gas
9322	SET CODOLO NF E 29-65A H C2H2 G ¼ D LUNGO	D	NF A H	C2H2
9323	SET CODOLO NF E 29-65B O2 G ¼ D LUNGO	D	NF B	O2
9324	SET CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ D LUNGO	D	UNI 2	O2 CO2
9327	SET CODOLO UNI 5 N2 G ¼ D LUNGO	D	UNI 5	N2
9328	SET CODOLO UNI 8 AR-HE G ¼ D LUNGO	D	UNI 8	AR-HE
9332	SET CODOLO DIN 477 NR 9 O2 G ¼ D	D	DIN 9	O2
9329	SET CODOLO UNI 1H H2 G ¼ D	D	UNI 1H	H2
9330	SET CODOLO UNI 6 ARIA G ¼ D MEDIO	D	UNI 6	ARIA
9040	SET STAFFA C2H2	0,00	0,00	C2H2



Codice	Descrizione	Ø interno	Ø esterno	Spessore	Gas
DGUARNH2	GUARNIZIONE NYLON H2	11mm	19 mm	2mm	H2
DGUARNO2	GUARNIZIONE O2/AZOTO NYLON UNI	11mm	19 mm	2mm	O2 N2
DGUARTO2	GUARNIZIONE O2 TEFLON UNI	11mm	18 mm	2mm	O2
DGUARAD	GUARNIZIONE ACETILENE CUOIO	0,00	0,00	0	C2H2

# CODOLO E DADO RAPIDO PER FLESSIBILI GAS TECNICI

Serie DCODOLO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MATERIALI

Corpo Ottone - CW617N-UNI EN 12165

### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G. M

Dado esagonale

Ossigeno UNI 11144/2

Azoto UNI 11144/5

Argon UNI 11144/8

Aria UNI 11144/6

Idrogeno UNI 11144/1H

Acetilene staffa UNI11144/7S

Acetilene francese NF E 29-658

### DIMENSIONI

Lunghezza

- 45/60/45 mm (codolo)
- 22/27/28/22 mm (dado)

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi

## DESCRIZIONE

Raccorderia in ottone per gas tecnici Lavorazione da barra di Ottone realizzata a CNC Codoli a tenuta metallica per flessibili con att. G.1/4"

Trattamento di sgrassaggio per uso Ossigeno.



Raccorderia in ottone per gas tecnici

Codice	Descrizione	Ingresso	TIPO	Uscita	Gas
9322M	SET CODOLO NF E 29-65A H C2H2 G ¼ D LUNGO	G ¼	D	NF AH	C2H2
9323M	SET CODOLO NF E 29-65B O2 G ¼	G ¼	0,00	NF B	O2
9324M	SET CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ MG LUNGO	G ¼	MG	UNI 2	O2 CO2
9325	SET CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ M MEDIO	G ¼	M	UNI 2	O2 CO2
9327M	SET CODOLO UNI 5 N2 G ¼ M LUNGO	G ¼	M	UNI 5	N2
9328M	SET CODOLO UNI 8 AR-HE G ¼ LUNGO	G ¼	0,00	UNI 8	AR-HE
9329M	SET CODOLO UNI 1H H2 G ¼	G ¼	0,00	UNI 1H	H2
9330M	SET CODOLO UNI 6 ARIA G ¼ M LUNGO	G ¼	M	UNI 6	ARIA
9341M	SET CODOLO UNI 1HX N2G ¼ M MEDIO	G ¼	M	UNI 9	N2O
9336M	SET CODOLO UNI 1CO2 MED G ¼ MG LUNGO CROMATO	G ¼	MG	UNI 10	CO2 MED
9345M	SET CODOLO UNI 1H GPL G ¼ M MEDIO	G ¼	M	UNI 1H	GPL
9346M	SET CODOLO UNI 1H H2 G ¼	G ¼	0,00	UNI 1H	H2

0.



## RACCORDI PER FLESSIBILI GAS TECNICI CROMATI

### Serie DCODOLO



Raccorderia in ottone cromato per gas.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

#### CONNESSIONI

Codolo 1/4" G. M

Dado esagonale

UNI 11144/2 Ossigeno  
UNI 11144/5 Azoto  
UNI 11144/8 Argon  
UNI 11144/6 Aria  
UNI 11144/1H Idrogeno

#### DIMENSIONI

Lunghezza

- 45/60/45 mm (codolo)
- 22/27/28/22 mm (dado)

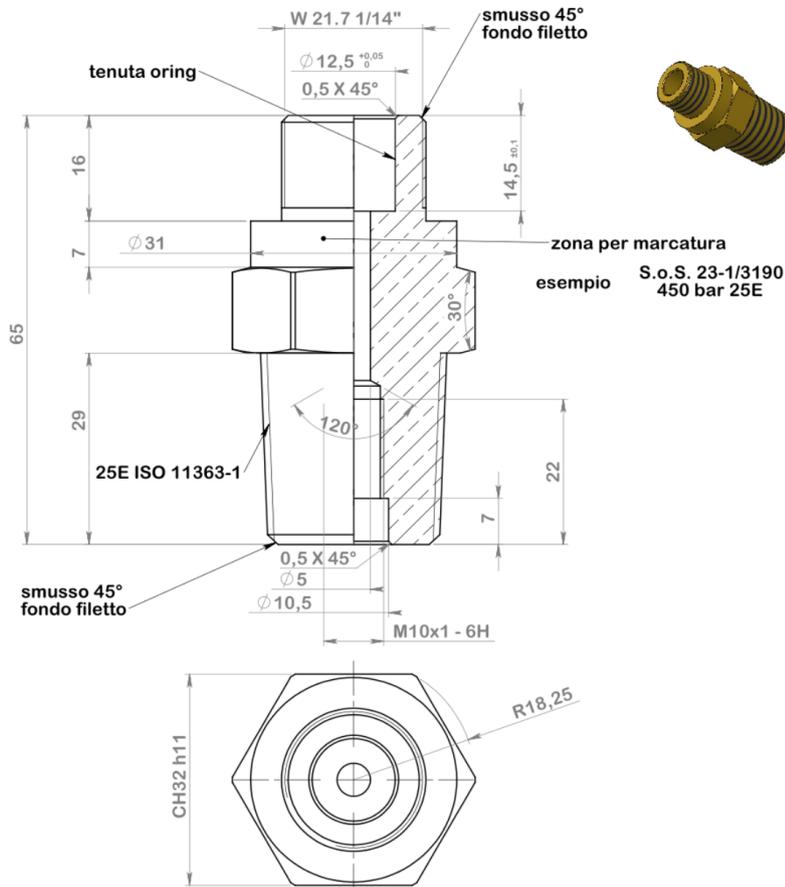
#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
9324CR	SET CODOLO UNI 2 O2 CO2 G ¼ MEDIO CROMATO	G ¼	UNI 2	O2 CO2
9327CR	SET CODOLO UNI 5 N2 G ¼ D MEDIO CROMATO	G ¼	UNI 5	N2
9328CR	SET CODOLO UNI 8 AR-HE G ¼ D MEDIO CROMATO	G ¼	UNI 8	AR-HE
9329CR	SET CODOLO UNI 1H H2 G ¼ D CROMATO	G ¼	UNI 1H	H2
9330CR	SET CODOLO UNI 6 ARIA G ¼ CROMATO	G ¼	UNI 6	ARIA
9336	SET CODOLO UNI 1CO2 MED G ¼ CROMATO	G ¼	UNI 10	CO2 MED
9332	SET CODOLO DIN 477 NR 9 O2 G ¼ D	G ¼	DIN 9	O2
CO.503.10834	PIN INDEX ISO 407 N2 G ¼ CROMATO	Pin Index	G1/4	N2
CO.503.10835	PIN INDEX ISO 407 N2O G ¼ CROMATO	Pin Index	G1/4	N2O
CO.503.10836	PIN INDEX ISO 407 O2 G ¼ CROMATO	Pin Index	G1/4	O2
CO.503.10836A	PIN INDEX ISO 407 O2 21,7 CROMATO	Pin Index	22	O2
CO.503.10836B	PIN INDEX ISO 407 O2 3/4G CROMATO	Pin Index	G3/4	O2
CO.503.10837	PIN INDEX ISO 407 CO2 G ¼ CROMATO	Pin Index	G1/4	CO2
CO.503.10838	PIN INDEX ISO 407 ARIA G ¼ CROMATO	Pin Index	G1/4	ARIA
CO.503.10839	PIN INDEX ISO 407 AR-HE G ¼ CROMATO	Pin Index	G1/4	AR-HE

# BLOCCHETTO PACCHI BOMBOLA RAGNO

Serie 0700



## DESCRIZIONE

Blocchetti A.P. in ottone per pacchi bombole  
 Riccioli in rame da 8 – mm.  
 Dadi e ogive in Ottone - CW617N-UNI EN 12165 e  
 acciaio inox AISI 304L da 8 – 10 mm.  
 Supporto valvola Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Sgrassati e trattati per Alta pressione 300 bar

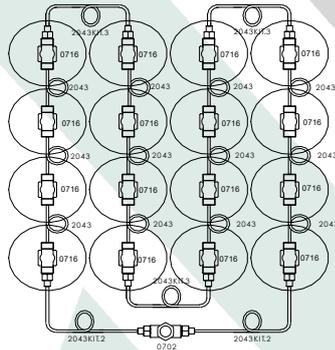
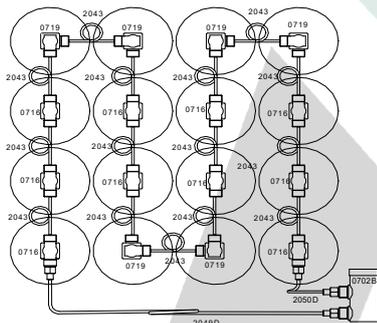
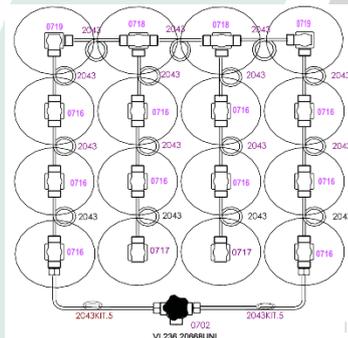
Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Ø esterno
0717B	BLOCCHETTO 25E 1 VIA 21,7 in verticale	25E	22	10mm

# BLOCCHETTI E RICCIOLI PER PACCHI BOMBOLE 10 MM

Serie 0700



Blocchetti A. P. in ottone con tenuta dado e ogiva per assemblaggio pacchi bombole gas tecnici



## DESCRIZIONE

Blocchetti A.P. in ottone per pacchi bombole  
 Riccioli in rame da 10 mm.  
 Dadi e ogive in Ottone -CW617N-UNI EN 12165 per tubo rame da 10 mm.  
 Supporto valvola in Ottone -CW617N-UNI EN 12165  
 Sgrassati e trattati per Alta pressione 300 bar

2043	
2050D	
2049D	
2043KIT.3	
2043Kit 4	
2043KIT.5	

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Ø esterno
716	BLOCCHETTO 25E 2VIE M20X1.5 A 180°	25E	21	10mm
0717	BLOCCHETTO 25E 1 VIA M20X1.5	25E	M20X1,5	10mm
0717A	BLOCCHETTO 25E 1 VIA 21,7 orizzontale	25E	22	10mm
0717A	BLOCCHETTO 25E 1 VIA 21,7 orizzontale	25E	22	10mm
0718	BLOCCHETTO 25E 3 VIA M20X1.5	25E	M20X1,5	10mm
0719	BLOCCHETTO 25E 2 VIA M20X1.5 90°	25E	M20X1,5	10mm
0702	SUPPORTO PER VALVOLA ATT.TUBO 1			10mm
0702A	SUPPORTO VALVOLA TUBO 1			10mm
0702B	SUPP. VAL. 20X1.5 OGIVA TUBO 10			10mm
1096	OGIVA PER TUBO Ø 10			10mm
1097A	DADO M20X1.5 PER EMBOLO TUBO Ø 10			10mm
1097	DADO M20X1.5 PER EMBOLO TUBO Ø 1INOX			10mm
RTUBORAME13	RICCIOLI IN RAME LG.21DIAM10mm			10mm
2049D	TUBO LUNGO COLL.1MM. TEN.EMBOLO			10mm
2050D	TUBO CORTO COLL.1MM. TEN.EMBOLO			10mm
2043	RICCIOLO IN LINEA EMBOLO D.1MM.RAME			10mm
2043KIT.1	RICCIOLO KIT 1 EMBOLO D.1MM.RAME			10mm
2043KIT.2	RICCIOLO KIT 2 EMBOLO D.1MM.RAME			10mm
2043KIT.3	RICCIOLO KIT 3 EMBOLO D.1MM.RAME			10mm
2043KIT.4	RICCIOLO KIT 4 EMBOLO D.1MM.RAME			10mm
VI.222.20716	VAL.FUTURA PACCHII 25E 21.7x14"+21.7x14"	25E	21,7X1/4	10mm
VI.222.20717	VAL.FUTURA PACCHII 25E M20X1,5 + M20X1,5	25E	M20X1,5	

## Serie DRIC



Ricciolo alta pressione per collegamento rampa/rampa o rampa quadro

### APPLICAZIONI

Collegamento Rampa/Rampa

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas

Gas vari A.P.

Temperatura di utilizzo

-15° +60° C

#### MATERIALI

Corpo

Tubo rame diam. 4x8 mm.

Raccorderia

Raccordi in ottone saldati

#### CONNESSIONI

Ingresso

UNI

Uscita

UNI

Pressione utilizzo

220 bar

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
DRIC500	RICCIOLOinRAME DIAM.8X4 O2 lg50UNI	UNI 2	UNI/2	O2
DRIC501	RICCIOLOinRAME DIAM.8X4 H2 lg50UNI	UNI 1H	UNI/3	H2

## SERPENTINE IN RAME GAS INDUSTRIALI

### Serie DSER



Serpentina A.p. per collegamento rampa decompressione/ bombola gas industriale

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Dimensioni	Gas
DSER100	SERPENTINA RAME MM. 8X4 21,7- LATOB	0,00	0	0,0	0
DSER1000	SERPENTINA RAME MM. 8X4 O2 lg100UNI	UNI 2	UNI/2	100,0	O2
DSER1000DIN6	SERPENTINA RAME MM.8X4 O2 lg.100DIN6	DIN 6	DIN 6	100,0	O2
DSER1000DIN9	SERPENTINA RAME MM. 8X4 O2 lg100DIN9	DIN 9	DIN 9	100,0	O2
DSER1000DINSCUBA	SERPENTINA RAME G5/8 ARIA 20BA lg100	G5/8	G5/8	100,0	ARIA
DSER1001	SERPENTINA RAME MM. 8X4 N2 L.100AZOTO	UNI 2	UNI/5	100,0	N2 N2
DSER1002	SERPENTINA RAME MM. 8X4 ARG lg100UNI	UNI 2	UNI/8	100,0	AR- HE
DSER1003	SERPENTINA RAME MM. 8X4 H2 lg100UNI	UNI 2	UNI/1H	100,0	H2
DSER1004	SERPENTINA RAME MM. 8X4 N2O lg100UNI	UNI 2	UNI/9	100,0	N2O
DSER1005	SERPENTINA RAME MM. 8X4 ARIA lg100UNI	UNI 2	UNI/6	100,0	ARIA
DSER2000	SERPENTINA RAME MM. 8X4 O2 lg200UNI	0,00	UNI 2	100,0	O2

## RAMPA GAS INDUSTRIALI

Serie CO.300



Rampa modulare per la centralizzazione di impianti gas tecnici.

### APPLICAZIONI

Impianti di decompressione gas industriali

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas	comburenti
Pressione ingresso	220 bar
Temperatura di utilizzo	-20° +60° C

#### MATERIALI

Otturatore	Nylon con puntale in ottone
Corpo valvola	Ottone CW617N-UNI EN Collettore
Blocchetti in ottone.	Tubo in rame A.P cromato
Supporto angolare	Acciaio Inox satinato

#### CONNESSIONI

Ingresso	UNI 11144/2 (gas comburenti)
Uscita	UNI 11144/2 (gas comburenti)

#### SICUREZZA

Collaudo	Singolo
----------	---------

Tubi flessibili alta pressione

#### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Modello Futura con sistema non ritorno nel gambo

#### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

## RAMPA GAS INDUSTRIALI CON VALVOLA INTERCETTAZIONE UNI11144/2 CON O SENZA VALVOLE DI NON RITORNO

### Serie DRAGV

Rampa modulare per la centralizzazione di impianti gas tecnici



RNIPOSSIGENO  
Giunto girevole per collegamento rampa / rampa

Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimensioni
CO.300.13021	RAMPA 1 POSTO GAS VARI	3/8" Dx	UNI/2	H9 L15 P16
CO.300.13022	RAMPA 2 POSTI GAS VARI	3/8" Dx	UNI/2	H9 L37 P16
CO.300.13023	RAMPA 3 POSTI GAS VARI	3/8" Dx	UNI/2	H9 L62 P16
CO.300.13024	RAMPA 4 POSTI GAS VARI	3/8" Dx	UNI/2	0,0
CO.300.13025	RAMPA 5 POSTI GAS VARI	3/8" Dx	UNI/2	0,0
RNIPOSSIGENO	GIUNTO GIRxRAMPA GAS VARI 21,7fx21,7f DX	21,7 f.	21,7 f. Destro	0,0

## RAMPA INDUSTRIALE IDROGENO VALVOLA INTERCETTAZIONE

### UNI11144/IH

Rampa modulare per la centralizzazione di impianti gas idrogeno



### Serie DRAH

RNIPOIDROGENO  
Giunto girevole per collegamento rampa / rampa

Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimensioni
CO.300.13011	RAMPA 1 POSTO H2	3/8" Dx	UNI/1H	H9 L15 P16
CO.300.13012	RAMPA 2 POSTI H2	3/8" Dx	UNI/1H	H9 L37 P16
CO.300.13013	RAMPA 3 POSTI H2	3/8" Dx	UNI/1H	H9 L62 P16
CO.300.13014	RAMPA 4 POSTI H2	3/8" Dx	UNI/1H	0,0
CO.300.13015	RAMPA 5 POSTI H2	3/8" Dx	UNI/1H	0,0
RNIPOIDROGENO	GIUNTO GIRxRAMPA H2 214f. x 214f. SX	214 f.	214 f. Sinistro	0,0

## RAMPA INDUSTRIALE ACETILENE VALVOLA INTERCETTAZIONE NF E 29-658

### Serie DRAD

Giunto girevole per collegamento rampa / rampa  
Rampa modulare per la centralizzazione di impianti gas Acetilene



RNIPOACETILENE

Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimensioni
CO.300.13001	RAMPA 1 POSTO C2H2	3/8" Dx	NF E 29-658	H9 L15 P16
CO.300.13002	RAMPA 2 POSTI C2H2	3/8" Dx	NF E 29-658	H9 L37 P16
CO.300.13003	RAMPA 3 POSTI C2H2	3/8" Dx	NF E 29-658	H9 L62 P16
CO.300.13004	RAMPA 4 POSTI C2H2	3/8" Dx	NF E 29-658	0,0
CO.300.13005	RAMPA 5 POSTI C2H2	3/8" Dx	NF E 29-658	0,0
RNIPOACETILENE	GIUNTO GIRxRAMPA ACET 5/8"M.x5/8"M.SX NF	5/8" M	5/8" M Sinistro	0,0

## RAMPA GAS PURI CON SPURGO

Rampa modulare per la centralizzazione di impianti gas puri.  
 Uso laboratorio di analisi gas cromatografia

### APPLICAZIONI

Rampa gas puri , alimentari tecnici con spurgo .Connessioni di entrata frontali 21,7x14" O 20x 14"sin.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas comburenti/combustibili  
 Pressione ingresso 230 Bar MAX  
 Temperatura di utilizzo -15° C +60°C

#### MATERIALI

Otturatore Nylon con puntale in ottone  
 Corpo valvola CW617N-UNI EN 12165 (Ottone cromato)  
 Collettore Blocchetti in ottone  
 tubo in rame A.P cromato



Supporto angolare Acciaio Inox satinato  
**CONNESSIONI**

Ingresso UNI 11144/2 (gas comburenti)  
 UNI 11144/1H (gas combustibili)  
 Uscita UNI 11144/2 (gas comburenti)  
 UNI 11144/1H (gas combustibili)

#### DIMENSIONI E PESO

Dimensione 9 x 16 mm (rampa 1 posto)  
 9 x 16 mm (rampa 2 posti)  
 9 x 16 mm (rampa 3 posti)

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Tubi flessibili alta pressione  
 Raccordi per flessibili

#### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Collaudo singolo  
 Valvola di spurgo con scarico convogliabile  
 Valvola non ritorno del flusso  
 Valvola di sicurezza

#### DOCUMENTAZIONE

DICHIARAZIONE CONFORMITÀ E ISTRUZIONI USO

Codice	Descrizione	uscita
CO.300.13031	RAMPA 1 POSTO GAS PURI CON RID/SPURGO	UNI/2
CO.300.13032	RAMPA 2 POSTI GAS PURI CON RID/SPURGO	UNI/2
CO.300.13033	RAMPA 3 POSTI GAS PURI CON RID/SPURGO	UNI/2
CO.300.13042	RAMPA 2 POSTO GAS PURI CON RID/SPURGO CO	UNI/2
CO.300.13043	RAMPA 3 POSTO GAS PURI CON RID/SPURGO CO	UNI/2

### CO.300.13032A



RAMPA GAS PURI ALIMENTARI O TECNICI CON SPURGO E CONNESSIONI DI INGRESSO DIRETTA PER SERPENTINA ¼ G  
 ORE 6PRESTAZIONI

Gas comburenti/combustibili  
 Pressione ingresso 230 Bar MAX  
 Temperatura di utilizzo -15° C +60°C

#### MATERIALI

Otturatore Nylon con puntale in ottone  
 Corpo valvola CW617N-UNI EN 12165 (Ottone cromato)  
 Supporto angolare Acciaio Inox satinato

POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE PRESSOSTATO

SPURGO CONVOGLIABILE

Codice	Descrizione
CO.300.13032A	RAMPA 2 POSTI GAS PURI CON SPURGO

## VALVOLE PER RAMPA E PANNELLO



10470



20537



20702



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas comburenti/combustibili  
Pressione ingresso 230 Bar MAX  
Temperatura di utilizzo -15° C +60°C

#### MATERIALI

Otturatore Nylon con puntale in ottone  
Corpo valvola CW617N-UNI EN 12165  
(Ottone cromato)  
Collettore Blocchetti in ottone  
tubo in rame A.P cromato  
Supporto angolare Acciaio Inox satinato

#### CONNESSIONI

Ingresso UNI 11144/2 (gas comburenti)  
UNI 11144/1H (gas combustibili)  
Uscita UNI 11144/2 (gas comburenti)  
UNI 11144/1H (gas combustibili)

#### DIMENSIONI

Dimensione  
9 x 16 mm (rampa 1 posto)  
9 x 16 mm (rampa 2 posti)  
9 x 16 mm (rampa 3 posti)

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Tubi flessibili alta pressione  
Raccordi per flessibili

#### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

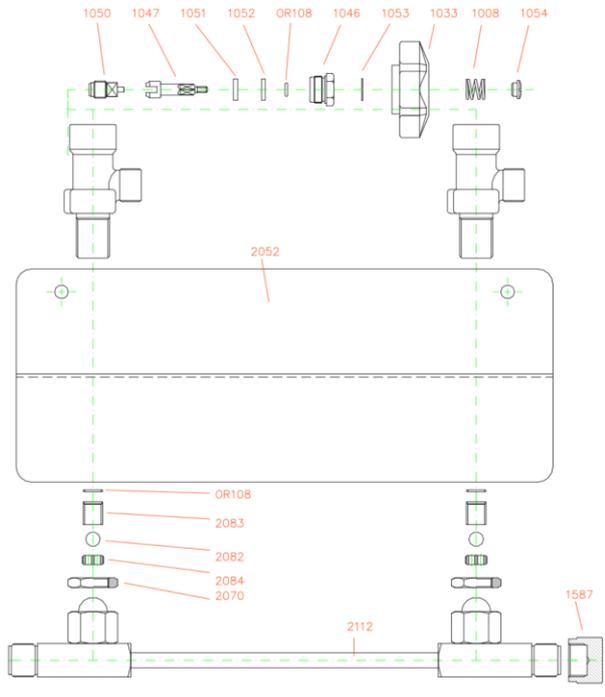
Collaudo singolo  
Valvola di spurgo con scarico convogliabile  
Valvola non ritorno del flusso  
Valvola di sicurezza

#### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e istruzioni uso

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
VI.208.10470	VAL.E300G.21.7-14"C2H2UNI C/VAL.N/RIT.	UNI 2	UNI 7S	C2H2
VI.207.10479	VAL.E300G.21.7-14" H2 UNI C/VAL N/RIT.	UNI 2	UNI 1H	H2
VI.207.10480	VAL.E300G.21.7-14" O2 UNI C/VAL.N/RIT	UNI 2	UNI 2	O2
VI.236.20537	VAL.FUTURA 21,7x14 O2 DECOMP	21,7X14	0	O2
VI.322.20702	VAL.FUTURA M10x1.5 21.7x14+21.7x14 QUAD		UNI 1144/2	O2
VI.322.20702C	VAL.FUTURA M10x1.5 24,32-24,32 DIN10AZO		DIN10	N2
VI.236.10482	VAL.FUTURA 25E 1 VIA X PACCHI O-RING	25E	0	0

## RICAMBI



Codice	Descrizione	Gas
1050	PORTAPASTIGLIA M14X1.25 COMPLETO	
1047	ALBERINO x M14X1.25	
1051	GUARNIZIONE TENUTA ALBERINO M14X1.25	
1052	RANELLA PER E3000	
OR108N	O-RING OR108 NITRILE 9SH	
1046	PREMISTOPPA M22X1	
1053	RONDELLA ANTIFRIZIONE VOLANTINO E3000	
1033	VOLANTINO E3000ALLUM-GRIGIO RAL 7001	
1008	MOLLA VOLANTINO (Ø1.4x14.6x13)SX	
1054	RONDELLA FRESATA W1/4	
2051	PROFILO INOX PER RAMPA 1 POSTO L.10	
2052	PROFILO INOX PER RAMPA 2 POSTI L.450	
2053	PROFILO INOX PER RAMPA 3 POSTI L.700	
2054	PROFILO INOX PER RAMPA 4 POSTI L.850	
2055	PROFILO INOX PER RAMPA 5 POSTI L.1100	
OR108N	O-RING OR108 NITRILE 9SH	
2083	BICCHIERE PER VALVOLA RITEGNO RAMPA	
2082	SFERA Ø3/8" PER VALVOLA RITEGNO RAMPA	
2084	VITE DUE FORI PER VALVOLA RITEGNO RAMPA	
2070	DADO DI FISSAGGIO PER VALVOLA RAMPA	
1587	TAPPO O2 UNI	O2
2110	DERIVAZIONE SALDATE OSSIGENO 1POSTO	O2
2111	DERIVAZIONE SALDATE IDROGENO 1POSTO	H2
2112	DERIVAZIONE SALDATE OSSIGENO 2POSTI	O2
2113	DERIVAZIONE SALDATE IDROGENO 2POSTI	H2
2114	DERIVAZIONE SALDATE OSSIGENO 3POSTI	O2
2115	DERIVAZIONE SALDATE IDROGENO 3POSTI	H2
2116	DERIVAZIONE SALDATE OSSIGENO 4POSTI	O2
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Gas</b>
1050	PORTAPASTIGLIA M14X1.25 COMPLETO	
1047	ALBERINO x M14X1.25	

# QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI

## Serie DQD

Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici e laseranti.



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Ar/Mix  
 Pressione ingresso 230 bar  
 Pressione uscita 15 bar - regolabile 50 bar - regolabile  
 Temperatura di utilizzo -15° C +60° C  
 Riduttore di pressione Vedi caratteristiche tecniche Riduttori:  
 RI.140.12800 x p.u. 15 bar  
 RI.140.12900 x p.u. 50 bar  
 RI.140.12811 x p.u. 1,5 bar Acetilene

Valvola di intercettazione Modello FUTURA completa di valvola non ritorno

### CONNESSIONI

Ingresso UNI -NF  
 Uscita Valvola a sfera 1/2" F.

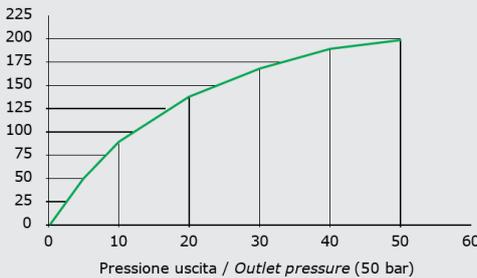
### DIMENSIONI E PESO

Misure 42x27x20  
 Peso 9 Kg

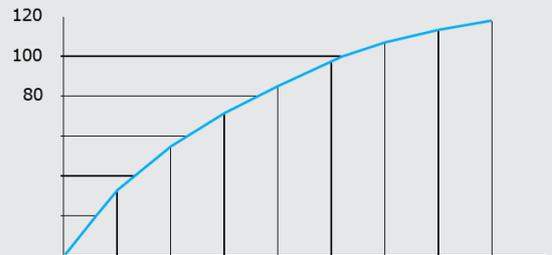
### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno  
 Valvola di sicurezza per Idrogeno  
 Valvola di sicurezza per Acetilene  
 Collaudo singolo

CURVA DI PORTATA / FLOW-RATE CURVE  
 GAS: Aria / Air pressione ingresso / intel pressure 200 bar



CURVA DI PORTATA / FLOW-RATE CURVE  
 GAS: Aria / Air pressione ingresso / intel pressure 200 bar



Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
DQD1001	QUADRO DECOMP.APERTO OSSIGENO REG15 BAR	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15 Bar	120,0	O <sub>2</sub>
DQD1001A	QUADRO DECOMP.APERTO GAS VARI 50MC	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15 Bar	108,0	0
DQD1011	QUADRO DECOMPRESSIONE 5BAR APERTO	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15 Bar	205,0	0
DQD1011B	QUADRO DECOMP. 5BAR BILANCIATO APERTO	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15 Bar	209,0	0
DQD1021	QUADRO DECOMP.APERTO ACETILENE REG1,5 B	G 5/8" F.SX	25 Bar	1,5 Bar	16,0	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
DQD1031	QUADRO DECOMP.APERTO IDROGENO REG15 B	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15 Bar	480,0	H <sub>2</sub>

Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Portata	Gas
DVSL0202	VALVOLA DI SICUREZZA O <sub>2</sub> 1/2"M/F DX LINEA	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Dx	12m <sup>3</sup> /h	O <sub>2</sub>
DVSL0207	VALVOLA DI SICUREZZA H <sub>2</sub> 1/2"M/F DX LINEA	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Sx	48m <sup>3</sup> /h	H <sub>2</sub>
DVSL0212	VALVOLA DI SICUREZZA C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 1/2"M/F sx LIN	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Sx	15 m <sup>3</sup> /h	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>

# QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI

Serie DQD



Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici e laseranti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Ar/Mix  
 Pressione ingresso 230 bar  
 Pressione uscita 15 bar - regolabile 50 bar - regolabile  
 Temperatura di utilizzo -15° C +60° C  
 Riduttore di pressione Vedi caratteristiche tecniche  
 Riduttori: RI.140.12800 x p.u. 15 bar RI.140.12900 x p.u. 50 bar  
 RI.140.12811 x p.u. 1,5 bar Acetilene  
 Valvola di intercettazione Modello FUTURA completa di valvola non ritorno

### CONNESSIONI

Ingresso UNI -NF  
 Uscita Valvola a sfera 1/2" F.

### DIMENSIONI E PESO

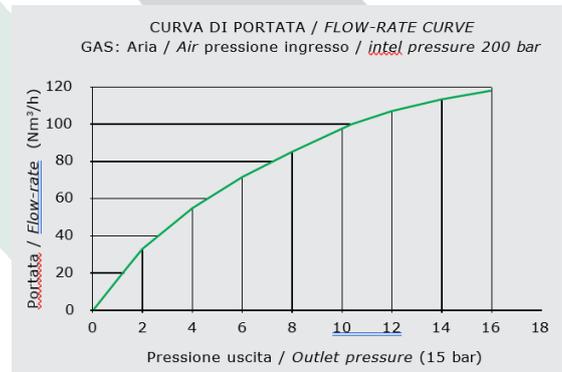
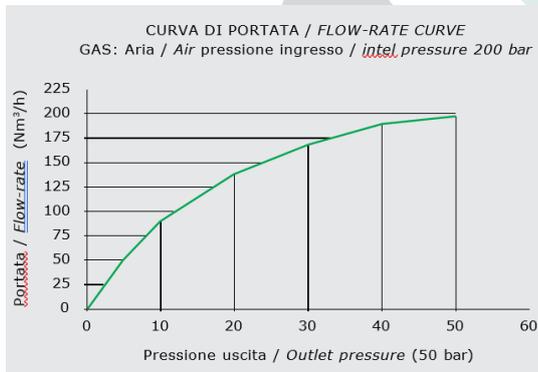
Misure 45x29x20  
 Peso 10 Kg.

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno Valvola di sicurezza per Idrogeno Valvola di sicurezza per Acetilene Collaudo singolo

### PREDISPOSIZIONE PER COLLEGAMENTO

### PRERISCALDATORE



Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
DQD1000	QUADRO DECOMPRESSIONE OSSIGENO REG15 BAR	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	5Bar	108,0	O <sub>2</sub>
DQD1000P	QUADRO DECOMPRESSIONE GAS PURI REG15 BAR	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	5Bar	125,0	0
DQD1010	QUADRO DECOMPRESSIONE OSSIGENO REG5BAR	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	5Bar	205,0	O <sub>2</sub>
DQD1020	QUADRO DECOMPRESSIONE ACETILEN REG1, BAR	G 5/8" F.SX	25 Bar	1,5 Bar	16,0	0
DQD1025	QUADRO DECOMPRESSIONE GPL REG4 BAR	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	5Bar	16,0	0
DQD1030	QUADRO DECOMPRESSIONE IDROGENO REG15 BA	20,14 FIL W M.DX	230 Bar	5Bar	480,0	H <sub>2</sub>
DQD-IMP1000	QUADRO DECOMP. OSSIGENO IMPER1005BAR	0,00	0,00	0	0,0	O <sub>2</sub>

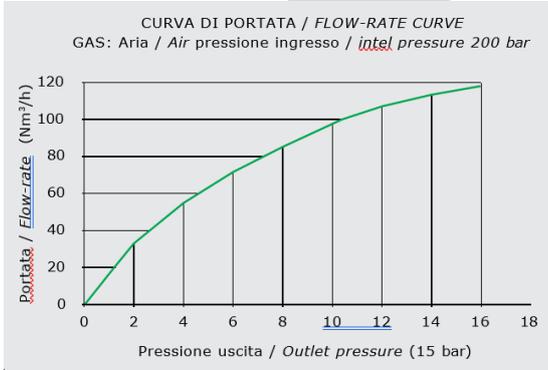
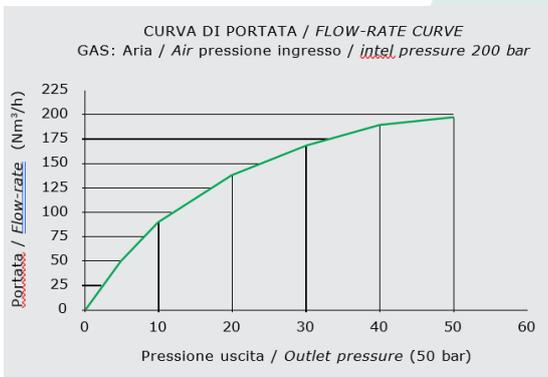
Codice	Descrizione	Ingresso	Ingresso	Uscita	Portata	Gas
DVSL0202	VALVOLA DI SICUREZZA O <sub>2</sub> 1/2" M/F DX LINEA	21,7 14 FIL W M.DX	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Dx	12m <sup>3</sup> /h	O <sub>2</sub>
DVSL0207	VALVOLA DI SICUREZZA H <sub>2</sub> 1/2" M/F DX LINEA	21,7 14 FIL W M.DX	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Sx	48m <sup>3</sup> /h	H <sub>2</sub>
DVSL0212	VALVOLA DI SICUREZZA C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 1/2" M/F sx LIN	21,7 14 FIL W M.DX	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Sx	15 m <sup>3</sup> /h	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>

# QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI E PURI A SCAMBIO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE 100 M<sup>3</sup>H

## Serie DQD



Quadro scambio manuale gas tecnici.



### APPLICAZIONI

Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici puri e laseranti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Ar-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar MAX  
 Pressione uscita Regolabile da 0/15 Bar  
 Regolabile da 0/50 Bar  
 Portata Vedi Tabella  
 Temperatura di utilizzo -20° C +60° C

#### MATERIALI

Corpo Ottone cromato  
 Campana CW617N-UNI EN 12165  
 (Ottone cromato)  
 Pistone riduttore (per riduzione a 50 bar): Ottone  
 Membrana (per riduzione a 15 bar) Teflon  
 Raccorderia Cromata

#### MANOMETRI

Fondo scala A.P. 0-315 Bar  
 B.P. 0-25 Bar  
 B.P. 0-100 Bar  
 Classe precisione 2.5  
 Diametro 63 mm  
 Attacco 1/4" G.C

#### CONNESSIONI

Ingresso UNI 11144/2 (O<sub>2</sub>)  
 Uscita Valvola a sfera 1/2" F.

#### MISURE E PESO

Peso 15 Kg  
 Misure 635X230

#### DISPOSITIVI ACCESSORI

Tubi flessibili alta pressione Raccordi per flessibili

#### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza Filtro sinterizzato  
 Filtro in bronzo nella connessione di entrata anti-impurità  
 Antisvitamento nella leva di regolazione Collaudo singolo

#### ACCESSORI DI SERIE

Predisposizione per pressostati o trasduttori di pressione

#### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso  
 PRERISCALDATORE

Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata
DOPM310	QUADRO DECOMP SC/autom RIPR/man REG15bar	UNI 2	230 Bar	15 Bar	120,0
DOPM311	QUADRO DECOMP SC/autom RIPR/man REG50bar	UNI 2	230 Bar	5Bar	200,0

# QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI E PURI A SCAMBIO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE 50M<sup>3</sup>/H

Serie DQD



Quadro scambio manuale gas tecnici.

## APPLICAZIONI

Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici e puri

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Ar-Aria  
 Pressione ingresso 230 Bar MAX  
 Pressione uscita Regolabile da 0/15 Bar  
 Portata Regolabile da 0/50 Bar  
 Temperatura di utilizzo Vedi Tabella  
 -20° C +60° C

### MATERIALI

Corpo Ottone cromato  
 Campana CW617N-UNI EN 12165  
 Pistone riduttore (per riduzione a 50 bar): Ottone  
 Membrana (per riduzione a 15 bar) Teflon  
 Raccorderia Cromata

### MANOMETRI

Fondo scala A.P. 0-315 Bar  
 B.P. 0-25 Bar  
 B.P. 0-100 Bar  
 Classe precisione 2.5  
 Diametro 63 mm  
 Attacco 1/4" G.C

### CONNESSIONI

Ingresso UNI 11144/2 (O<sub>2</sub>)  
 Uscita Valvola a sfera 1/2" F.

### MISURE E PESO

Peso 15 Kg  
 Misure 635X230

### DISPOSITIVI ACCESSORI

Tubi flessibili alta pressione Raccordi per flessibili

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

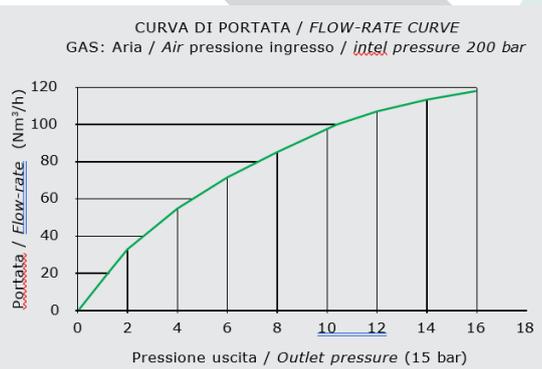
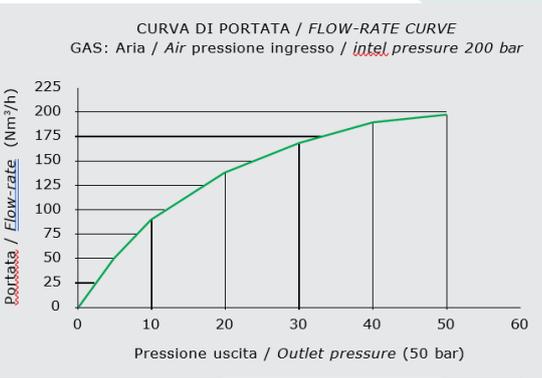
Valvole di sovrappressione Filtro sinterizzato  
 Filtro in bronzo nella connessione di entrata anti-impurità  
 Collaudo singolo

### ACCESSORI DI SERIE

Predisposizione per pressostati o trasduttori di pressione

### DOCUMENTAZIONE

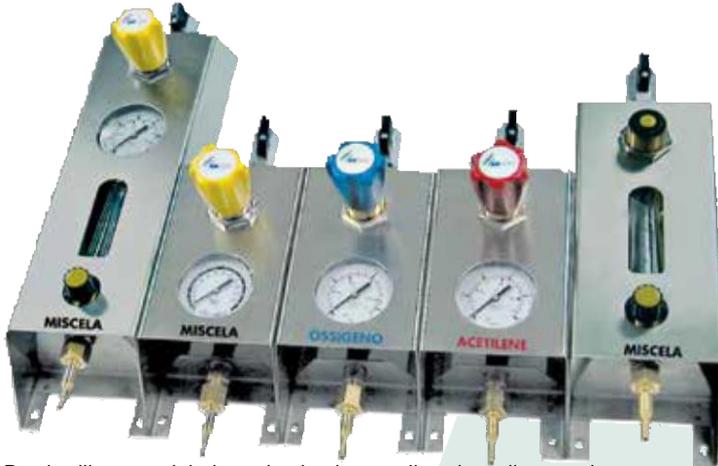
Dichiarazione conformità e Istruzioni uso PRERISCALDATORE



Curve di portata dell'imper 15bar e 50 bar

Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata
DOPM10050	QUADRO DECOMP SC/autom RIAR/man REG15bar	UNI 2	230 BAR	15	120,0
DOPM10051	QUADRO DECOMP SC/autom RIAR/man REG50bar	UNI 2	230 BAR	50	200,0

## Serie DPU



Posti utilizzo modulari per impianti centralizzati media pressione

## DESCRIZIONE

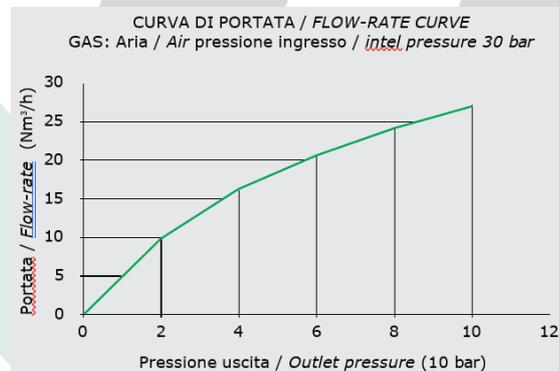
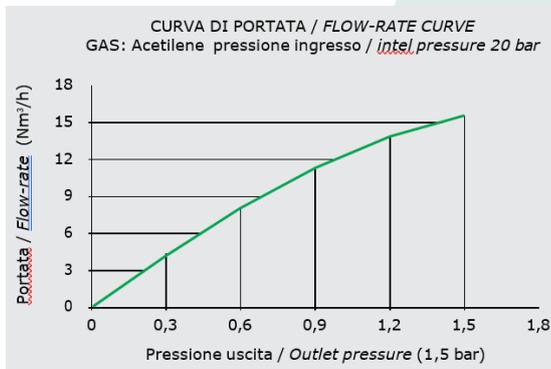
Riduttore II° Stadio in ottone Struttura in Acciaio Inox satinato.  
Corpo in ottone stampato a caldo e trattato  
Campana in ottone cromata nera Membrana Ø 50  
Valvola a sfera 3/8" in entrata Filtro in Acciaio Inox  
Manometro Ø63 a Norme ISO EN2503  
Dado e portagomma in uscita per tubo Ø 6/8 mm.

## APPLICAZIONI

Impianti di distribuzione e apparecchiature per saldature gas tecnici.

Temperatura di esercizio -15° +60° C Collaudo singolo.

Nb: Si consiglia l'uso della valvola di sicurezza per posti utilizzo Ossigeno e gas combustibili



Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
CO.500.13500	POSTO PRESA P.U.10BAR GAS VARI	UNI 2	3Bar	0-1Bar	30m³h	0
CO.500.13501	POSTO PRESA P.U.1,5 ACETILENE	UNI 2	2,5 Bar	0-1,5 Bar	4m³h	C2H2
CO.500.13507	POSTO PRESA P.U.1,5 IDROGENO SX	UNI 2	3Bar	1,5 Bar	100m³h	H2
CO.500.13505	POSTO PRESA P.U.1,5 OSSIGENO	UNI 2	3Bar	0-1,5 Bar	25m³h	O2
CO.500.13506	POSTO PRESA P.U.4 GPL	UNI 2	6 Bar	0-4 Bar	6m³h	0
CO.500.13502	POSTO PRESA CON MANOFLUSSOMETRO	UNI 2	3Bar	0	0-3lt/m	0
CO.500.13503	POSTO PRESA CON FLUSSOMETRO 0-3LT.MIN	UNI 2	3Bar	0	0-3lt/m	0
CO.500.13504	POSTO PRESA CON MANOMETRO E FLUSSOMETRO	UNI 2	3Bar	0-4 Bar	0-3lt/m	0



Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.200.13200	VALVOLA DI SICUREZZA GAS VARI O2	UNI 2	230Bar	0-1Bar	45 m3/h	O2
RI.200.13201	VALVOLA DI SICUREZZA C2H2	3/8" Dx	230Bar	1,5 Bar	1m3/h	C2H2
RI.200.13202	VALVOLA DI SICUREZZA H2	3/8" Dx	230Bar	0-1Bar	19m3/h	H2

Serie DPU

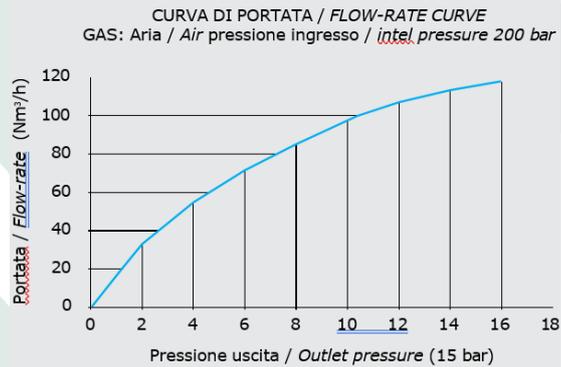
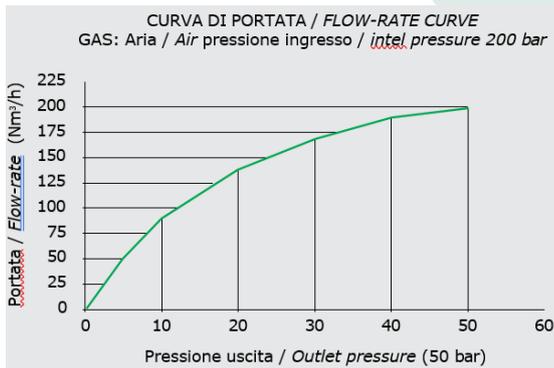


**DESCRIZIONE**

Posti utilizzo grandi portate per impianti centralizzati a forte erogazione.  
 Riduttori GPMS Pu. uscita 0/15 bar max. Riduttori GPPS Pu. uscita 0/50 bar max.  
 Valvola a sfera in gesso da 1/2" f. dx completa di raccordo con tasca a saldare per tubo Ø 22 mm.  
 Raccordo in uscita 3/8" m. dx completo di raccordo con tasca a saldare per tubo Ø 8/10 mm. Struttura in Acciaio Inox

Temperatura di esercizio -15° +60° C Collaudo singolo.

Posti utilizzo grandi portate per impianti centralizzati a forte erogazione



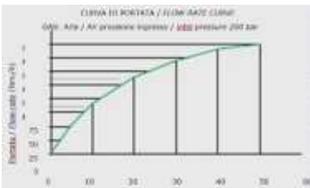
Codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata
DPU0020	POSTO PRESA P.U.15 BAR PORTATA 115 M3/H	UNI 2	3Bar	0-15 Bar	120,0
DPU0021	POSTO PRESA P.U.5BAR PORTATA 115 M3/H	UNI 2	7Bar	0-5Bar	200,0

## RIDUTTORI IMPER GRANDI PORTATE 2° STADIO



### Serie RI.145

Riduttori mod. IMPER di II° stadio grandi portate stabilità di pressione per impianti centralizzati e laseranti.



### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Normativa di costruzione EN ISO 2503

### APPLICAZIONI

Grandi portate a forti erogazioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRESTAZIONI

Gas O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Aria

Pressione ingresso 30 bar per rid. 15 bar -70 bar

per riduttore 50 bar Pressione uscita Regolabile 0/15

Bar Portata Vedi Tabella

Temperatura di utilizzo -15° +60°

#### MATERIALI

Corpo Ottone -CW617N-UNI EN 12165

Otturatore Valvola alta pressione con sede in PTFE

Campana Alluminio verniciato

Pistone riduttore Ottone -CW617N-UNI EN

12165 x rid. 50 bar

Diaframma Neoprene diam. 50 x rid. 15 bar

Filtro In bronzo collocato all'interno del raccordo in ingresso

#### MANOMETRI

Manometri ISO 5171 diam. 63 mm classe 2.5

Manometro LP Fondo scala 0/25 bar

x rid. 25 bar- 0/70 per rid. 50 bar

#### CONNESSIONI

Ingresso 1/2" f. Dx

Uscita 1/2" f. Dx.

Attacco riduttore Girevole con tenuta o-ring

#### SICUREZZA

Collaudo Singolo

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Press.entr ata Max	Press.uscita Max	Portata
RI.145.12920	RIDUTTORE IMPER G.P. IISTADIO A MEM15bar	UNI 2	1/2" f.Dx	230Bar	0-15	115,0
RI.145.12921	RIDUTTORE IMPER G.P. IISTADIO A MEM50bar	UNI 2	1/2" f.Dx	230Bar	0-50	155,0

## VALVOLE DI SICUREZZA



### DVSLO Serie RI.200

La valvola di sicurezza deve essere parte integrante di un efficiente e sicuro attrezzo di lavoro, indispensabile per la protezione dei lavoratori e degli impianti di decompressione gas industriali.



Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Portata	Gas
RI.200.13200	VALVOLA DI SICUREZZA GAS VARI O2	UNI 2	3/8" Dx	45 m3/h	O2
RI.200.13201	VALVOLA DI SICUREZZA C2H2	3/8" Dx	3/8" Dx	1m3/h	C2H2
RI.200.13202	VALVOLA DI SICUREZZA H2	3/8" Dx	3/8" Dx	19m3/h	H2

### DVSL

- Valvole di sicurezza per impianto**

La valvola di sicurezza deve essere parte integrante di un efficiente e sicuro attrezzo di lavoro, indispensabile per la protezione dei lavoratori e degli impianti di decompressione gas industriali.

Corpo in ottone trattato



Norme CE

Codice	Descrizione	Ingresso	Gas
DVSL300	VALVOLA DI SOVRAPRES.LINEA 3 BAR -1/2"	UNI 2	0
DVSL301	VALVOLA DI SOVRAPRES.LINEA 5BAR -1/2"	UNI 2	0
DVSL302	VALVOLA DI SOVRAPRES.LINEA 4BAR -1/2"	0,00	0

Niplo 21,7-1/4" maschio 5187



Codice	Descrizione
5148	RACCORDO 21.7-1/14"MAS. - 21.7-1/14"MAS.
5149	RACC. 21.7-1/14"FEM. - G1/4 FEM. NIPLOXY

Raccordo ni

GIUNTO GIREVOLE

Serie RNIPLOSSIGENO



Giunto girevole per collegamento rampa / rampa gas vari

GIUNTO GIREVOLE

Serie RNIPLOIDROGENO



Giunto girevole per collegamento rampa / rampa Idrogeno

GIUNTO GIREVOLE

Serie RNIPLOACETILENE



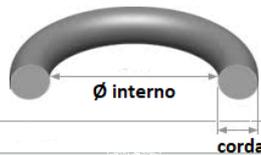
Giunto girevole per Collegamento rampa / rampa Acetilene

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Gas
RNIPLOSSIGENO	GIUNTO GIRxRAMPA GAS VARI 21,7fx21,7f DX	21,7 f.	21,7 f. Destro	O2 VARI
RNIPLOIDROGENO	GIUNTO GIRxRAMPA H2 214f. x 214f. SX	214 f.	214 f. Sinistro	H2
RNIPLOACETILENE	GIUNTO GIRxRAMPA ACET 5/8"M.x5/8"M.SX NF	5/8" M	5/8" M Sinistro	0

FILTRO ALTA PRESSIONE

Codice	Descrizione
RI.150.12999	FILTRO ALTA PRESSIONE 5MC

# O-RINGS



Codice	Descrizione	Ø interno	spessore
OR000E	O-RING 00EPDM 1,42X1,52	1,42	1,52
OR101E	O-RING OR101 EPDM	2,90	1,78
OR101V	O-RING OR101 VITON	2,90	1,78
OR103E	O-RING OR103 EPDM	4,48	1,78
OR103N	O-RING OR103 NITRILE	4,48	1,78
OR103V	O-RING OR103 VITON	4,48	1,78
OR104E	O-RING OR104 EPDM	5,28	1,78
OR104EPDM	O-RING OR104 EPDM	5,28	1,78
OR104N	O-RING OR104 NITRILE	5,28	1,78
OR104V	O-RING OR104 VITON	5,28	1,78
OR5.6X1.8N	OR5.6X1.8 IN NITRILE	0,00	0,00
OR105E	O-RING OR105 EPDM	6,07	1,78
OR105ET	O-RING OR105 ETILENE PROPYLENE	6,07	1,78
OR105N	O-RING OR105 NITRILE	6,07	1,78
OR105N90	O-RING OR105 NITRILE 9SHORE	6,07	1,78
OR105V	O-RING OR105 VITON 9SH VERDE	6,07	1,78
OR106E	O-RING OR106 EPDM	6,75	1,78
OR106N	O-RING OR106 NITRILE	6,75	1,78
OR106V	O-RING OR106 VITON NERO	6,75	1,78
OR107E	O-RING OR107 EPDM	7,65	1,78
OR107N	O-RING OR107 NITRILE 9SH	7,65	1,78
OR107V	O-RING OR107 VITON	7,65	1,78
OR108E	O-RING OR108 ETILENE-PROPYLENE	8,73	1,78
OR108N	O-RING OR108 NITRILE 9SH	8,73	1,78
OR108V	O-RING OR108 VITON	8,73	1,78
OR110E	O-RING OR11EPDM	9,25	1,78
OR110N	O-RING OR11NITRILE 9SH	9,25	1,78
OR110V	O-RING OR11VITON	9,25	1,78
OR113E	O-RING OR113 ETILENE PROPYLENE	10,77	2,62
OR113N	O-RING OR113 NITRILE	10,77	2,62
OR113V	O-RING OR113 VITON	10,77	2,62
OR113VRIC	O-RING OR113 RICARICA VITON	10,77	2,62
OR116E	O-RING OR116 EPDM 8SH	12,37	2,62
OR116N	O-RING OR116 NITRILE	12,37	2,62
OR116N90	O-RING OR116 NITRILE 9SHORE	12,37	2,62
OR116V	O-RING OR116 VITON	12,37	2,62
OR122N	O-RING OR122 NITRILE 3068	17,13	2,62
OR123N	O-RING OR123 NITRILE 9SH	17,86	2,62
OR123V	O-RING OR123 VITON	17,86	2,62
OR25X4N	OR 25X4 NITRILE	25,00	4,00
OR3131V	OR3131 VITON 2,62X32,99X38,23	32,99	2,62
ORAN19E	O-RING AN19 EPDM 410 9SH	24,99	3,53
ORAN19N	O-RING AN19 NITRILE 410 9SH	24,99	3,53
ORAN19V	O-RING AN19 VITON 4109SH	24,99	3,53
ORAN20N	O-RING AN2NITRILE (4106)	26,57	3,53
ORMS14E	O-RING MS14 EPDM 2059SH.	12,42	1,78
ORMS14N	O-RING MS14 NITRILE 2059SHORE	12,42	1,78
ORMS14V	O-RING MS14 VITON 2059SH.	12,42	1,78
ORMS15N	O-RING MS15 NITRILE 2056 9SH	14,00	1,78
ORMS17E	O-RING MS17 NEPDM 2068	17,70	1,78
ORMS17N	O-RING MS17 NITRILE 2068	17,70	1,78
ORMS19E	O-RING MS19 EPDM 2081	20,35	1,78
ORMS19N	O-RING MS19 NITRILE 2081	20,35	1,78

Np = prezzo netto net price

## CARRELLI PORTA BOMBOLA



Codice	Descrizione
CO.100.18052	CARRELLO PER BOMBOLA L.5/7
CO.100.18053	CARRELLO PER BOMBOLA L.10/14
CO.100.18055	CARRELLO PER BOMBOLA L.14

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1.0 Contratti:**
- 1.1 Ogni contratto di vendita si intende sempre stipulato e reso perfetto presso la sede della Casa venditrice qualunque sia il luogo in cui viene data la commissione. Tutte le condizioni che seguono, nessuna esclusa od eccettuata s'intendono implicitamente accettate con il conferimento dell'ordinazione, anche se i moduli di ordinazione del committente contengono clausole diverse da quelle qui riportate.
- 1.2 L'importo minimo dell'ordine dovrà essere di € 150,00.
- 2.0 Consegne:**
- 2.1 I termini di consegna indicati in ordine sono indicativi e non impegnativi; saranno rispettati compatibilmente alle disponibilità dei materiali necessari alla produzione ed a quant'altro ad essa afferente. Ogni e qualsiasi modifica apportata dal committente ai termini di consegna successivamente all'ordinazione non ha validità.
- 2.2. I ritardi dovuti a incendi, scioperi, ritardi di ricevimento delle merci, vincoli all'esportazione e all'importazione o altre cause di forza maggiore, autorizzandola Casa venditrice allo spostamento dei termini di consegna sollevandola di qualsiasi responsabilità. Anche in caso di siffatti ritardi il compratore ha sempre l'obbligo di procedere al totale ritiro del quantitativo di merce ordinato ed impegnato.
- 2.3 In nessun caso e per nessun motivo la casa venditrice è tenuta a corrispondere indennizzi di sorta per eventuali danni diretti o indiretti dovuti a ritardi di consegna e ciò perché i termini indicati e accettati al momento dell'assunzione dell'ordinazione non sono impegnativi.
- 2.4 Se la spedizione o la consegna avvenisse dopo il termine stabilito per disposizione del committente si renderanno dovuti a favore della casa venditrice i costi di stoccaggio merce a magazzino conteggiati nella misura del 1,5% sull'importo di fattura della merce per ogni mese di giacenza.
- 3.0 Spedizioni e resa:**
- 3.1 Le merci si intendono fornite franco magazzino di partenza quando non diversamente pattuito. Esse viaggiano sempre per conto e a rischio del committente anche nel caso di pattuita resa a domicilio. La fornitura si intenderà avvenuta con la consegna della merce al vettore indicato dal committente o, in mancanza di tempestiva segnalazione, scelto dalla Casa venditrice. Tutte le merci saranno spedite dalla Casa venditrice senza assicurazione; nel caso venga richiesta, ogni spesa derivante sarà a carico del committente.
- 3.2 I reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità o numero di pezzi devono essere dichiarati sulla bolla di consegna e controfirmato dal trasportatore, l'azienda deve essere informata, tramite Email, entro sette giorni dal ricevimento della merce sotto pena di decadenza di ogni eventuale diritto di rimborso o sostituzione.
- 3.3 Non sono ammesse restituzioni di merce se non dopo una specifica intesa con la Casa venditrice. Le eventuali merci restituite viaggiano sempre ad esclusivo rischio e pericolo del committente e saranno accettate soltanto in porto franco.
- 3.4 I reclami o qualsiasi altra contestazione che dovesse insorgere in conseguenza dei rapporti di compra-vendita regolati dalle presenti condizioni, non danno diritto al committente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti come pattuiti.
- 4.0 Prezzi:**
- 4.1 I prezzi di Listino possono essere variati o modificati senza nessun obbligo di preavviso alla clientela. I prezzi e tutte le altre condizioni relative ad un'ordinazione non sono impegnativi per eventuali ordini successivi di medesimi articoli. Eventuali accordi diversi non costituiscono deroga a tale principio e devono considerarsi circoscritti al caso particolare. I prezzi indicati sulla commissione o comunque convenuti si riferiscono a merce resa franco magazzino e restano a carico del committente, oltre alle spese di trasporto, gli imballi, i dazi, tariffe doganali, assicurazioni, diritti speciali, tributi di qualsiasi natura ed in genere tutti gli oneri fiscali ed accessori del contratto, i prezzi sono soggetti a revisioni, in caso di variazione del rapporto di cambio.
- 5.0 Condizioni di pagamento**
- 5.1 I pagamenti debbono essere effettuati alle condizioni stabilite nell'ordine esclusivamente alla cassa della Casa venditrice, restando a rischio del committente la trasmissione delle somme. L'eventuale emissione di tratte costituisce iniziativa unilaterale della Ditta fornitrice per una più comoda forma di pagamento e non comporta spostamento di competenza territoriale del foro. Gli eventuali sconti accordati si riferiscono unicamente agli importi della merce. Non si riconoscono sconti, o ribassi non concordati e/o decaduti.
- 5.2 In caso di ritardo pagamento decorre automaticamente l'interesse annuo conteggiato in base al tasso ufficiale di sconto maggiorato di 4 punti percentuali dalla data di scadenza, senza necessità di formale messa in mora. Resta salva la facoltà della casa fabbricante, nel caso di morosità nei pagamenti, di sospendere qualsiasi fornitura in corso.
- 6.0 Garanzie:**
- 6.1 I prodotti sono collaudati prima della spedizione, sono garantiti conformemente a quanto previsto dalla documentazione tecnica fornita e sono muniti della targa identificativa, apposta dal produttore la quale in nessun caso può essere asportata.
- 6.2 La garanzia ha durata di mesi dodici dalla data di ritiro dei prodotti presso la sede della Casa venditrice e si limita alla sostituzione franco magazzino della Casa venditrice, delle parti i cui difetti saranno accertati.
- 6.3 Sono escluse dalla garanzia le parti normalmente soggette ad usura e la garanzia comunque decade se si è avuto uso non conforme alle indicazioni riportate sui cataloghi o sui fogli di istruzione, contaminazioni con materiali impropri, cattiva installazione o manutenzione ovvero rotture meccaniche, modifiche o manomissioni.
- 6.4 I termini di restituzione dei materiali riconosciuti difettosi e/o da riparare saranno concordati con il committente; peraltro, essi dovranno essere intesi come identificativi ai pari dei termini di consegna.
- 6.5 Nel caso di richiamo parziale o totale di un lotto potenzialmente difettoso sono esclusi dal rimborso costi le spese connesse alla rintracciabilità del prodotto che rimangono a carico dell'acquirente.
- 6.6 Se viene riconosciuta la fondatezza del reclamo del committente, è facoltà della Casa venditrice riparare o sostituire i pezzi riscontrati difettosi.
- 6.7 Gli interventi per la sostituzione in garanzia verranno eseguiti franco magazzino della Casa venditrice e le consegne dovranno essere concordate preventivamente con la stessa.
- 6.8 Non sono ammesse sostituzioni di merce se non specificamente concordate con la Casa venditrice.
- 6.9 L'eventuale risarcimento di qualsiasi danno al committente non potrà superare il prezzo di fattura dei prodotti contestati.
- 6.10 La presente garanzia esclude ogni altra possibile responsabilità della Casa venditrice in relazione ai prodotti forniti.
- 6.11 In particolare il committente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento danno, di riduzione del prezzo, di risoluzione del contratto o di sospensione dei pagamenti.
- 6.12 Ove ricorresse sospensione dei pagamenti, la garanzia verrà automaticamente sospesa fino alla regolarizzazione dei pagamenti stessi.
- 6.13 In nessun caso la Casa venditrice potrà essere ritenuta responsabile per danni indiretti o consequenziali.
- 7.0 Controversie:**
- 7.1 Foro competente per ogni controversia è quello di Milano.

"Ai sensi degli articoli 1341, 1342 e s.s. del Codice Civile si approvano specificamente le seguenti clausole: Consegne 2.3Spedizione e resa 3.1 – 3.4 – Condizioni di pagamento 5.2 – Garanzie 6.2 – Controversie 7.1"

**SAN-O-SUB MBB È UNA AZIENDA MECCANICA CON SEDE PRODUTTIVA IN ITALIA, FONDATA A MILANO NEL 1934,  
PER LA PRODUZIONE DI RIDUTTORI INDUSTRIALI, VALVOLE E PRODOTTI MEDICALI.**



**Info: +39 02 4452075**  
**Sales: +39 02 4454057**



Via Leonardo da Vinci. 168 -  
20090 Trezzano sul Naviglio (Milano)



**Info: [sanosub@sanosub.com](mailto:sanosub@sanosub.com)**