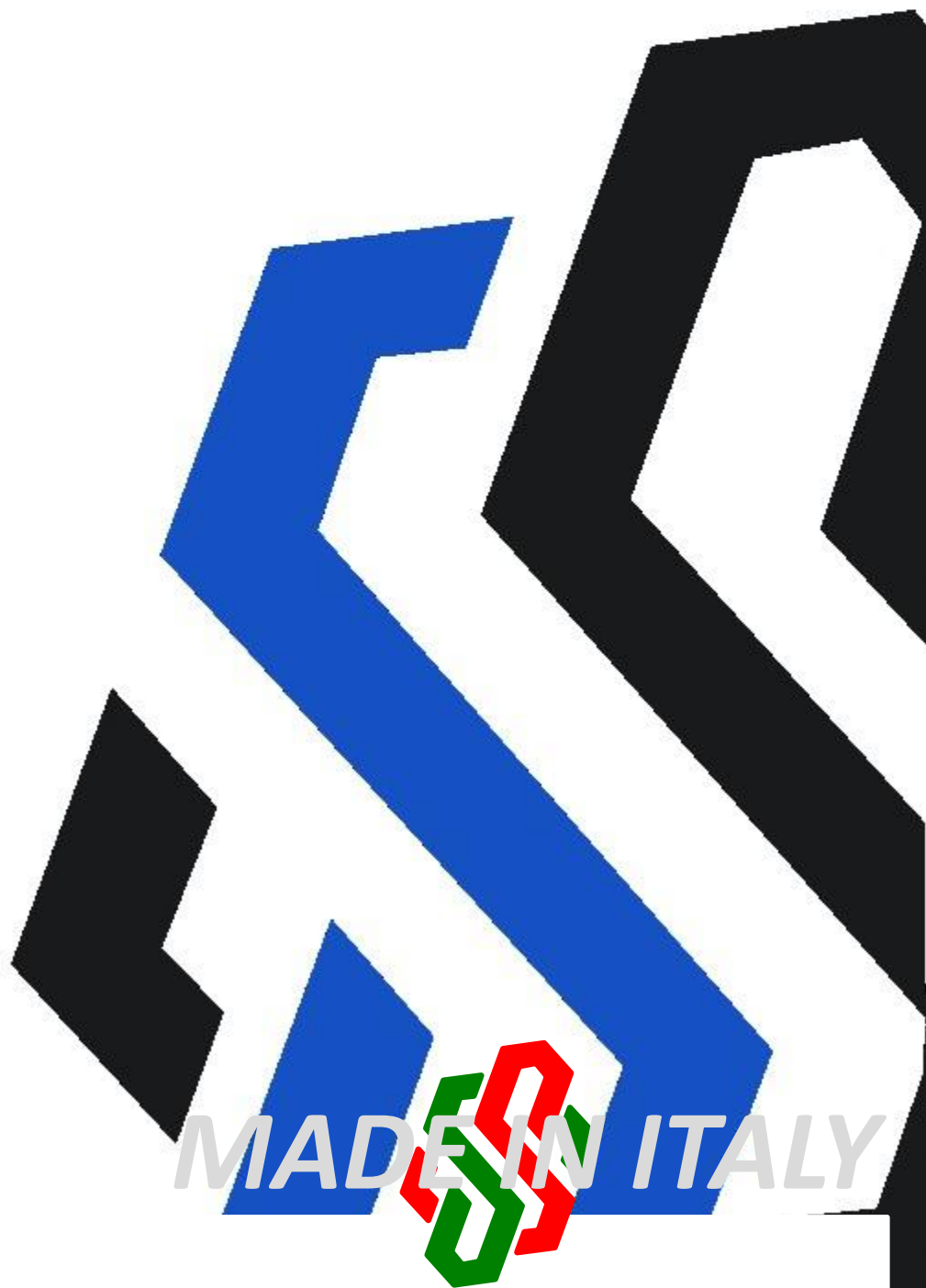
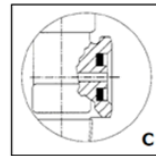
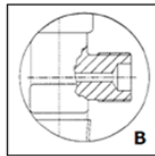
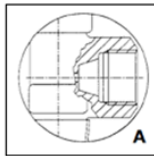




INDUSTRIALE



TIPOLOGIA DI ATTACCHI


	GAS	ARIA	AZOTO	ARGON	ELIO	IDROGENO	METANO
	Simboli		N ²	Ar	He	H ₂	CH ₄
	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 DERECHA	M 21,7 X 1,814 DERECHA	M 21,7 X 1,814 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 ₂	CO ₂	C ₂ H ₂	NH ₃	C ₃ H ₈	N ₂ 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

20610



HH

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

PRESTAZIONI

Gas O2/Aria/N2O/CO2/SO2

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 O2/N2Arg diam. 4 mm.

Foro sede per valvola CO2 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 (CO2-N2O)

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Valvole FUTURA per bombole Acetilene

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.236.20525UNI	VAL.FUTURA 25E SO2 BLOSSIDO DI ZOLFO	25E	NF E29-659	ZO2
VI.244.20524BS	VAL.FUTURA 25E O2-AR-HE-N2 BS341/3	25E	BS 341/3	O2 N2 Ar-He-aria
VI.236.20668UNI	VAL.FUTURA 25E O2 UNI 11144/2	25E	UNI/2	O2
VI.236.20520UNI	VAL.FUTURA 25E O2 UNI 11144/2 CROM.	25E	UNI 2	O2
VI.244.20586NF	VAL.FUTURA 25E N2O NF E29-657 CROM.	25E	NF	N2O
VI.236.20544UNI	VAL.FUTURA 25E N2O UNI 11144/9 CROM	25E	UNI 1144/9	N2O
VI.244.20401DIN	VAL.FUTURA 25E N2 DIN 10 24,32	25E	DIN 10	N2
VI.244.20521UNI	VAL.FUTURA 25E N2 UNI 11144/5 CROM.	25E	UNI/5	N2
VI.123.10755	VAL.E2000 17E N2 UNI	17E	UNI/5	N2
VI.123.10755NF	VAL.E2000 17E N2 NF	17E	NF E 29-650C	N2
VI.244.20568ISO	VAL.FUTURA 25E CO2 ISO5145 MED CROM.	25E	ISO5145	CO2 MED
VI.236.20540UNI	VAL.FUTURA 25E CO2 UNI 11144/2 CROM	25E	UNI/2	CO2
VI.236.20673NF	VAL.FUTURA 25E CO2 NF E29-653	25E	NF E29-659	CO2
VI.225.10604	VAL.E3000 31.3X14 CONICO C2H2 STAFFA	GC31,3X14	STAFFA	C2H2
VI.225.20601	VAL.FUTURA 36.6X2 CONICO C2H2 G5/8 SX	GC 36,6X2	G5/8 SX	C2H2
VI.225.20602	VAL.FUTURA 36.6X2 CONICO C2H2 STAFFA	GC 36,6X2	STAFFA	C2H2
VI.225.20603	VAL.FUTURA 31.3X14 CONICO C2H2 G5/8 SX	GC 31,3X14	UNI7F - NFA	C2H2
VI.225.10604DIN	VAL.E3000 GC31.3X14" C2H2 STAFFA DIN477	GC 31,3X14	DIN 3	C2H2
VI.244.20569UNI	VAL.FUTURA 25E C2H2 STAFFA UNI 11144/7S	25E	UNI/7S	C2H2
VI.244.20405	VAL.FUTURA 25E NF E29-658 (C2H2 SX)	25E	NF E29-658	C2H2
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 CHIUSURA M12X1,5	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 H2 UNI 11144/1	25E	UNI/1H	H2

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)

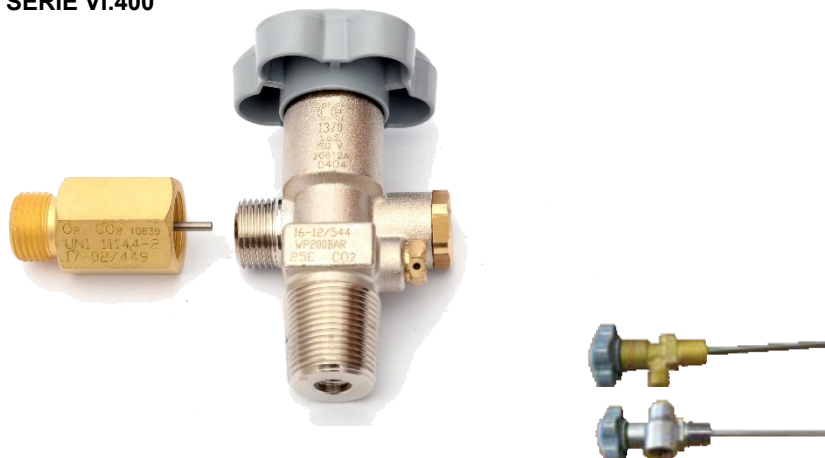
DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.244.20400ISO	VAL.FUTURA 25E 300 BAR INERTI ISO 5145	25E	ISO 5145	INERTI
VI.244.20401ISO	VAL.FUTURA 25E 300 BAR 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	O2/Aria/N2O/CO2
Pressione ingresso	230 Bar
Temperatura di utilizzo	-45° C +65°C
Pressione esercizio collaudo	276 bar
	(escluso CO2 -N2O)
Pressione residuale	2,5/4bar

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 (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 (CO2-N2O)

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 O2 DIN6 RES.	25E	DIN6	O2
VI.448.20611UNI	VAL.FUTURA 25E O2 UNI 11144/2 RES.	25E	UNI/2	O2
VI.448.20613UNI	VAL.FUTURA 25E N2 UNI 11144/5 RES.	25E	UNI/5	N2
VI.448.20616UNI	VAL.F.PACCHI 25E N2 UNI 11144/5 RES.	25E	UNI/5	N2
VI.448.20617UNI	VAL.FUTURA 25E ARIA UNI 11144 RES.	25E	UNI/6	ARIA
VI.448.20618UNI	VAL.FUTURA 25E CO2 UNI 11144 MED. RES.	25E	UNI/10	CO2 MED
VI.448.20630NF	VAL.FUTURA 25E AR-HE-N2 NF E29-653 RES.	25E	NF E29-656	N2 Ar-He
VI.448.20631NF	VAL.FUTURA 25E CO2 NF E29-653 RES.	25E	NF E29-656	CO2
VI.448.20632NF	VAL.FUTURA 25E O2 NF E29-656 RES.	25E	NF E29-656	O2
VI.448.20634UNI	VAL.FUTURA 25E H2 UNI 11144/1 RES.	25E	UNI/2	H2
VI.448.20608NF	VAL.FUTURA 25E ARIA NF E29-656 MED RES.	25E		ARIA
VI.448.20635DIN	VAL.FUTURA 25E CO2 DIN 477/6 RES.	25E	DIN6	CO2
VI.470.20612UNI	VAL.FUTURA 25E CO2 UNI 11144/2 RES. NEW	25E	UNI/2	CO2
VI.448.20610BS	VAL.FUTURA 25E AR-HE BS3 RES.	25E	BS3	Ar-He
VI.448.20598NF	VAL.FUTURA 25E N2O NF RES.	25E		N2O
VI.448.20598UNI	VAL.FUTURA 25E N2O UNI RES.	25E	UNI/9	N2O
CO.100.10638	ADATTATORE PER FUTURA RES N2	UNI 5		N2
CO.100.10639	ADATTATORE PER FUTURA RES O2-CO2 UNI	UNI 2		O2 CO2
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)
Pressione residuale 2,5/4bar

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.448.20615DIN6	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		N2
CO.100.10639	ADATTATORE PER FUTURA RES O2-CO2 UNI	UNI 2		O2 CO2
CO.100.10640	ADATTATORE PER FUTURA RES AR-HE	UNI 8		Ar-He

VALVOLE CO₂ EMISCELE DOPPIA FASE

SERIE VI.400



Dispositivo appositamente progettato e realizzato per l'impiego del fluido refrigerante R744 (CO₂) 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; 2006

PRESTAZIONI

Gas	O ₂ /Aria/N ₂ O/CO ₂
Pressione ingresso	230 Bar
Temperatura di utilizzo	-45° C +65°C
Pressione esercizio collaudo	276 bar
	(escluso CO ₂ -N ₂ 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 ₂ 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 - CAPPELOTTO

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza (CO₂-N₂O)

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.371.20800	VAL.FUTURA 25E DOPPIA FASE 21,7	25E	2 x UNI2	CO ₂
2037	TUBO PESC.INOX 10X,1 SP.10X1,5 1350 MM.	M10		
2035	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1118 MM.	M10		
2038	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1350 MM.	M10		
2036	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 740MM.	M10		



codice	Descrizione
CO.100.18091	COPERTURA COMBITEK ALLUMINIO NEW

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

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 ₂ /Aria/N ₂ O/CO ₂
Pressione ingresso	230 Bar
Temperatura di utilizzo	-45° C +65° C
Pressione esercizio collaudo	276 bar
(escluso CO ₂ -N ₂ O) 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 (CO₂-N₂O)

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.126.10860	VAL.E2000 RID. 17E H2-PROPANO UNI	17E	UNI/1H	H2
VI.123.10743	VAL.E2000 17E AR-HE UNI	17E	UNI/8	Ar-He
VI.123.10745	VAL.E2000 17E ARIA DIN 200BAR	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10746	VAL.E2000 17E O2 DIN 477/9	17E	DIN9	O2
VI.123.10747	VAL.E2000 17E ARIA DIN 300BAR	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10752	VAL.E2000 17E CO2 UNI MEDICALE	17E	UNI 10	CO2
VI.123.10755	VAL.E2000 17E N2 UNI	17E	UNI/5	N2
VI.126.10861	VAL.E2000 RID. 17E O2 UNI	17E	UNI 2	O2
VI.123.10740	VAL.E2000 17E O2 BS341/3	17E	BS.341/3	O2
VI.123.10754	VAL.E2000 17E O2 NF	17E	NF B	O2
VI.126.10861DIN6	VAL.E2000 RID. 17E O2 DIN6	17E	DIN6	O2
VI.126.10863	VAL.E2000 RID. 17E CO2 UNI C/DISP.	17E	UNI/2	CO2
VI.123.10751	VAL.E2000 18X1,5 AIRTYPE 60 W27X2 C-DISP	M18x1,5		ARIA
VI.123.10756D	VAL.E2000 M18XARIA DIN 200BAR CON DISP	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10757D	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA DIN 300BAR C/DISP	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10758	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA DIN 200BAR C/DISP CROMATA	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10759	VAL.E2000 17E O2 CGA540	17E	CGA540	O2
VI.126.10761	VAL.E2000 RID.17E CO2 DIN C/DISP.	17E	DIN6	CO2
VI.126.10863BS	VAL.E2000 RID. 17E CO2 BS-8 C/DISP.	17E	BS 8	CO2
VI.113.10760	VAL.E2000 ANGOLARE 25E O2 UNI 2	25E	UNI 2	O2
VI.113.10762	VAL. E2000 IN LINEA 25E O2 UNI2	25E	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.

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.123.10741	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA W30X14 UNI	M18x1,5	UNI/6	ARIA
VI.123.10745	VAL.E2000 17E ARIA DIN 200BAR	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10747	VAL.E2000 17E ARIA DIN 300BAR	17E	DIN13	ARIA
VI.150.10736	VAL.E2000 17E ARIA DIN 200BAR C/MAN CROMATA	17E	DIN13	ARIA
VI.150.10735	VAL.E2000 17E ARIA DIN 300BAR C/MAN CROMATA	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10748	VAL.E2000 17E ARIA W30X14 UNI	17E	UNI 6	ARIA
VI.123.10756	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA DIN 200BAR	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10757	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA DIN 300BAR	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10737	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA DIN 200BAR C/MAN CROMATA	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10739	VAL.E2000 M18X1.5 ARIA DIN 300BAR C/MAN	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.244.20543DIN	VAL.FUTURA 25E ARIA DIN 200BAR CHIUSURA M12X1,5	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20533DIN	VAL.FUTURA 25E ARIA DIN 300BAR	25E	DIN13	ARIA
VS.164.18036	RUB. VERT. M25X2 DIN232 BAR	M25X2		ARIA
VS.164.18035	RUB. VERT M25X2 DIN300 BAR	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

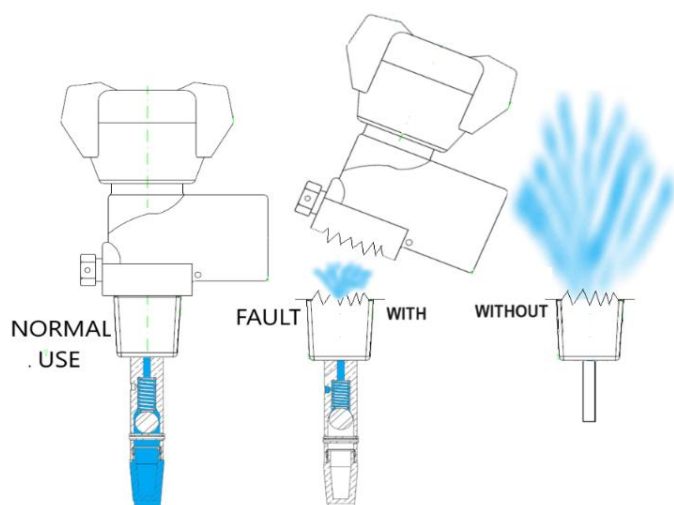
Manometro HP

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.150.10737L	VAL.SIDEH. M18X1.5 ARIA DIN 200BAR C/MAN CROMATA	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10739L	VAL.SIDEH. M18X1.5 ARIA DIN 300BAR C/MAN CROMATA	M18x1,5	DIN13	ARIA

TUBETTO PESCANTE DI SICUREZZA



codice	Descrizione	Ingresso
2030	TUBETTO PESCANTE EXTRA FLOW M6X0,75	M6
2030A	TUBETTO PESCANTE EXTRA FLOW M8X0,75	M8

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

FILTRO SINTERIZZATO, TAPPI E VOLANTINI

codice	Descrizione
1978	TUBETTO PESCANTE C/FILTRO BRONZO M6
1144	TAPPO G5/8
1152	TAPPO G5/8 300 BAR
1023	VOLANTINO GOMMA BLU 300BAR (3 ALI) QUADRO 5 MM
1023A	VOLANTINO PVC NERO 300BAR (3 ALI) QUADRO 5 MM
1027	VOLANTINO PVC NERO 300BAR QUADRO 5 MM

Np = prezzo netto net price



TUBI PESCANTI

CODICE	Descrizione	Ingresso	Dimensioni	GAS
1039	TUBETTO PESCANTE M6X0.75 OTTONE	M6	50,0	
1978	TUBETTO PESCANTE C/FILTRO BRONZO M6			
2030	TUBETTO PESCANTE EXTRA FLOW M6X0,75	M6		
2030A	TUBETTO PESCANTE EXTRA FLOW M8X0,75	M8		
2039	TUBETTO PESCANTE M6X0.75 CHIUSO CON FORO	M6	4,0	
2036	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 740MM.	M10	74,0	
2038	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1350 MM.	M10	135,0	
2035	TUBO PESCANTE 10X,1 SP.10X1,5 1118 MM.	M10	111,2	
4112	FILTRO BRONZO CONICO PESCANTE D.6 H 9.5 50 MICRONS VS COD 1240			
4113	TUBETTO PESCANTE M8X0.75	M8x0,75		

CAPPELLOTTO 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	CAPPELLOTTO FERRO TONDO PIENO
CO.100.18103	CAPPELLOTTO TULIP ACC. ZINC.AP.2LA
CO.100.18104	CAPPELLOTTO TULIP C/VITE ACC.ZINC.AP.2LA
CO.100.18103CHIAV	CHIAVECAPPELLOTTO TULIP

CAPPELLOTTO A TULIPANO IN ABS PER BOMBOLE

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO
 EN ISO 11117

Serie DCAPP



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

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



DISPOSITIVI ACCESSORIA

Ghiera di fissaggio per cappelotti

codice	Descrizione
CO.100.18105	CAPPELLOTTO PLASTICA TULIPANO NERO
CO.100.18106	CAPPELLOTTO PLASTICA TULIPANO BIANCO
CO.100.18107	CAPPELLOTTO PLASTICA TULIPANO BLU
CO.100.18108	CAPPELLOTTO PLASTICA TULIPANO ARANCIONE RAL 2004
2107A	GHIERA BOMB. PER CAPP.DIAMETRO A MISURA
2107	GHIERA BOMBOLA DIAM.24 PER CAPP.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	Materiale	Dimensioni
CO.100.18065	COPERTURA X GRUPPO UNIVERSALE NERA	Nylon	alt 165mm ø140mm
CO.100.18065NEW	COPERTURA X GRUPPO OPENEW NERA	Nylon	alt 165mm ø140mm
2107A	GHIERA BOMB. PER CAPP.DIAMETRO A MISURA		
2107	GHIERA BOMBOLA DIAM.24 PER CAPP.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 DIN10 24,32 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 O ₂	UNI 2	O ₂
CO.629.18151DIN	MISURA PRESSIONE O ₂ NORMA DIN G3/4"	DIN 9	O ₂
CO.629.18151NF	MISURA PRESSIONE O ₂ NF	NF B	O ₂
CO.629.18151NTX	MISURA PRESSIONE NITROX 26X2 VOL.VERDE	NITROX	NTX
CO.629.18152	MISURA PRESSIONE N ₂	UNI 5	N ₂
CO.629.18152NF	MISURA PRESSIONE N ₂ NF	AFNOR C	N ₂
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 N ₂ O	UNI9	N ₂ O
CO.629.18155	MISURA PRESSIONE ARIA	UNI 6	ARIA
CO.629.18156	MISURA PRESSIONE H ₂	UNI 1H	H ₂
CO.629.18157	MISURA PRESSIONE CO ₂ MED	CO ₂ MED	CO ₂ MED
CO.629.18158	MISURA PRESSIONE C ₂ H ₂ STAFFA	UNI 7S	C ₂ H ₂
CO.629.18159	MISURA PRESSIONE C ₂ H ₂ G5/8SIN	AFNOR A/H	C ₂ H ₂

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 O₂, Aria, N₂O, CO₂
 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
 Pistone riduttore Ottone e P.A.6.6

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.uscita Max	Portata	Gas
RO.200.12110	RIDUTTORE I STD 2MAN. O2 0-8BAR UNI 2	UNI 2	1/4" G. F	8,0	16,8	O2
RO.200.12111	RIDUTTORE I STD 2MAN. N2 0-8BAR UNI 5	UNI 5	1/4" G. F	8,0	17,0	N2
RO.200.12111DIN	RIDUTTORE I STD 2MAN. N2 0-8BAR DIN	DIN10	1/4" G. F	8,0	17,0	N2
RO.200.12112	RIDUTTORE I STD 2MAN. ARIA 0-8BAR UNI 6	UNI 13	1/4" G. F	8,0	17,0	ARIA
RO.200.12113	RIDUTTORE I STD 2MAN AR-HE 0-8BAR UNI8	UNI 8	1/4" G. F	8,0	22,8	Ar-He
RO.200.12114	RIDUTTORE I STD 2MAN. H2 0-8BAR UNI 1H	UNI 1H	1/4" G. F	8,0	80,0	H2
RO.200.12114DIN	RIDUTTORE I STD 2MAN. H2 0-8BAR DIN	DIN1	1/4" G. F	8,0	80,0	H2
RO.200.12116	RIDUTTORE I STD 2MAN. H2 0-8BAR UNI 1H	UNI 1H	1/4" G. F	1,5	1,7	H2
RO.200.12116DIN	RIDUTTORE I STD 2MAN.C2H2DIN STAFFA M.IN	DIN3	1/4" G. F	1,5	1,7	C2H2
RO.200.12117	RIDUTTORE 1ST.2MAN. AD FR MEMB.INOX	UNI 2	1/4" G. F	1,5	1,7	C2H2
RO.200.12117NF	RIDUTTORE I STD 2MAN. C2H2 NF MEM.INOX	AFNOR A/H	1/4" G. F	1,5	1,7	C2H2
RO.200.12118	RIDUTTORE I STD 2MAN. CO2 MEM.INOX G.P.	UNI 2	1/4" G. F	8,0	7,0	CO2
RO.200.12118DIN	RIDUT. I STD 2MAN. CO2 DIN 12 M.INO G.P.	DIN6	1/4" G. F	8,0	7,0	CO2

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 O2-N2-Ar-Elio-H2-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.

Presa 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 (ossigeno)

DIMENSIONI E PESO

Dimensione 130 x 120 x 190 mm.

Peso 1,130 kg

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.usc ita Max	Portata	Gas
RO.200.12180	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 O2	UNI 2	PG	8,0	17,7	O2
RO.200.12180DIN10	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 O2	DIN10	PG	8,0	17,7	O2
RO.200.12180DIN6	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 O2	DIN6	PG	8,0	17,7	O2
RO.200.12180NF	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.IN REG 0-8 O2NF	AFNOR B	PG	8,0	17,7	O2
RO.200.12180PIN	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 PI	PIN	PG	8,0	17,7	O2
RO.200.12181	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 N2	UNI 5	PG	8,0	18,2	N2
RO.200.12181-5BAR	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-5 N2 attacco uni	UNI5	PG	5,0		N2
RO.200.12181DIN10	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 N2	DIN10	PG	8,0	18,2	N2
RO.200.12181NF	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX 0-8 N2NF	AFNOR C	PG	8,0	18,2	N2
RO.200.12182	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8ARIA	UNI 6	PG	8,0	18,2	N2
RO.200.12183	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 He	UNI 8	PG	8,0	23,3	HE
RO.200.12184	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 H2	UNI 1H	PG	8,0	80,0	H2
RO.200.12185	RIDUTTORE II STD 2MAN.M.INOX REG 0-8 CO2	UNI2	PG	8,0	80,0	CO2

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

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Collaudo singolo
 Filtro sinterizzato

TRACCIABILITÀ

Numero di serie punzonato sul corpo valvola

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

UNI EN 10524-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI

Gas

Pressione ingresso

Pressione uscita

regolabile. 0-8 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

0-10 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

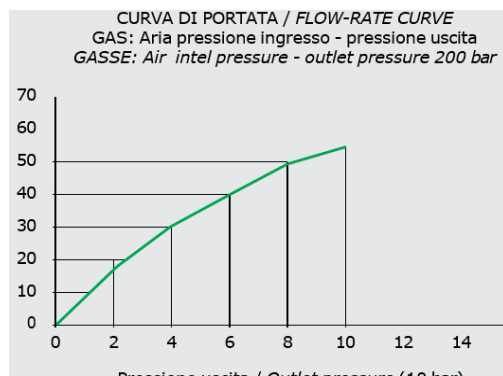
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.uscita	
				Max	Portata
RO.200.12075	RIDUTTORE DI 2°STD N.COMB. MEM.INOX 8bar	OGIVA Ø6	OGIVA Ø6	8,0	8,0
RO.200.12076	RIDUTTORE DI 2°STD N.COMB MEM.INOX 1.5b	OGIVA Ø6	OGIVA Ø6	1,5	2,5
RO.200.12077	RIDUTTORE DI 2° STD COMB H2 MEM.INOX 8b	OGIVA Ø6	OGIVA Ø6	8,0	8,0
RO.200.12078	RIDUTTORE DI 2° STD COMB MEM.INOX 1.5bar	OGIVA Ø6	OGIVA Ø6	1,5	2,5
RO.200.12079	RIDUTTORE DI 2°STD COM MEM.INOX 1.5bC2H	OGIVA Ø6	OGIVA Ø6	1,5	1,7
RO.300.12200	POSTO PRESA GAS PURI a UNA USCITA	OGIVA Ø6	OGIVA Ø6		

RIDUTTORE IMPER 10BAR

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-CO2-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

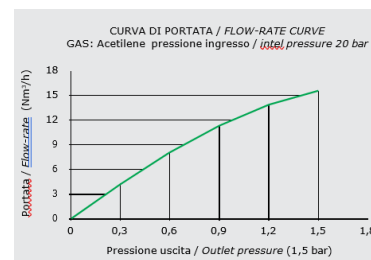
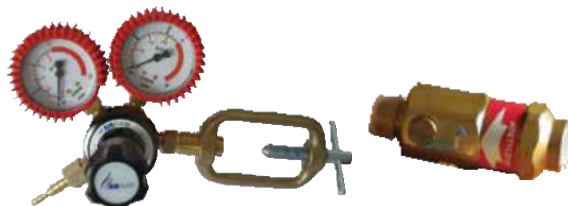
Collaudo singolo

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.132.12500UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI	UNI 2	PG	0-10 Bar	55 m³/h	O2
RI.132.12500NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF	NF B	PG	0-10 Bar	55 m³/h	O2
RI.132.12500DIN	RIDUTTORE IMPER O2 DIN G3/4	DIN 9	PG	0-10 Bar	55 m³/h	O2
RI.132.12505UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI	UNI 5	PG	0-10 Bar	55 m³/h	N2
RI.132.12501UNI	RIDUTTORE IMPER CROMATO CO2 UNI	UNI 2	PG	0-10 Bar	55 m³/h	CO2
RI.132.12505NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF	AFNOR C	PG	0-10 Bar	55 m³/h	N2
RI.132.12510UNI	RIDUTTORE IMPER AR-HE-MIX UNI	UNI	PG	0-10 Bar	55 m³/h	Ar-He
RI.132.12505DIN	RIDUTTORE IMPER N2 DIN 10 24,32	DIN 10	PG	0-10 Bar	55 m³/h	N2
RI.132.12515UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI	UNI 6	PG	0-10 Bar	55 m³/h	ARIA
RI.132.12515DIN	RIDUTTORE IMPER ARIA DIN 13	DIN 13	PG	0-10 Bar	55 m³/h	ARIA
RI.132.12520UNI	RIDUTTORE IMPER H2 UNI	UNI 1H	PG	0-10 Bar	55 m³/h	H2
RI.132.12520NF	RIDUTTORE IMPER H2 NF	AFNOR E	PG	0-10 Bar	55 m³/h	H2
RI.132.12520DIN	RIDUTTORE IMPER H2 DIN 21,7 SIN	DIN 1	PG	0-10 Bar	55 m³/h	H2
9208	SET DI RIDUZIONE CAPSULA M16X1 I° STADIO					



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.uscita		Gas
				Max	Portata	
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	LITRI	Gas
RI.132.12535UNI	RIDUTTORE IMPER AR-HE UNI C/MANOFL.	UNI 8	PG	0-30L/m	0-30LT/min	Ar-He
RI.132.12535NF	RIDUTTORE IMPER AR-HE NF C/MANOFL.	AFNOR C	PG	0-30L/m	0-30LT/min	Ar-He
RI.132.12536UNI	RIDUTTORE IMPER CO2 UNI C/MANOFL.	UNI 2	PG	0-30L/m	0-30LT/min	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.



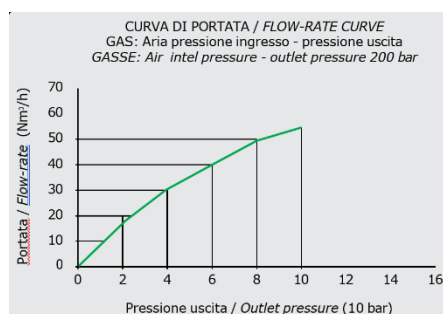
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Portata	LITRI	Gas
RI.132.12540UNI	RIDUTTORE IMPER AR-HE UNI C/FLUSSOMETRO	UNI 8	PG	0-30L/m	0-30LT/min	Ar-He
RI.132.12541UNI	RIDUTTORE IMPER CO2 UNI C/FLUSSOMETRO	UNI 2	PG	0-30L/m	0-30LT/min	CO2
RI.132.12540DIN6	RIDUTTORE IMPER AR-HE DIN6C/FLUSSOMETRO	DIN 6	PG	0-30L/m	0-30LT/min	Ar-He
RO.400.12495	FLUSSOMETRO AR-CO2 PER IMPER	GC1/4	PG	0-30L/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 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 Alluminio verniciato
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

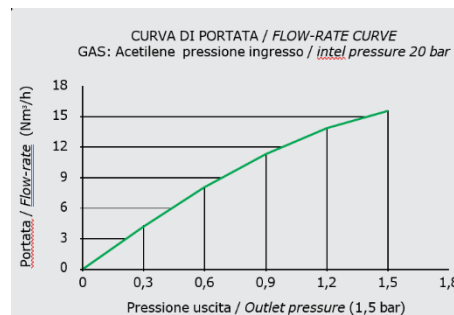
Collaudo singolo

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press. uscita Max	Portata	Gas
RI.169.14500DIN	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 DIN9 10BAR	DIN9	3/8G PG	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14500DINJ	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 DIN6 10BAR	DIN6	3/8G PG	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14500NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 NF 10BAR	NF B	3/8G PG	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14500UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN O2 UNI 10BAR	UNI 2	3/8G PG	0-10Bar	50,0	O2
RI.169.14501DIN6	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 DIN6 10BAR	DIN6	3/8G PG	0-10Bar	50,0	CO2
RI.169.14501NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 NF 10BAR	AFNOR C	3/8G PG	0-10Bar	50,0	CO2
RI.169.14501UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 UNI 10BAR	UNI 2	3/8G PG	0-10Bar	50,0	CO2
RI.169.14520DIN	RIDUTTORE IMPER /10 N2 DIN24,32 10BAR (ING.24,32)	DIN10	3/8G PG	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14520NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 NF 10BAR	AFNOR C	3/8G PG	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14520UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 UNI 10BAR	UNI 2	3/8G PG	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14521UNI	RIDUTTORE IMPER 300 N2 ALIM UNI 10BAR	UNI 5	3/8G PG	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14530UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 UNI 20BAR	UNI 5	3/8G PG	0-10Bar	50,0	N2
RI.169.14570NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN H2 NF 10BAR	AFNOR E	3/8G PG	0-10Bar	190,0	H2
RI.169.14570UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN H2 UNI 10BAR	UNI 1H	3/8G PG	0-10Bar	190,0	H2
RI.169.14580DINRU	RIDUTTORE IMPER 300DIN 10BAR ARIA 3/4G	DIN 9	3/8G PG	0-10Bar	50,0	ARIA
RI.169.14580NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN ARIA NF 10BAR	NF B	3/8G PG	0-10Bar	50,0	ARIA
RI.169.14580UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN ARIA UNI 10BAR	UNI 2	3/8G PG	0-10Bar	50,0	ARIA
RI.169.14620UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN N2 30 BAR	UNI 5	3/8G PG	0-30bar	50,0	N2
9208	SET DI RIDUZIONE CAPSULA M16X1 1° STADIO					



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	uscita	Press.usci ta Max	Portata	Gas
RI.169.14531DIN3	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 DIN ST 0-2.5	DIN 3	3/8G PG	0-2,5	20,0	C2H2
RI.169.14531NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 NF 0-2.5 USCITA 3/8"	AFNOR A/H	3/8G PG	0-2,5	20,0	C2H2
RI.169.14531UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN C2H2 UNI 0-2.5	UNI 7S	3/8G PG	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	Portata	Manometro	Gas
RI.169.14540NF	RIDUTTORE IMPER 300DIN AR-HE NF 0-30L/M	AFNOR C	3/8G PG	0-30L/m	315,0	Ar-He
RI.169.14540UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN AR-HE UNI 0-30L/M	UNI 8	3/8G PG	0-30L/m	315,0	Ar-He
RI.169.14560DIN	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 DIN6 0-30L/M	DIN 6	3/8G PG	0-30L/m	315,0	CO2
RI.169.14560UNI	RIDUTTORE IMPER 300DIN CO2 UNI 0-30L/M	UNI 2	3/8G PG	0-30L/m	315,0	CO2
9208	SET DI RIDUZIONE CAPSULA M16X1 1° STADIO					

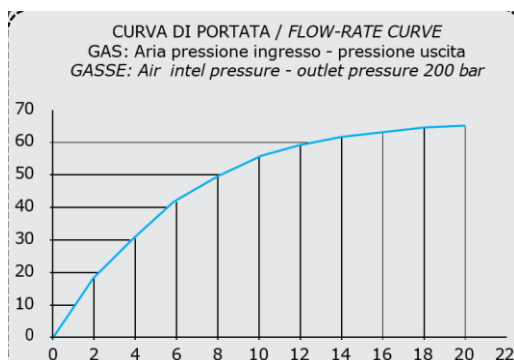


RIDUTTORE IMPER 20 BAR

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.uscita Max	Portata	Gas
RI.132.12600NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 20BAR	AFNOR C	3/8 G	20Bar	60,0	N2
RI.132.12600UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 20BAR	UNI 5	3/8 G	20Bar	60,0	N2
RI.132.12601NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 20BAR	NF B	3/8 G	20Bar	60,0	O2
RI.132.12601UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 20BAR	UNI 2	3/8 G	20Bar	60,0	O2
RI.132.12602BS	RIDUTTORE IMPER AR/HE BS 20BAR	BS 3	3/8 G	20Bar	60,0	Ar-He
RI.132.12601UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 20BAR	UNI 2	3/8 G	20Bar	60,0	O2
RI.132.12606UNI	RIDUTTORE IMPER 300 BAR H2 UNI 20BAR	UNI 1H	3/8 G	20Bar	60,0	H2
RI.132.12617UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 20BAR	UNI 6	3/8 G	20Bar	60,0	ARIA
9208	SET DI RIDUZIONE CAPSULA M16X1 I° STADIO					



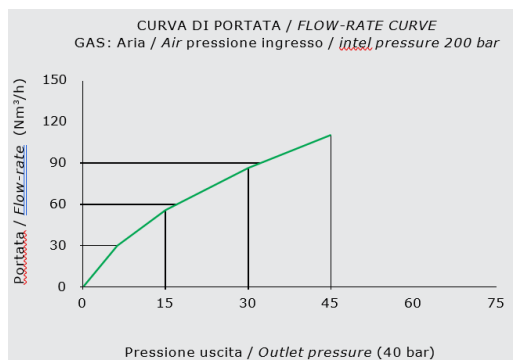
9208

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
 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 0/40 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.uscita Max	Portata	Gas
RI.132.12616UNI	RIDUTTORE IMPER H2 UNI 40BAR	UNI 1H	3/8 G	40Bar	100,0	H2
RI.132.12618UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 40BAR	UNI 6	3/8 G	40Bar	100,0	ARIA
RI.132.12619DIN6	RIDUTTORE IMPER O2 DIN6 40BAR	DIN6	3/8 G	40Bar	100,0	O2
RI.132.12619NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 40BAR	NF B	3/8 G	40Bar	100,0	O2
RI.132.12619UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 40BAR	UNI 2	3/8 G	40Bar	100,0	O2
RI.132.12620BS	RIDUTTORE IMPER N2 BS -40BAR	BS 3	3/8 G	40Bar	100,0	N2
RI.132.12620DINJ	RIDUTTORE IMPER N2 DIN /10 40BAR USCITA 1/4G ING.24,32	DIN10	3/8 G	40Bar	100,0	N2
RI.132.12620NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 40BAR	AFNOR C	3/8 G	40Bar	100,0	N2
RI.132.12620UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 40BAR	UNI 2	3/8 G	40Bar	100,0	N2
RI.132.12621UNI	RIDUTTORE IMPER ARIA UNI 0-40BAR	UNI 6	3/8 G	40Bar	100,0	ARIA
RI.132.12622UNI	RIDUTTORE IMPER AR/HE UNI 0-40BAR	UNI 8	3/8 G	40Bar	100,0	Ar-He
9208	SET DI RIDUZIONE CAPSULA M16X1 I° STADIO					



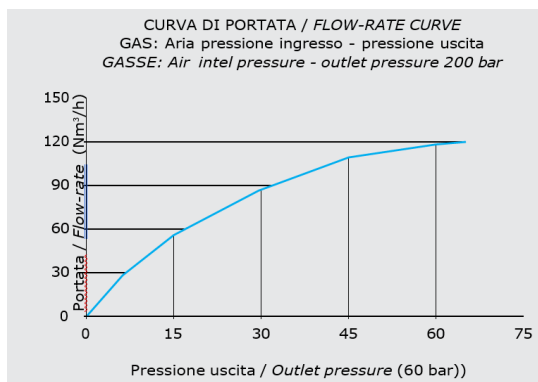
9208

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

9208



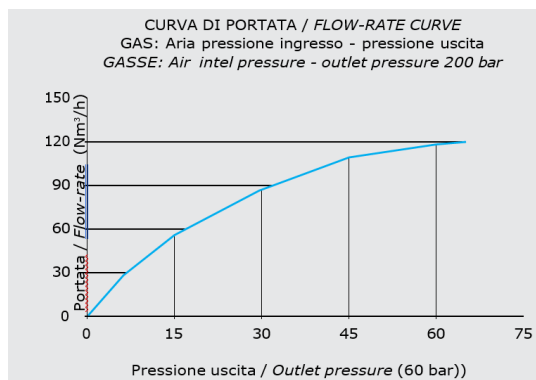
9208

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

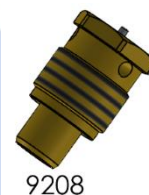
CONNESSIONI

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	Portata	Gas
RI.132.12653BS	RIDUTTORE IMPER N2 BS 70BAR PISTONE	BS 3	3/8 G	109,0	N2
RI.132.12653DIN	RIDUTTORE IMPER N2 DIN6 70BAR PIST	DIN 1	3/8 G	109,0	N2
RI.132.12653NF	RIDUTTORE IMPER N2 NF 70BAR PISTONE	AFNOR	3/8 G	109,0	N2
RI.132.12653UNI	RIDUTTORE IMPER N2 UNI 70BAR PISTONE	UNI 2	3/8 G	109,0	N2
RI.132.12654BS	RIDUTTORE IMPER O2 AR/HE BS70BAR PISTONE	BS 3	3/8 G	109,0	O2
RI.132.12654DIN	RIDUTTORE IMPER O2 DIN9 G3/4 70BAR	DIN 9	3/8 G	109,0	O2
RI.132.12654DIN6	RIDUTTORE IMPER O2 DIN6 70BAR PISTONE	DIN 6	3/8 G	109,0	O2
RI.132.12654NF	RIDUTTORE IMPER O2 NF 70BAR PISTONE	AFNOR	3/8 G	109,0	O2
RI.132.12654UNI	RIDUTTORE IMPER O2 UNI 70BAR PISTONE	UNI 2	3/8 G	109,0	O2
9208	SET DI RIDUZIONE CAPSULA M16X1 1° STADIO				

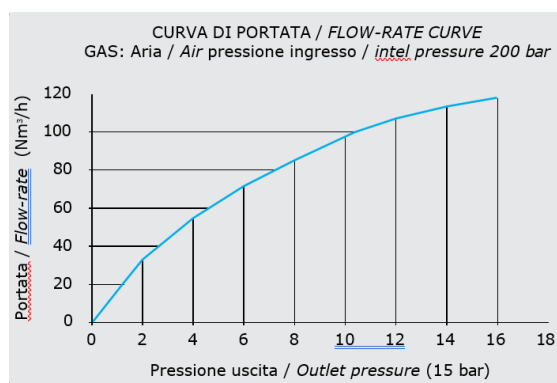


RIDUTTORI GRANDI PORTATE A 15BAR

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
Diaphragma	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.uscita Max	Portata
RI.140.12800DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. DIN 300 20BAR	DIN	3/8" Dx PG	20Bar	120,0
RI.140.12800DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 DIN6 15BAR	DIN 6	3/8" Dx PG	15 Bar	120,0
RI.140.12800NF	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 NF 15BAR	NF B	3/8" Dx PG	15 Bar	120,0
RI.140.12800UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 15BAR	UNI 2	3/8" Dx PG	15 Bar	120,0
RI.140.12801BS	RIDUTTORE IMPER G.P. AR/HE BS 15BAR	BS 3	3/8" Dx PG	15 Bar	129,0
RI.140.12801DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 DIN 10 15BAR	DIN	3/8" Dx PG	15 Bar	129,0
RI.140.12801ISO	RIDUTTORE IMPER G.P. 300B ISO INERT15BAR	ISO	3/8" Dx PG	15 Bar	129,0
RI.140.12801NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 NF 15BAR	AFNOR C	3/8" Dx PG	15 Bar	129,0
RI.140.12801UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 15BAR	UNI 5	3/8" Dx PG	15 Bar	129,0
RI.140.12802NF	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE NF 15BAR	AFNOR C	3/8" Dx PG	15 Bar	108,0
RI.140.12802UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE UNI 15BAR	UNI 8	3/8" Dx PG	15 Bar	108,0
RI.140.12803DIN1	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 DIN1 15BAR	DIN 1	3/8" Dx PG	15 Bar	480,0
RI.140.12803UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 UNI 15BAR	UNI 1H	3/8" Dx PG	15 Bar	480,0
RI.140.12804UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. ARIA UNI 15BAR	UNI 6	3/8" Dx PG	15 Bar	480,0
RI.150.12999	FILTRO ALTA PRESSIONE 50 MC				
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP			FALSO	FALSO

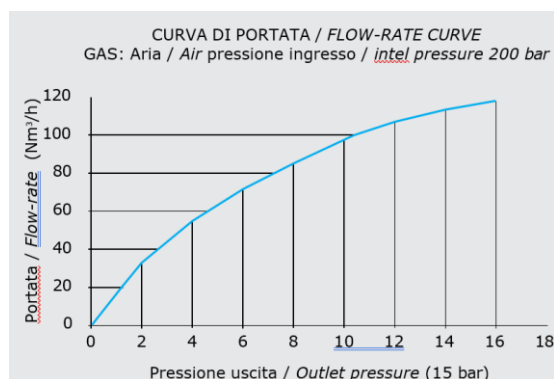


RIDUTTORI GRANDI PORTATE A MEMBRANA IMPER PER ACETILENE

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

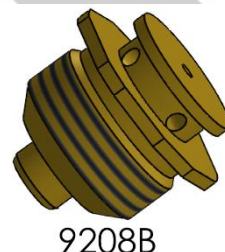
DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza per Ossigeno

SICUREZZA

Collaudo singolo

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.140.12810	RIDUTTORE IMPER G.P. C2H2 STAFFA	STAFFA	3/8" Dx PG	1,5 Bar	120,0	C2H2
RI.140.12811	RIDUTTORE IMPER G.P. C2H2 NF	AFNOR A/H	3/8" Dx PG	1,5 Bar	120,0	C2H2
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP			FALSO	FALSO	1,0

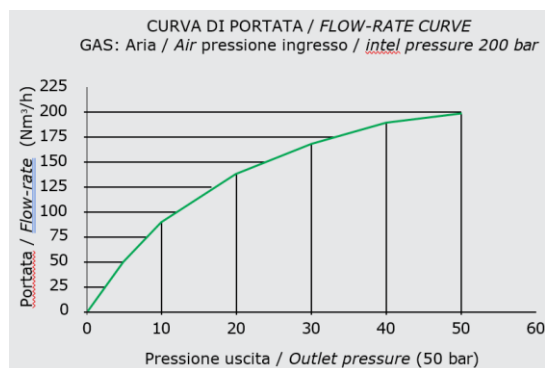


RIDUTTORI GRANDI PORTATE A PISTONE IMPER GPP 50 BAR

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 O2-N2-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

Manometro HP

Manometro LP

CONNESSIONI

Ingresso

Uscita

SICUREZZA

Collaudo singolo

diam. 63 mm classe 2.5
Fondo scala 0/315 Bar
Fondo scala 0/100 Bar

G.3/4 " Maschio
G.3/4 " Maschio



9208B

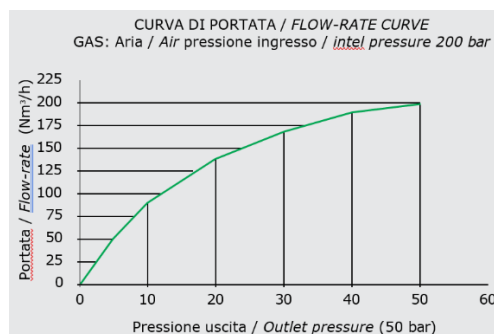
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.uscita		Portata	Gas
				Max			
RI.140.12900DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 DIN G3/4 50BAR	DIN 9	G3/4m	50Bar		200,0	O2
RI.140.12900DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 DIN6 50BAR	DIN 6	G3/4m	50Bar		200,0	O2
RI.140.12900DINSCUBA	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 50BAR DIN300 BAR	DIN	G3/4m	50Bar		200,0	O2
RI.140.12900NF	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 NF 50BAR	NF B	G3/4m	50Bar		200,0	O2
RI.140.12900UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 50BAR	UNI	G3/4m	50Bar		200,0	O2
RI.140.12901DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 DIN10 50BAR	DON 10	G3/4m	50Bar		209,0	N2
RI.140.12901DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 DIN6 50BAR	DIN 6	G3/4m	50Bar		209,0	O2
RI.140.12901NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 NF 50BAR	AFNOR C	G3/4m	50Bar		209,0	N2
RI.140.12901UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 50BAR	UNI 5	G3/4m	50Bar		209,0	N2
RI.140.12902DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE DIN 6 50BAR	DIN 6	G3/4m	50Bar		188,0	Ar-He
RI.140.12902UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE UNI 50BAR	UNI 8	G3/4m	50Bar		188,0	Ar-He
RI.140.12905DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 DIN 50BAR 21,8LH	DIN 1	G3/4m	50Bar			H2
RI.140.12930UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. 50BAR ARIA	UNI 6	G3/4m	50Bar			ARIA
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP						1,0

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	O ₂ -N ₂ -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	Press.entrata Max	Press.usc ita Max	Portata	Gas
RI.140.12950BS	RIDUTTORE IMPER G.P. O ₂ BS 200BAR	BS 3	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	O ₂
RI.140.12950UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O ₂ UNI 200BAR	UNI 2	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	O ₂
RI.140.12951DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N ₂ /DIN 200BAR	DIN 10	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	N ₂
RI.140.12951NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N ₂ /NF 200BAR	AFNOR C	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	N ₂
RI.140.12951UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N ₂ UNI 200BAR	UNI 5	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	N ₂
RI.140.12952DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE DIN -6	DIN 6	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	Ar-He
RI.140.12952UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE UNI 200BAR	UNI 8	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	Ar-He
RI.140.12953DIN3	RIDUTTORE IMPER G.P.ARIA DIN 300 BAR PI 300 BAR PU 200 BAR	DIN 13	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	ARIA
RI.140.12953UNI	RIDUTTORE IMPER G.P.ARIA UNI 200BAR	UNI 6	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	ARIA
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP						



9208B

RIDUTTORI GRANDI PORTATE A PISTONE IMPER GPP 300 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 300 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	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.140.13950BS	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 BS 300BAR	BS 3	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	O2
RI.140.13950UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 300BAR	UNI 2	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	O2
RI.140.13951DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 /DIN 300BAR	DIN 10	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	N2
RI.140.13951NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 /NF 300BAR	AFNOR C	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	N2
RI.140.13951UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 300BAR	UNI 5	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	N2
RI.140.13951-G1/4	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 G1/4 300bar	G1/4	G1/4	300Bar	0-200	200,0	N2
RI.140.13952DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE DIN -6 300bar	DIN 6	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	Ar-He
RI.140.13952ISO	RIDUTTORE IMP.G.P. AR-HE UNI 300/200BAR	ISO	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	Ar-He
RI.140.13952UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE UNI 300BAR	UNI 8	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	Ar-He
RI.140.12952ISO	RIDUTTORE IMP.G.P. AR-HE UNI 300/200BAR	ISO	G 3/8	230Bar	200Bar	200,0	Ar-He
RI.140.13953DIN13	RIDUTTORE IMPER G.P. DIN13 300BAR	DIN 13	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	ARIA
RI.140.13953UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. ARIA UNI 300BAR	UNI 6	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	ARIA
RI.140.13954UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. H2 UNI 300BAR	UNI 1H	G 3/8	300Bar	0-200	200,0	H2
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP						

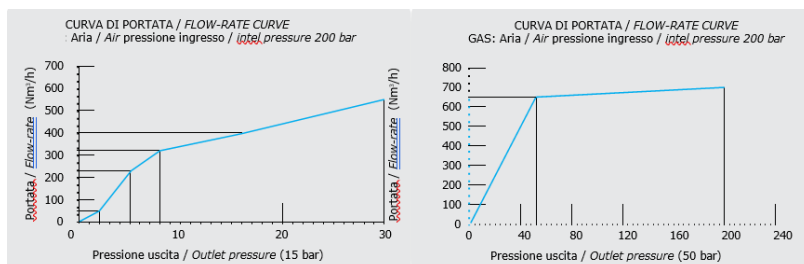


RIDUTTORI GRANDI PORTATE CROMATO

Serie RI.140



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



PRESTAZIONI

Gas O₂-N₂-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 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 Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.140.12700UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O ₂ 15BAR CROMA	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	120,0	O ₂
RI.140.12701UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N ₂ 15BAR CROM	UNI 5	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	129,0	N ₂
RI.140.12702UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE 15BAR CROM	UNI 8	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	108,0	Ar-He
RI.140.12750	RIDUTTORE IMPER G.P. O ₂ 50BAR CROMA	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	5Bar	200,0	O ₂
RI.140.12751	RIDUTTORE IMPER G.P. N ₂ 50BAR CROMA	UNI 5	3/8" GM	230 Bar	5Bar	229,0	N ₂
RI.140.12752	RIDUTTORE IMPER G.P. AR-HE 50BAR CROMA	UNI 8	3/8" GM	230 Bar	5Bar	188,0	Ar-He
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP						



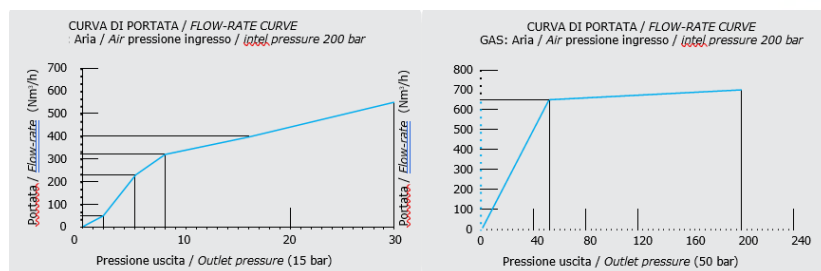
9208B

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 O₂-N₂-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 Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.140.12710DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O2DIN6 15BAR BIL.	DIN 6	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	370,0	O2
RI.140.12710UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 15BAR BIL.	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	370,0	O2
RI.140.12711DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 DIN 15BAR BIL.	DIN 10	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	379,0	N2
RI.140.12711NF	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 NF 15BAR BIL.	AFNOR C	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	379,0	N2
RI.140.12711UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 15BAR BIL.	UNI 5	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	379,0	N2
RI.140.12712DIN	RIDUTTORE IMPER G.P.AR-HE DIN 15BAR BIL. AR DIN 21,8X14"	DIN 10	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	350,0	Ar- He
RI.140.12712UNI	RIDUTTORE IMPER G.P.AR-HE UNI 15BAR BIL.	UNI 8	3/8" GM	230 Bar	15 Bar	350,0	Ar- He
RI.140.12760DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 50BAR BIL.	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	5Bar		O2
RI.140.12760UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. O2 UNI 50BAR BIL.	UNI 2	3/8" GM	230 Bar	5Bar		O2
RI.140.12761DIN	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 DIN50BAR BIL.	DIN 10	3/8" GM	230 Bar	5Bar	659,0	N2
RI.140.12761UNI	RIDUTTORE IMPER G.P. N2 UNI 50BAR BIL.	UNI 5	3/8" GM	230 Bar	5Bar	659,0	N2
RI.140.12762DIN6	RIDUTTORE IMPER G.P.AR-HEDIN6 50BAR BIL.	DOIN 6	3/8" GM	230 Bar	5Bar	630,0	Ar- He
RI.140.12762UNI	RIDUTTORE IMPER G.P.AR-HE UNI 50BAR BIL.	UNI 8	3/8" GM	230 Bar	5Bar	630,0	Ar- He
9208B	CAPSULA M24X1.5 COMPLETA PER IMPER GP						



9208B

RASTRELLIERE PER ANCORAGGIO BOMBOLE

Serie DRAS



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)

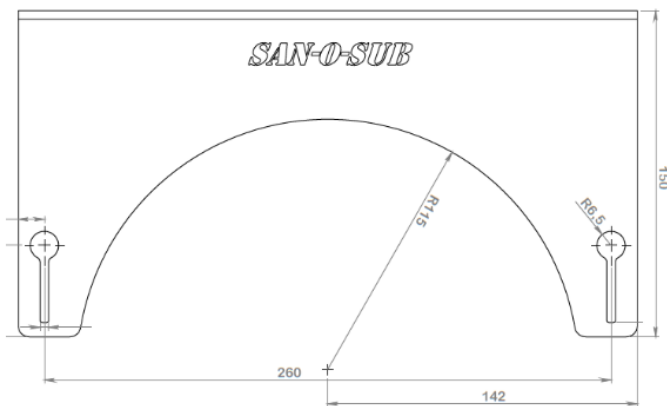
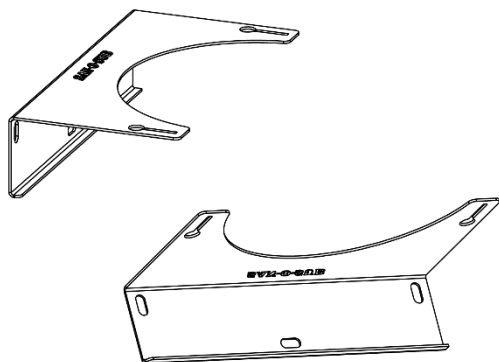
DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Catenella in acciaio per fissaggio bombola

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

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



codice

Descrizione

CO.400.13101L

RASTRELLIERA PER BOMBOLE 40/50 1 POSTI PROFILO A L IN AISI 304 SPESS 2MM

CO.400.13102L

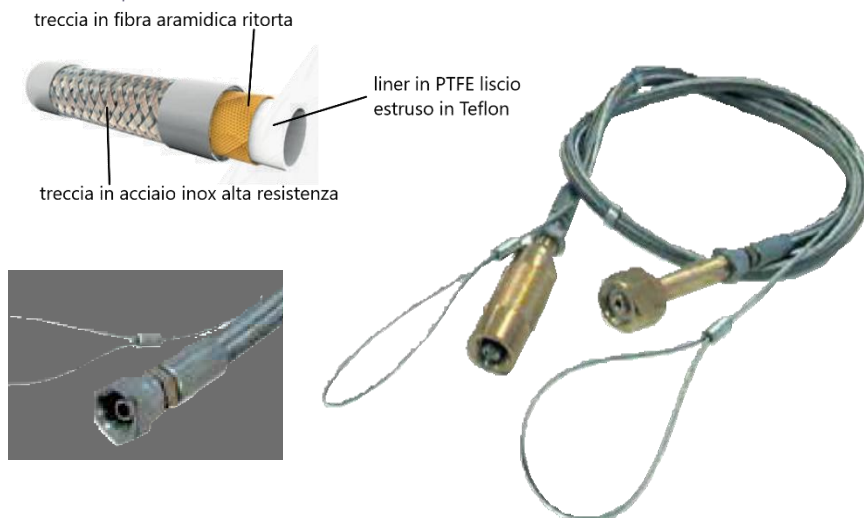
RASTRELLIERA PER BOMBOLE 40/50 2 POSTI PROFILO A L IN AISI 304 SPESS 2MM

CO.400.13103L

RASTRELLIERA PER BOMBOLE 40/50 3 POSTI PROFILO A L IN AISI 304 SPESS 2MM

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 +180°C
Raggio minimo curvatura	45
Pressione max esercizio	400 bar
Pressione min. di scoppio	1600 bar
Diametro interno	6,5 mm
Diametro esterno	12,5 mm
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" 0,5M X O2 SENZA CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	0,5m	O2
DFLO20010	FLESSIBILE 1/4" 1M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	1m	O2
DFLO20015	FLESSIBILE 1/4" 1,5 X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	1,5m	O2
DFLO20020	FLESSIBILE 1/4" 2M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	2m	O2
DFLO20025	FLESSIBILE 1/4" 2,5M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	2,5m	O2
DFLO20030	FLESSIBILE 1/4" 3M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	3m	O2
DFLO20050	FLESSIBILE 1/4" 5M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	5m	O2
DFLO20060	FLESSIBILE 1/4" 6M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	6m	O2
DFLO20070	FLESSIBILE 1/4" 7M X OSSIGENO CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	7m	O2
DFLGV0105	FLESSIBILE 0,5M X GAS VARI SENZA CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	0,5m	GAS VARI
DFLGV0110	FLESSIBILE 1M X GAS VARI CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	1m	GAS VARI
DFLGV0115	FLESSIBILE 1,5M X GAS VARI CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	1,5m	GAS VARI
DFLGV0120	FLESSIBILE 2M X GAS VARI CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	2m	GAS VARI
DFLGV0130	FLESSIBILE 3M X GAS VARI CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	3m	GAS VARI
DFLGV0140	FLESSIBILE 4M X GAS VARI CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	4m	GAS VARI
DFLGV0145	FLESSIBILE 4,5M X GAS VARI CON CORDINO SICUREZZA	G 1/4	G 1/4	4,5m	GAS VARI

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

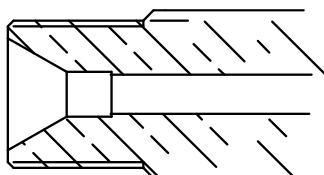
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
DFLAD0005	FLESSIBILE 0,5M ACETILENE ATT. 1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2
DFLAD0010	FLESSIBILE 1M ACETILENE ATT. 1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2
DFLAD0015	FLESSIBILE 1,5M ACETILENE ATT. 1/4"F.	1/4" G. F. Dx	1/4" G. F. Dx	C2H2
DFLAD0020	FLESSIBILE 2M 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

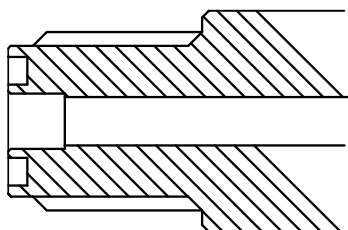
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	trattamento	Gas
1420	CODOLO O2 L.27 GC1/4	RC 1/4	UNI 2		O2 CO2
1421	CODOLO O2 L.50 GC1/4	G 1/4	UNI 2	CROMATO	O2 CO2
1423	CODOLO O2 L.95 G1/4	G 1/4	UNI 2		O2 CO2
1428	CODOLO O2 L.55 G1/4 PER FRUSTE	G 1/4	UNI 2		O2 CO2
1428A	CODOLO O2 15X1,25 L50,0 PER RID.MINI IMP	G 1/4	UNI 2		O2 CO2
1436	CODOLO AR-HE L.59 CROMATO	G 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1468A	CODOLO CO2 MEDICALE SERIE LUNGA L.95	G 1/4	UNI 10		CO2 MED
1468	CODOLO CO2 MEDICALE	RC 1/4	UNI 10		CO2 MED
1438	CODOLO AR-HE L.95	G 1/4	UNI 8		AR-HE
1440	CODOLO AR-HE L.95 CROMATO	RC 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1432	CODOLO ARIA L.50	RC 1/4	UNI 6		ARIA
1435	CODOLO ARIA L.95	RC 1/4	UNI 6		ARIA
1441	CODOLO N2 L.50 CROMATO	G 1/4	UNI 5	CROMATO	N2
1444	CODOLO N2 L.95	G 1/4	UNI 5		N2
3110	CODOLO N2O L.95 DIN (477/11)	RC 1/4	DIN 11		N2O
1880	CODOLO PER STAFFA C2H2 DIN3	G 1/4	DIN 3		C2H2
1895	CODOLO C2H2 PER DADO G5/8 SIN	G 1/4	NF A H		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.

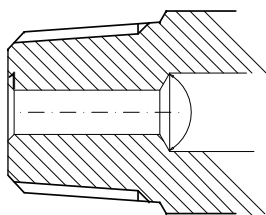
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	trattament o	Gas
1420R	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G¼ CORTO TENUTA ORING	RC ¼	UNI 2		O2 CO2
1421R	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G ¼ MEDIO TENUTA ORING CROMATO	G ¼	UNI 2	CROMATO	O2 CO2
1423R	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G ¼ LUNGO TENUTA ORING	G ¼	UNI 2		O2 CO2
1428R	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G¼ MEDIO TENUTA ORING	G ¼	UNI 2		O2 CO2
1428AR	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G¼ MEDIO TENUTA ORING	G1/4	UNI 2		O2 CO2
1436R	CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE G¼ MEDIO TENUTA ORING CROMATO	G ¼	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1468AR	CODOLO UNI 11144 GR X CO2 MED G¼ LUNGO TENUTA ORING	G1/4	UNI 10		CO2
1468R	CODOLO UNI 11144 GR X CO2 MED G¼ MEDIO TENUTA ORING	RC ¼	UNI 10		CO2 MED
1438R	CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE G¼ LUNGO TENUTA ORING	G ¼	UNI 8		AR-HE
1440R	CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE G¼ LUNGO TENUTA ORING	RC ¼	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1432R	CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA G¼ MEDIO TENUTA ORING	RC ¼	UNI 6		ARIA
1435R	CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA G¼ LUNGO TENUTA ORING	RC ¼	UNI 6		ARIA
1441R	CODOLO UNI 11144 GR V N2 G¼ MEDIO TENUTA ORING CROMATO	G ¼	UNI 5	CROMATO	N2
1444R	CODOLO UNI 11144 GR V N2 G¼ LUNGO TENUTA ORING	G ¼	UNI 5		N2
3110R	CODOLO DIN 477 GR IX N20 G¼ LUNGO TENUTA ORING	RC ¼	DIN 11		N20
1880R	CODOLO DIN 477 GR VII C2H2 G¼ MEDIO TENUTA ORING	G ¼	DIN 3		C2H2
1895R	CODOLO NF E 29-650 GR VII C2H2 G¼ LUNGO TENUTA ORING	G ¼	NF A H		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

UNI 11144/7S 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 11144 GR II O2 CO2 RC 1/4 CORTO CONICO	RC 1/4	UNI 2		O2 CO2
1421C	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 41MM TENUTA OR ATTACCO 11 MM	G 1/4	UNI 2	CROMATO	O2 CO2
1423C	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 RC 1/4 LUNGO CONICO	RC 1/4	UNI 2		O2 CO2
1428C	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 RC 1/4 MEDIO CONICO	G 1/4	UNI 2		O2 CO2
1428AC	CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 RC 1/4 MEDIO CONICO	RC 1/4	UNI 2		O2 CO2
1436C	CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE RC 1/4 MEDIO CONICO CROMATO	G 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1468AC	CODOLO UNI 11144 GR X CO2 MED RC 1/4 LUNGO CONICO	RC 1/4	UNI 10		CO2
1468C	CODOLO UNI 11144 GR X CO2 MED RC 1/4 MEDIO CONICO	RC 1/4	UNI 10		CO2 MED
1438C	CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE RC 1/4 LUNGO CONICO	G 1/4	UNI 8		AR-HE
1440C	CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE RC 1/4 LUNGO CONICO CROMATO	RC 1/4	UNI 8	CROMATO	AR-HE
1432C	CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA RC 1/4 MEDIO CONICO	RC 1/4	UNI 6		ARIA
1435C	CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA RC 1/4 LUNGO CONICO	RC 1/4	UNI 6		ARIA
1441C	CODOLO UNI 11144 GR V N2 RC 1/4 MEDIO CONICO CROMATO	G 1/4	UNI 5	CROMATO	N2
1444C	CODOLO UNI 11144 GR V N2 RC 1/4 LUNGO CONICO	G 1/4	UNI 5		N2
3110C	CODOLO DIN 477 GR IX N20 RC 1/4 LUNGO CONICO	RC 1/4	DIN 11		N20
1880C	CODOLO DIN 477 GR VII C2H2 RC 1/4 MEDIO CONICO	G 1/4	DIN 3		C2H2
1895C	CODOLO NF E 29-650 GR VII C2H2 RC 1/4 LUNGO CONICO	G 1/4	NF A H		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

UNI 11144/7S 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

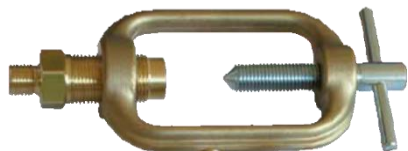
Guarnizioni

Trattamento di sgrassaggio per tutti i raccordi.

codice	Descrizione	uscita	trattamento	TIPO	Gas
1475	DADO UNI 11144 GR II O2 CO2 MG	UNI 2	-	MG	O2 CO2
1424	DADO O2 A MANO ABS BIANCO SERIE LUNGA	UNI 2	-	MG	O2
1424C	DADO O2 A MANO ABS BIANCO SERIE CORTA	UNI 2	-	MG	
1425	DADO UNI 11144 GR II O2 CO2 DIN 6 CO2 AR HE	UNI 2	-	D	O2 CO2
1472	DADO DIN 477 NR 9 O2 D	DIN 9	-	D	O2
1469	DADO UNI 11144 GR X CO2 MED MG	UNI 10	-	MG	CO2 MED
1437	DADO UNI 11144 GR VIII AR-HE D	UNI 8	-	D	AR-HE
1447	DADO UNI 11144 GR VIII AR-HE D CROMATO	UNI 8	CROMATO	D	AR-HE
1433	DADO UNI 11144 GR VI ARIA M	UNI 6	-	M	ARIA
1434	DADO UNI 11144 GR VI ARIA D	UNI 6	-	D	ARIA
1896	DADO UNI 11144 GR VII C2H2 D	UNI 7S	-	D	C2H2
1892	DADO UNI 11144 GR I GPL D	UNI 1H	-	D	GPL
1888	DADO UNI 11144 GR I H2 D CROMATO	UNI 1H	CROMATO	D	H2
1889	DADO UNI 11144 GR I H2 D	UNI 1H	-	D	H2
3107	DADO DIN 477 NR 1 H2 D	DIN 1	-	D	H2
1442	DADO UNI 11144 GR V N2 M	UNI 5	-	M	N2
1443	DADO UNI 11144 GR V N2 D	UNI 5	-	D	N2
1446	DADO UNI 11144 GR V N2 D CROMATO	UNI 5	CROMATO	D	N2
1473	DADO DIN 477 NR 10 N2 D	DIN 10	-	D	N2
1453	DADO UNI 11144 GR IX N20 M	UNI 9	-	M	N20
3111	DADO DIN 477 NR 11 N20 D	DIN 11	-	D	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	Ingresso	uscita	TIPO	Gas
9323	SET CODOLO NF E 29-650 B O2 G 1/4 PER FRUSTA	G 1/4	NF B	D	O2
9324	SET CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G 1/4 D PER FRUSTA	G 1/4	UNI 2	D	O2 CO2
9327	SET CODOLO UNI 11144 GR V N2 G 1/4 D PER FRUSTA	G 1/4	UNI 2	D	N2
9328	SET CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE G 1/4 D PER FRUSTA	G 1/4	UNI 8	D	AR-HE
9332	SET CODOLO DIN 477 NR 9 O2 G 1/4 D	G 1/4	DIN 9	D	O2
9329	SET CODOLO UNI 11144 GR I H2 G 1/4 D PER FRUSTA	G 1/4	UNI 1H	D	H2
9330	SET CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA G 1/4 D MEDIO	G 1/4	UNI 6	D	ARIA
9040	SET STAFFA C2H2	G 1/4			C2H2
9322	SET CODOLO NF E 29-650 A H C2H2 G 1/4 D LUNGO PER FRUSTA	G 1/4	NF A H	D	C2H2
9347	SET CODOLO C2H2 STAFFA UNI 1114477S	G 1/4	UNI 7S		C2H2
9347DIN	SET CODOLO C2H2 STAFFA DIN	G 1/4	DIN 3		C2H2



codice	Descrizione	Ø esterno	Ø interno	spessore	Gas
DGUARNH2	GUARNIZIONE NYLON H2	19 mm	11mm	2mm	H2
DGUARNO2	GUARNIZIONE O2/AZOTO NYLON UNI	19 mm	11mm	2mm	O2 N2
DGUARTO2	GUARNIZIONE O2 TEFLON UNI	18 mm	11mm	2mm	O2
DGUARAD	GUARNIZIONE ACETILENE CUOIO				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	uscita	TIPO	Gas
9322M	SET CODOLO NF E 29-650 A H C2H2 G ¼ D LUNGO	G ¼	NF AH	D	C2H2
9323M	SET CODOLO NF E 29-650 B O2 G ¼ PER FRUSTA	G ¼	UNI 2		O2
9324M	SET CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G ¼ MG LUNGO PER FRUSTA	G ¼	UNI 2	MG	O2 CO2
9325	SET CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G ¼ M MEDIO	G ¼	UNI 2	M	O2 CO2
9327M	SET CODOLO UNI 11144 GR V N2 G ¼ M LUNGO PER FRUSTA	G ¼	UNI 5	M	N2
9328M	SET CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE G ¼ LUNGO PER FRUSTA	G ¼	UNI 8		AR- HE
9329M	SET CODOLO UNI 11144 GR I H2 G ¼ PER FRUSTA	G ¼	UNI 1H		H2
9330M	SET CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA G ¼ M LUNGO PER FRUSTA	G ¼	UNI 6	M	ARIA
9341M	SET CODOLO UNI 11144 GR IX N2O G ¼ M MEDIO	G ¼	UNI 9	M	N2O
9336M	SET CODOLO UNI 11144 GR X CO2 MED G ¼ MG LUNGO CROMATO PER FRUSTA	G ¼	UNI 10	MG	CO2 MED
9345M	SET CODOLO UNI 11144 GR I GPL G ¼ M MEDIO PER FRUSTA	G ¼	UNI 1H	M	GPL
9346M	SET CODOLO UNI 11144 GR I H2 G ¼ PER FRUSTA	G ¼	UNI 1H		H2



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)

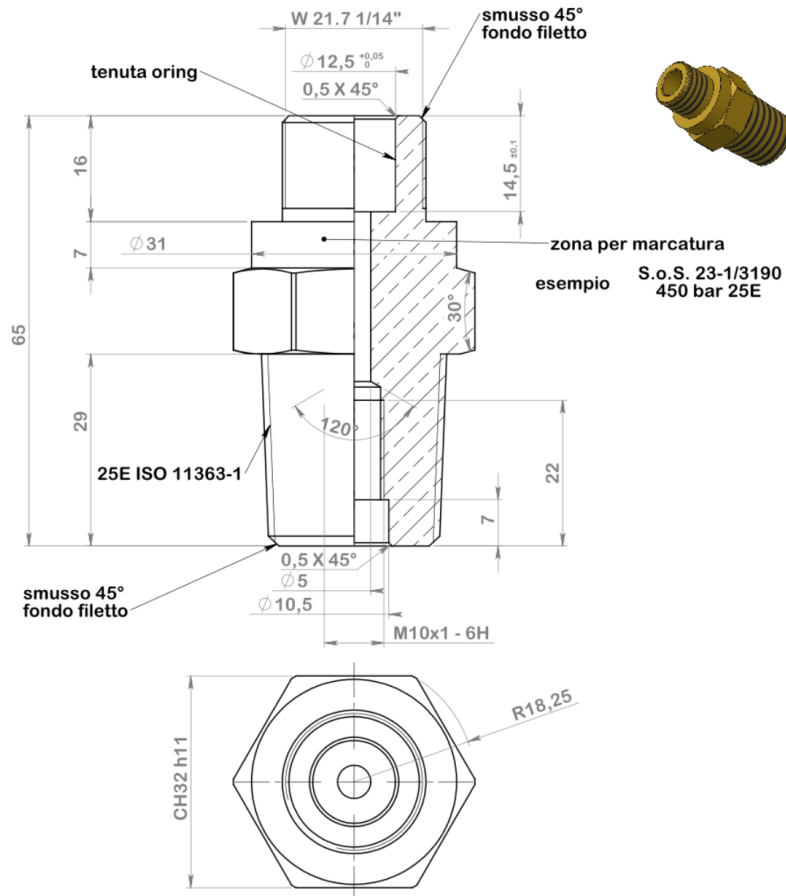
DISPOSITIVI ACCESSORI

Guarnizioni

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
9324CR	SET CODOLO UNI 11144 GR II O2 CO2 G 1/4 MEDIO CROMATO PER FRUSTA	G 1/4	UNI 2	O2 CO2
9327CR	SET CODOLO UNI 11144 GR V N2 G 1/4 D MEDIO CROMATO PER FRUSTA	G 1/4	UNI 2	N2
9328CR	SET CODOLO UNI 11144 GR VIII AR-HE G 1/4 D MEDIO CROMATO PER FRUSTA	G 1/4	UNI 2	AR-HE
9329CR	SET CODOLO UNI 11144 GR I H2 G 1/4 D CROMATO	G 1/4	UNI 1H	H2
9330CR	SET CODOLO UNI 11144 GR VI ARIA G 1/4 CROMATO PER FRUSTA	G 1/4	UNI 6	ARIA
9336	SET CODOLO UNI 11144 GR X CO2 MED G 1/4 CROMATO	G 1/4	UNI 10	CO2 MED
9332	SET CODOLO DIN 477 NR 9 O2 G 1/4 D	G 1/4	DIN 9	O2
9317	SET CODOLO O2 CGA PER FRUSTA			O2
9319	SET CODOLO ISO 300 BAR INERTI 5145	G 1/4	5145,0	INERTI
9318	SET CODOLO ISO 300 OSSIDANTI BAR 5145	G 1/4	5145,0	OSSIDANTI
CO.503.10834	STAFFA PIN INDEX ISO 407 N2 G 1/4 CR	Pin Index	G1/4	N2
CO.503.10835	STAFFA PIN INDEX ISO 407 N2O G 1/4 CR	Pin Index	G1/4	N2O
CO.503.10836	STAFFA PIN INDEX ISO 407 O2 G1/4 CROMATO	Pin Index	G1/4	O2
CO.503.10836A	STAFFA PIN INDEX ISO 407 O2 21,7 CR	Pin Index	21,7	O2
CO.503.10836B	STAFFA PIN INDEX ISO 407 O2 3/4G CR	Pin Index	G3/4	O2
CO.503.10837	STAFFA PIN INDEX ISO 407 CO2 G 1/4 CR	Pin Index	G1/4	CO2
CO.503.10838	STAFFA PIN INDEX ISO 407 ARIA G 1/4 CROMATO	Pin Index	G1/4	ARIA
CO.503.10839	PIN INDEX ISO 407 AR-HE G 1/4 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

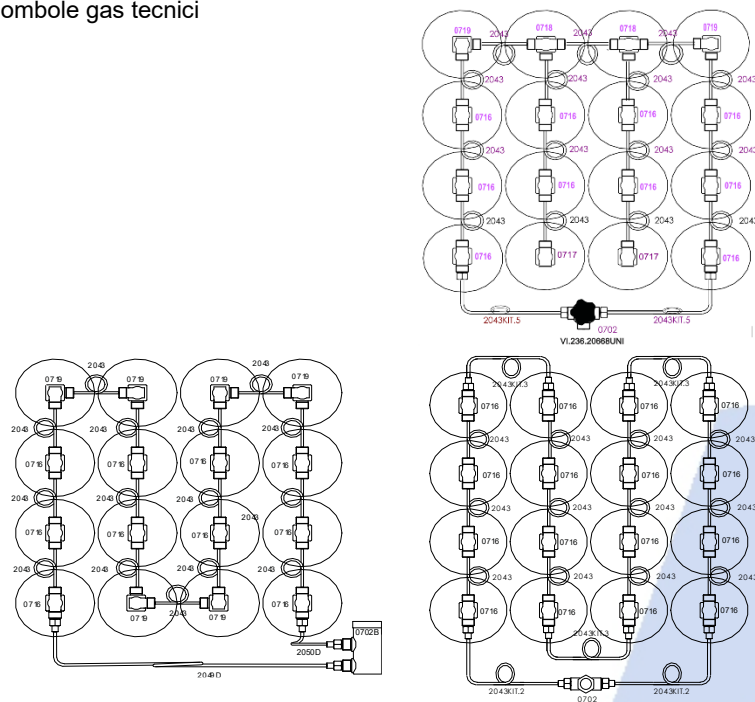
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Ø esterno
0717B	BLOCCHETTO 25E 1 VIA 21,7 VERTICALE	25E	21,7	10mm

BLOCCHETTI E RICCIOLI PER PACCHI BOMBOLE 10 MM

Serie 0700

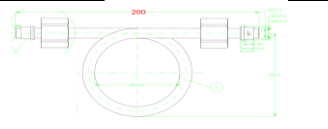
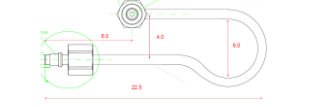
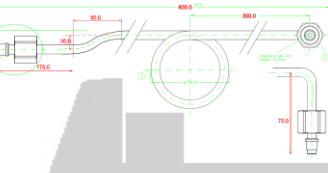
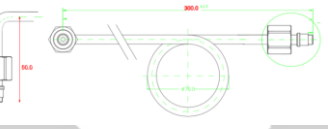


Blocchetti A. P. in ottone con tenuta dado e ogiva per assemblaggio pacchi bombole gas tecnici



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
0716	BLOCCHETTO 25E 2VIE M20X1.5 A 180°	25E	20,7	10mm
0717	BLOCCHETTO 25E 1 VIA M20X1.5	25E	UNI 2	10mm
0717A	BLOCCHETTO 25E 1 VIA 21,7	25E	UNI 2	10mm
0718	BLOCCHETTO 25E 3VIE M20X1.5	25E	M20X1,5	10mm
0719	BLOCCHETTO 25E 2VIE M20X1.5 A 90°	25E	M20X1,5	10mm
0702	SUPPORTO PER VALVOLA ATT.TUBO 10			10mm
0702A	SUPPORTO VALVOLA TUBO 10 RIVOIRA			10mm
0702B	SUPP. VAL. 20X1.5 OGIVA TUBO 10 RIVOIRA			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 10 INOX AISI 304L			10mm
RTUBORAME13	RICCIOLI IN RAME LG.210 DIAM10MM			10mm
2049D	TUBO LUNGO COLL.10 MM. TEN.EMBOLO 2 LATI DADO OGIVA			10mm
2050D	TUBO CORTO COLL.10 MM. TEN.EMBOLO 2 LATI DADO OGIVA			10mm
2043	RICCIOLO IN LINEA EMBOLO D.10 MM.RAME RICOTTO TUBO 10 SCHEDULA 2.5			10mm
2043KIT.1	RICCIOLO KIT 1 EMBOLO D.10 MM.RAME RICOTTO TUBO 10 SCHEDULA 2.5			10mm
2043KIT.2	RICCIOLO KIT 2 EMBOLO D.10 MM.RAME RICOTTO TUBO 10 SCHEDULA 2.5			10mm
2043KIT.3	RICCIOLO KIT 3 EMBOLO D.10 MM.RAME RICOTTO TUBO 10 SCHEDULA 2.5			10mm
2043KIT.4	RICCIOLO KIT 4 EMBOLO D.10 MM.RAME RICOTTO TUBO 10 SCHEDULA 2.5			10mm
VI.222.20716	VAL.FUTURA PACCHI 25E 21.7X14"+21.7X14"	25E	21,7X1/4	10mm
VI.351.20717	VAL.FUT PACCHI 25E M20X1,5 + M20X1,5 300	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 LG500 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI/2	O2
DRIC501	RICCIOLOINRAME DIAM.8X4 H2 LG500 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 1H	UNI 2	H2

SERPENTINE IN RAME GAS INDUSTRIALI

Serie DSER



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

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimens ioni	Gas
DSER1000	SERPENTINA RAME MM. 8X4 O2 LG1000 UNI UNI 11144/2-UNI11144/2	UNI 2	UNI/2	1m	O2
DSER1000DIN6	SERPENTINA RAME MM.8X4 O2 LG.1000 DIN6	DIN 6	UNI 2	1m	O2
DSER1000DIN9	SERPENTINA RAME MM. 8X4 O2 LG1000 DIN9	DIN 9	UNI 2	1m	O2
DSER1000DINSCUBA	SERPENTINA RAME G5/8 ARIA 200 BA LG1000	G5/8	G5/8	1m	ARIA
DSER1001	SERPENTINA RAME MM. 8X4 N2 L.1000 AZOTO UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI/5	1m	N2 N2
DSER1002	SERPENTINA RAME MM. 8X4 ARG LG1000 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI/8	1m	AR- HE
DSER1003	SERPENTINA RAME MM. 8X4 H2 LG1000 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI/1H	1m	H2
DSER1004	SERPENTINA RAME MM. 8X4 N2O LG1000 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI/9	1m	N2O
DSER1005	SERPENTINA RAME MM. 8X4 ARIA LG1000 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI/6	1m	ARIA
DSER2000	SERPENTINA RAME MM. 8X4 O2 LG2000 UNI UNI 11144/2-UNI11144/5	UNI 2	UNI 2	2m	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
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



RNPLOSSIGENO
Giunto girevole per collegamento rampa / rampa

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimensioni
CO.300.13021	RAMPA 1 POSTO GAS VARI	W21,7 X1/4"	UNI/2	H9 L15 P16
CO.300.13022	RAMPA 2 POSTI GAS VARI	W21,7 X1/4"	UNI 2	H9 L37 P16
CO.300.13023	RAMPA 3 POSTI GAS VARI	W21,7 X1/4"	UNI 2	H9 L62 P16
RNPLOSSIGENO	GIUNTO GIRXRAMPA GAS VARI 21,7FX21,7F DX	W21,7 X1/4"	W21,7 X1/4"	

RAMPA INDUSTRIALE IDROGENO VALVOLA INTERCETTAZIONE

UNI11144/IH

Rampa modulare per la
centralizzazione di impianti
gas idrogeno



Serie DRAH

RNPLOIDROGENO
Giunto girevole per collegamento rampa / rampa

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimensioni	Gas
CO.300.13011	RAMPA 1 POSTO H2	W20x1/4 LH	UNI/1H	H9 L15 P16	H2
CO.300.13012	RAMPA 2 POSTI H2	W20x1/4 LH	UNI 2	H9 L37 P16	H2
CO.300.13013	RAMPA 3 POSTI H2	W20x1/4 LH	UNI 2	H9 L62 P16	H2
RNPLOSSIGENO	GIUNTO GIRXRAMPA GAS VARI 21,7FX21,7F DX	W21,7 X1/4"	W21,7 X1/4"		O2 VARI

RAMPA INDUSTRIALE ACETILENE VALVOLA INTERCETTAZIONE NF E 29-658

Serie DRAD

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



RNPLOACETILENE

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Dimensioni
CO.300.13001	RAMPA 1 POSTO C2H2	5/8" M	NF E 29-658	H9 L15 P16
CO.300.13002	RAMPA 2 POSTI C2H2	5/8" M	UNI 2	H9 L37 P16
CO.300.13003	RAMPA 3 POSTI C2H2	5/8" M	UNI 2	H9 L62 P16
RNPLOACETILENE	GIUNTO GIRXRAMPA ACET 5/8"M.X5/8"M.SX NF	5/8" M	5/8" M Sinistro	

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 1/4 GORE 6

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)

Supporto angolare Acciaio Inox satinato

POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE PRESSOSTATO

SPURGO CONVOGLIABILE

codice	Descrizione
CO.300.13032A	RAMPA 2 POSTI GAS PURI CON SPURGO APERTURA FRONTALE PRED.PRESSOSTATO

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

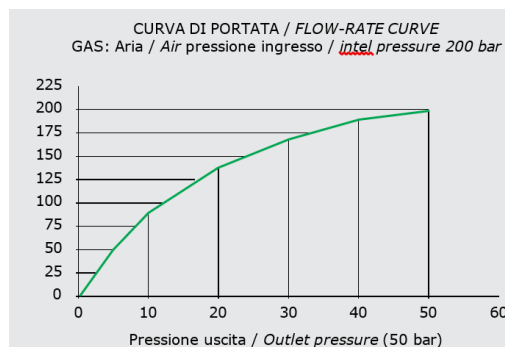
Dichiarazione conformità e istruzioni uso

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.208.10470	VAL.E3000 G.21.7-14"C2H2UNI C/VAL.N/RIT.	UNI 2	UNI 7S	C2H2
VI.236.20537	VAL.FUTURA 21,7X14 O2 DECOMP SENZA VALVOLA NON RITORNO	21,7X14		O2
VI.322.20702	VAL.FUTURA M10X1.5 21.7X14+21.7X14 QUAD	UNI 1144/2	UNI 1144/2	O2
VI.322.20702C	VAL.FUTURA M10X1.5 24,32-24,32 DIN10AZO	DIN10	DIN10	N2
VI.236.10482	VAL G.21,7-14" H2 UNI C.VAL N /RIT SPURG	25E		

QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI

Serie DQD

Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici e laseranti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI

Gas	O ₂ , N ₂ , CO ₂ , 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

codice	Descrizione	Ingresso	Press.uscita Max	Portata	Gas
DQD1001	QUADRO DECOMP.APERTO OSSIGENO REG15 BAR PORTATA 120 M3/H	21,7 14 FIL W M.DX	15 Bar	120,0	O ₂
DQD1001A	QUADRO DECOMP.APERTO GAS VARI 50MC PORTATA 50 M3/H 1 RIDUTTORE	21,7 14 FIL W M.DX	15 Bar	108,0	
DQD1011	QUADRO DECOMPRESSIONE 50 BAR APERTO PORTATA 200 M3/H	21,7 14 FIL W M.DX	15 Bar	205,0	
DQD1021	QUADRO DECOMP.APERTO ACETILENE REG1,5 B	G 5/8" F.SX	1,5 Bar	16,0	C ₂ H ₂
DQD1031	QUADRO DECOMP.APERTO IDROGENO REG15 B	21,7 14 FIL W M.DX	15 Bar	480,0	H ₂

codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Portata	Gas
DVSL0202	VALVOLA DI SICUREZZA O ₂ 1/2"M/F DX LINEA	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Dx	12m3/h	O ₂
DVSL0207	VALVOLA DI SICUREZZA H ₂ 1/2"M/F DX LINEA	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Sx	48m3/h	H ₂
DVSL0212	VALVOLA DI SICUREZZA C ₂ H ₂ 1/2"M/F SX LIN	21,7 14 FIL W M.DX	1/2" f. Sx	15 m3/h	C ₂ H ₂

QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI

Serie DQD



Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici e laseranti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI

Gas O₂, N₂, CO₂, 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.

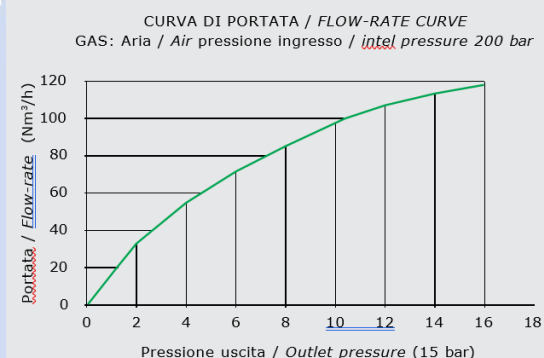
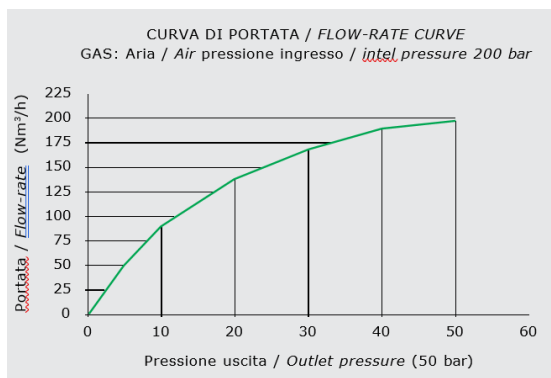
DIMENSIONI E PESO

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



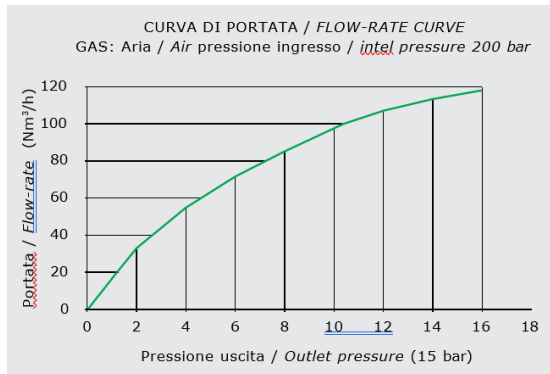
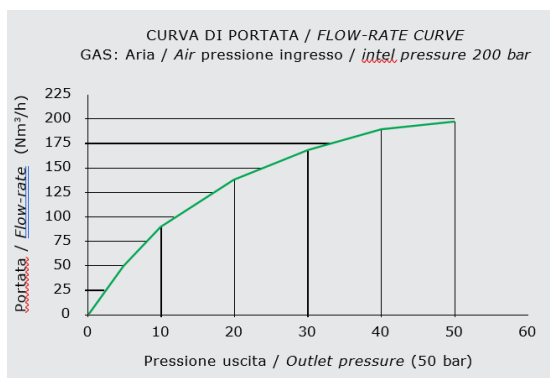
codice	Descrizione	Ingresso	Max	ita Max	Portata s
DQD1000	QUADRO DECOMPRESSIONE OSSIGENO REG15 BAR PORTATA 120 M3/H	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15Bar	108,0 O ₂
DQD1000P	QUADRO DECOMPRESSIONE GAS PURI REG15 BAR PORTATA 120 M3/H	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	15Bar	125,0
DQD1010	QUADRO DECOMPRESSIONE OSSIGENO REG50 BAR PORTATA 200 M3/H	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	50Bar	205,0 O ₂
DQD1020	QUADRO DECOMPRESSIONE ACETILEN REG1, BAR PORTATA 16 M3/H	G 5/8" F.SX	25 Bar	1,5 Bar	16,0
DQD1025	QUADRO DECOMPRESSIONE GPL REG4 BAR PORTATA	21,7 14 FIL W M.DX	230 Bar	5Bar	16,0
DQD1030	QUADRO DECOMPRESSIONE IDROGENO REG15 BA PORTATA 480 M3/H	20,14 FIL W M.DX	230 Bar	15Bar	480,0 H ₂
DQD-IMP1000	QUADRO DECOMP. OSSIGENO IMPER1000 50 BAR				O ₂

QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI E PURI A SCAMBIO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE 100 M³H

Serie DQD



Quadro scambio manuale gas tecnici.



APPLICAZIONI

Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici puri e laseranti

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI

Gas	O ₂ -N ₂ -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 ₂)
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

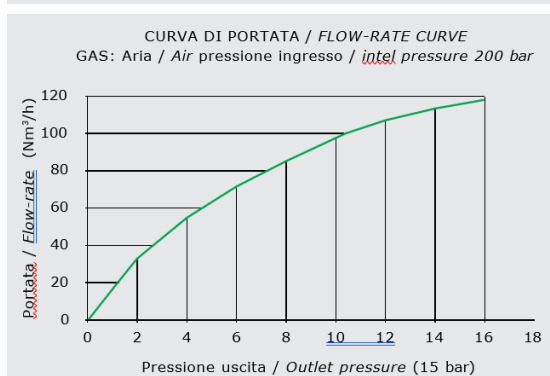
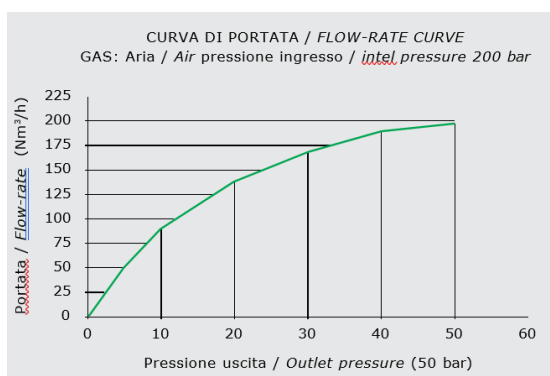
codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata
DOPM310	QUADRO DECOMP SC/AUTOM RIPR/MAN REG15BAR PORTATA 120 M ³ /H	UNI 2	230 Bar	15 Bar	120,0
DOPM311	QUADRO DECOMP SC/AUTOM RIPR/MAN REG50BAR PORTATA 200 M ³ /H	UNI 2	230 Bar	5Bar	200,0

QUADRI DI DECOMPRESSIONE GAS TECNICI E PURI A SCAMBIO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE 50M³/H

Serie DQD



Quadro scambio manuale gas tecnici.



Curve di portata dell'imper 15bar e 50 bar

APPLICAZIONI

Quadri di decompressione per impianti centralizzati gas tecnici e puri

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI

Gas	O ₂ -N ₂ -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
	2.5
Classe precisione	63 mm
Diametro	1/4" G.C
Attacco	

CONNESSIONI

Ingresso	UNI 11144/2 (O ₂)
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

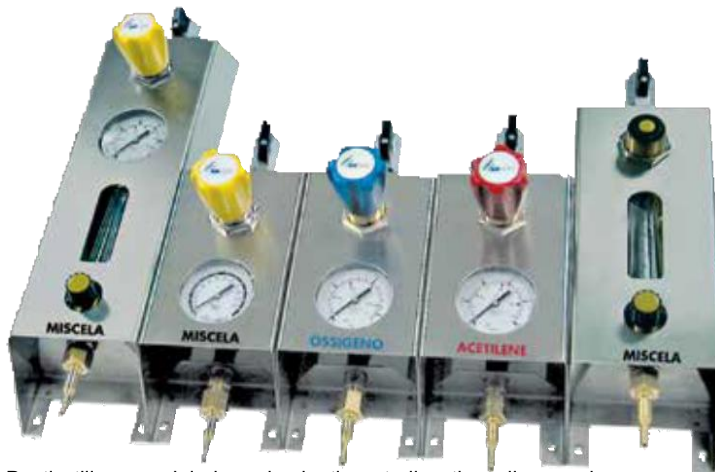
Predisposizione per pressostati o trasduttori di pressione

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso PRERISCALDATORE

codice	Descrizione	Ingresso	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata
DOPM10050	QUADRO DECOMP SC/AUTOM RIAR/MAN REG15BAR PORTATA 50 M3/H	UNI 2	230 BAR	15,0	50,0
DOPM10051	QUADRO DECOMP SC/AUTOM RIAR/MAN REG50BAR PORTATA 50 M3/H	UNI 2	230 BAR	50,0	200,0

SERIE DPU



Posti utilizzo modulari per impianti centralizzati media pressione

DESCRIZIONE

Riduttore II° Stadio in ottone Struttura in Acciaio Inox satinato.

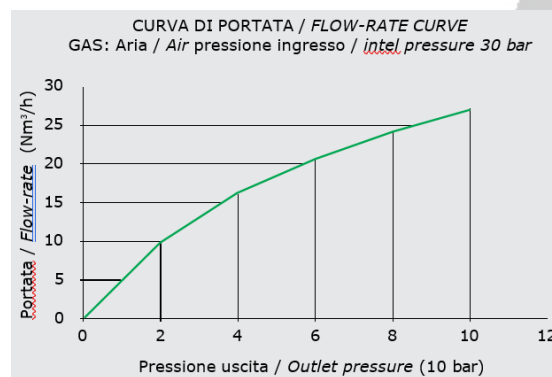
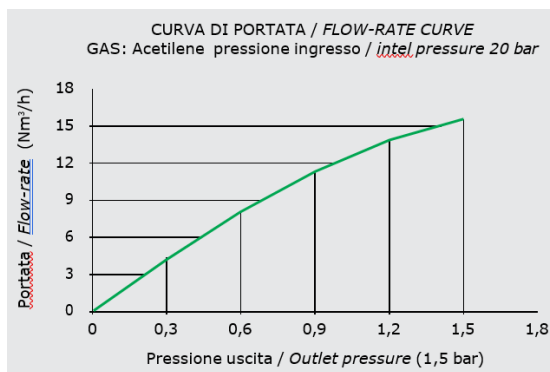
Corpo in ottone stampato a caldo e trattato
 Campana in ottone cromata nera Membrana Ø 50
 Valvola a sfera 3/8" in entrata Filtro in Acciaio Inox
 Manometro Ø63 a Norme ISO EN2503
 Dado e portagomma in uscita per tubo Ø 6/8 mm.

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	30 Bar	0-10Bar	30m³/h	GAS VARI
CO.500.13501	POSTO PRESA P.U.1,5 ACETILENE	UNI 2	2,5 Bar	0-1,5 Bar	4m³/h	C2H2
CO.500.13507	POSTO PRESA P.U.1,5 IDROGENO SX	UNI 2	30 Bar	1,5 Bar	100m³/h	H2
CO.500.13505	POSTO PRESA P.U.1,5 OSSIGENO		30 Bar	0-1,5 Bar	25m³/h	O2
CO.500.13506	POSTO PRESA P.U.4 GPL		6 Bar	0-4 Bar	6m³/h	gpl
CO.500.13502	POSTO PRESA CON MANOFLUSSOMETRO	UNI 2	30 Bar		0-30L/m	
CO.500.13503	POSTO PRESA CON FLUSSOMETRO 0-30 LT.MIN	UNI 2	30 Bar		0-30L/m	
CO.500.13504	POSTO PRESA CON MANOMETRO E FLUSSOMETRO	UNI 2	30 Bar	0-4 Bar	0-30L/m	



codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Gas
RI.200.13200	VALVOLA DI SICUREZZA GAS VARI O2	UNI 2	3/8" Dx	230Bar	0-10Bar	45 m³/h	O2
RI.200.13201	VALVOLA DI SICUREZZA C2H2	3/8" Dx	3/8" Dx	230Bar	1,5 Bar	1m³/h	C2H2
RI.200.13202	VALVOLA DI SICUREZZA H2	3/8" Dx	3/8" Dx	230Bar	0-10Bar	19m³/h	H2

Serie DPU

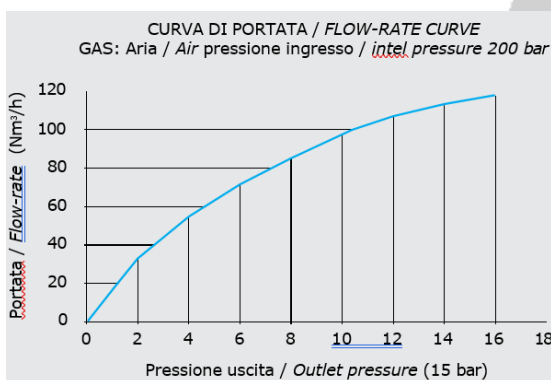


DESCRIZIONE

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



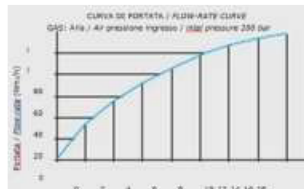
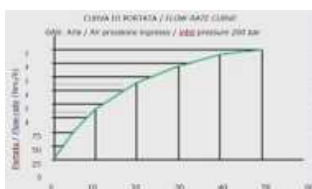
codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Press.entrata Max	Press.uscita Max	Portata	Dimensioni
DPU0020	POSTO PRESA P.U.15 BAR PORTATA 115 M3/H	UNI 2	3/8" Dx	30 Bar	0-15 Bar	120,0	22x14x9
DPU0021	POSTO PRESA P.U. 50 BAR PORTATA 115 M3/H	UNI 2	3/8" Dx	7Bar	0-5Bar	200,0	22x14x9

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 O₂-N₂-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

code	Description	Inlet	outlet	Max inlet pressure	max outlet pressure	flow capacity
RI.145.12920	IMPER G.P. REDUCER IISTAGE AT MEM15BAR	UNI 2	1/2" f.Dx	230Bar	0-15	115,0
RI.145.12921	IMPER G.P. REDUCER IISTAGE AT MEM50BAR	UNI 2	1/2" f.Dx	230Bar	0-50	155,0

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	W21,7 X1/4"	W21,7 X1/4"	O2 VARI
RNIPLOIDROGENO	GIUNTO GIRXRAMPA H2 20 14F. X 20 14F. SX	W20x1/4 LH	W20x1/4 LH	H2
RNIPLOACETILENE	GIUNTO GIRXRAMPA ACET 5/8"M.X5/8"M.SX NF	5/8" M	5/8" M Sinistro	

FILTRO ALTA PRESSIONE

codice	Descrizione	Press.entrata Max
RI.150.12999	FILTRO ALTA PRESSIONE 50 MC	230Bar

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, autorizzano la 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 al 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 2.3 Spedizione 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