

CATÁLOGO FERRARI 2019



RASISOL – EQUIPAMENTOS TÉRMICOS E DE GÁS, Lda

Rua da Volta, n.º 20 – 4460 839 Custóias - MTS

Telefone: 22 953 61 94

NIF: 506 307 735

Email: geral@rasisol.pt

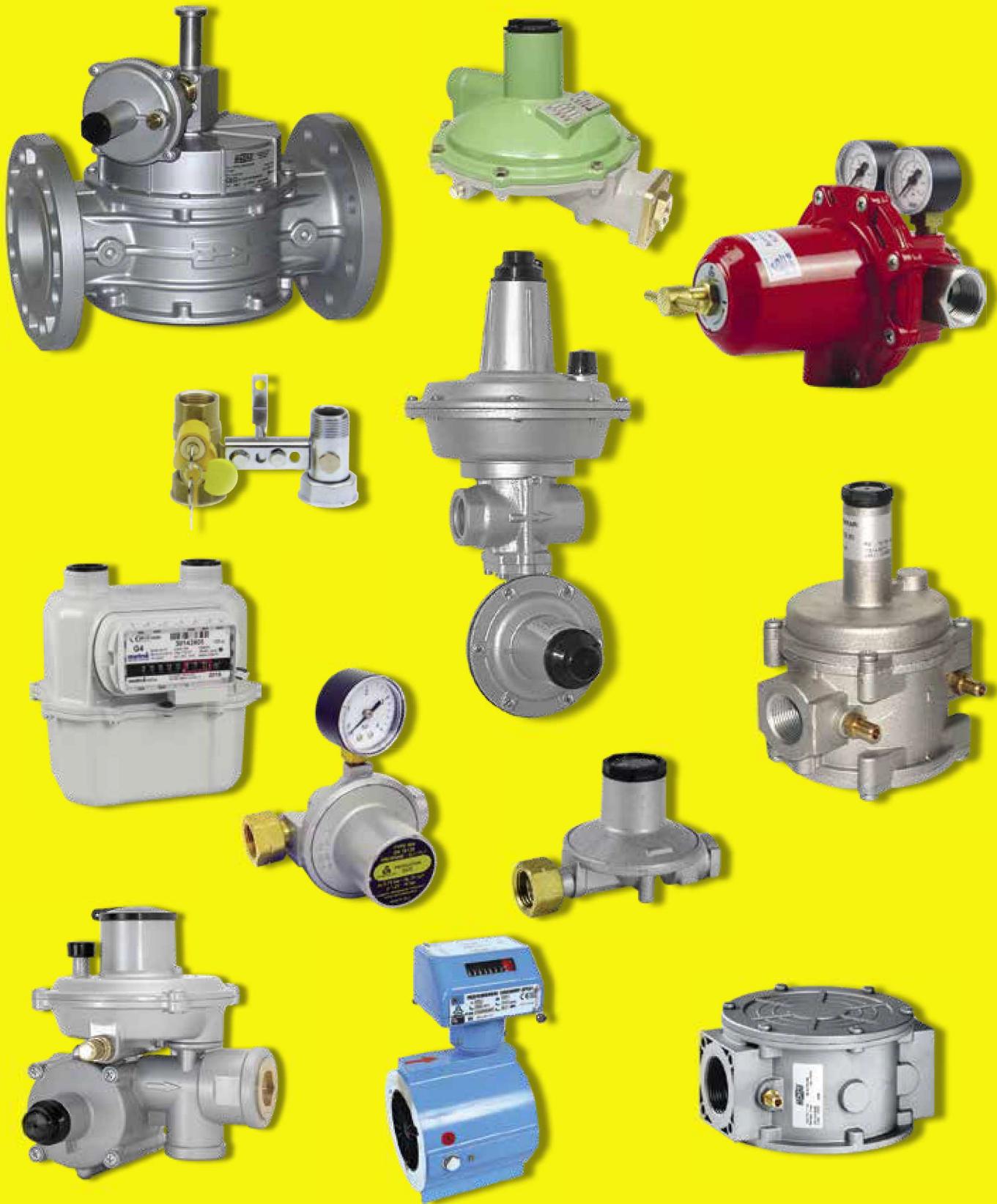
Contacto: Ângela Souto – 914 869 545





REGOLAZIONE CONTROLLO & MISURA DEL GAS

1
GRUPPO





GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

MODULO RICHIESTA PER REGOLATORI E/O RIDUTTORI DI PRESSIONE

1

Se volete ricevere un consiglio per la migliore scelta di prodotti per la regolazione e/o riduzione di pressione, fotocopiate e inviate , via fax o e-mail , la presente scheda compilata ai nostri uffici

Dati del Cliente

RAGIONE SOCIALE:

FILIALE DI:

INDIRIZZO:

LOCALITÀ: PROVINCIA: CAP:

RICHIEDENTE:

TEL: FAX: E-MAIL:

Tipo di gas :

Pressione in entrata P1 : mbar bar

Pressione in uscita P2 : mbar bar

Portata (o calorie sviluppate) :

Lunghezza in m della tubazione a valle :

Filtro : **incorporato** **a parte** **non previsto**

Sicurezze richieste :	Richieste ulteriori :
<input type="checkbox"/> valvola di blocco di minima	<input type="checkbox"/> elenco materiali per realizzazione della rampa gas a norme UNI 8827
<input type="checkbox"/> valvola di blocco di massima	<input type="checkbox"/> elenco materiali per realizzazione della rampa gas a norme D. M. 24/11/84
<input type="checkbox"/> valvola di sfioro	<input type="checkbox"/> quotazioni rampa già assemblata
<input type="checkbox"/> valvole di eccesso di flusso	<input type="checkbox"/> in linea semplice
	<input type="checkbox"/> in linea doppia



SEDE: CASSANO MAGNAGO - Fax: 0331-20.14.58 - E-mail: ferrarivarese@ferrariwelcome.it

FILIALI: LUCCA - Fax: 0583 - 94682 - E-mail: ferrarilucca@ferrariwelcome.it

PADOVA - Fax: 0429 - 701810 - E-mail: ferraripadova@ferrariwelcome.it

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Con attacco manometro da 1/8" F



P.E. max : 1 ÷ 16 bar
P.U. : regolabile 0,5 ÷ 4 bar
Entrata : 1/4" F
Uscita : 1/4" F
T.E max : - 20°C + 50°C
Portata : 14 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010890/N		912 senza manometro	1/50

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14



P.E. max : 1,25 ÷ 16 bar
P.U. : fissa 0,75 bar
Entrata : W 20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8" F
T.E max: - 20°C + 50°C
Portata : 25 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010850		904	1

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Con attacco manometro da 1/8" F



P.E. max : 1÷16 bar
P.U. regolabile : 0,5 ÷ 4 bar
Entrata : W20 x 1/14" sx
Uscita : 1/4" F
T.E max : - 20°C + 50°C
Portata: 10 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010793/N		912 con manometro	1/12

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE PRIMO STADIO CON LIMITATORE DI PRESSIONE

Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14



P.E. max :1,25 ÷ 16 bar
P.U. fissa: 0,75 bar
PLIM : 1,15 bar*
Entrata: W 20 x 1/14" sx
Uscita: 3/8" F
T.E max :- 20°C + 50°C
Portata: 25 Kg/h

*Il limitatore di pressione è un dispositivo di sicurezza che limita la pressione ad un valore massimo specificato senza interrompere il flusso

COD.		VERSIONE	CONF.
010852		904 + 954 con manometro	1

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Con attacco manometro da 1/8" F



P.E. max : 1÷16 bar
P.U. regolabile : 0,5 ÷ 4 bar
Entrata : W20 x 1/14" sx
Uscita : 1/4" F
T.E max : - 20°C + 50°C
Portata: 12 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010795		932 senza manometro	1/12
010796		932 con manometro	1/12

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Completo di valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni



P.E. max : 2 ÷ 16 bar
P.U. fissa : 1,5 bar
Valvola di sicurezza: 2,4 bar
Entrata : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8 F
T.E max : - 20°C + 50°C
Portata: 40 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010800		908	1/12

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE
PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Attacco verticale
Completo di valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrapressioni



P.E.max : 2÷16 bar
P.U. fissa :1,5 bar
Valvola di sicurezza: 2,4 bar
Entrata : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8"F
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata:40 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010802	908 V	1/12

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE
PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129



P.E. max :1-16 bar
P.U. regolabile : 0,5 ÷ 3 bar
Entrata : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8"F
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 20 ÷ 40 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010803	902	1/12

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE
PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129



P.E. max: 0,5 ÷ 16 bar
P.U. regolabile: 0,5 ÷ 3 bar
Entrata/uscita: 3/4" F
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 100 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010840	A - 942 HP senza manometri	1
010841	B - 942 HP con manometri	1

RIDUTTORE GPL / PROPANO ALTA PRESSIONE
PRIMO STADIO

Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14



P.E. max: 1,25 ÷ 16 bar
P.U. fissa: 0,75 bar
Entrata/uscita: 3/4" F
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 100 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010864	944	1

RIDUTTORE ALTA PRESSIONE GPL / PROPANO PRIMO STADIO CON LIMITATORE DI PRESSIONE



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max: 1,25 ÷ 16 bar
P.U. fissa: 0,75 bar
P.LIM: 1,15 bar *
Entrata/uscita: 3/4" F
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 100 Kg/h

*Il limitatore di pressione è un dispositivo di sicurezza che limita la pressione ad un valore massimo specificato senza interrompere il flusso

COD.	VERSIONE	CONF.
010857	944 + 944 L	1

RIDUTTORE GPL / PROPANO DI PRIMO E SECONDO STADIO CON VALVOLA DI BLOCCO



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max : 1,25 ÷ 16 bar
P.U. fissa: 37 mbar
Valvola di sicurezza: 75 mbar
Valvola di blocco max pressione: 100 mbar
Entrata: W20 x 1/14" sx
Uscita: 1/2"
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 10 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010849	782	1

RIDUTTORE ALTA PRESSIONE - FIORENTINI



A norma EN 334
Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
Con valvola di blocco di max pressione presa d'impulso interna
Portata calcolata con pressione minima in entrata e con taratura standard in uscita

Corpo in ghisa
P.E. max : 0,5 ÷ 20 bar
P.U. regolabile : 400 ÷ 700 mbar
Entrata/uscita : cod.010120 1" F x 1" F - cod.010065 1" F x 1"1/2 F
T. E. max : -20°C +60°C
Portata max : vedi versione

A richiesta fornibili anche senza valvola di blocco
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
010120	Dival 507 - 60 kg/h GPL - 50 m³/h METANO	1
010065	Dival 512-120 kg/h GPL - 100 m³/h METANO	1

RIDUTTORE ALTA PRESSIONE - FIORENTINI



A norma EN 334
Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
Serie Dival 600
Con valvola di blocco di max / min. pressione

Portata calcolata con pressione minima in entrata e con taratura standard in uscita
Corpo in ghisa P.E. max : 0,5 ÷ 20 bar
P.U. regolabile : 300 ÷ 650 mbar
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max: - 20°C + 60°C
Portata max : vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
010122	DN 40 - 160 kg/h GPL - 150 m³/h METANO	1
010127	DN 50 - 300 kg/h GPL - 250 m³/h METANO	1

RICCIOLI DI COLLEGAMENTO IN RAME



Per il collegamento serbatoio - regolatore
Attacchi: W 20 x 1/14" sx

COD.	VERSIONE	CONF.
010855	A - 501 - MF	1
010865	B - 501 - FF	1

RICAMBI PER RIDUTTORI GPL / PROPANO



COD.	VERSIONE	CONF.
030150	Manometro radiale 1/8" - 4 bar	1
030149	Manometro radiale 1/8" - 16 bar	1
030151	Manometro rad. 1/8" - 600 mbar	1
030166	Manometro posteriore 1/8" - 4 bar	1

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

RIDUTTORE GPL/PROPANO MEDIA PRESSIONE
SINGOLO STADIO

Conforme alla norma EN 16129

P.E. max : 1 ÷ 16 bar
 P.U. regolabile : 50 ÷ 150 mbar - 10 posizioni
 Entrata : 1/4" F
 Uscita : 3/8" F
 T.E. max : - 20°C + 50°C
 Portata : 4 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010757		755 - 1	1

RIDUTTORE GPL/PROPANO MEDIA PRESSIONE
SECONDO STADIO

Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 0,45 ÷ 3,9 bar
 P.U. regolabile: 40 ÷ 300 mbar
 Entrata: 1/2"
 Uscita: 3/4"
 T.E. max: - 20°C + 50°C
 Portata: 35 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010783/N		992	1

RIDUTTORE GPL/PROPANO MEDIA PRESSIONE
SECONDO STADIO

Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 0,45 ÷ 1,95 bar
 P.U. regolabile: 30 ÷ 300 mbar
 Entrata: 1/2"
 Uscita: 1"
 T.E. max : - 20°C + 50°C
 Portata: 60 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010842		462	1

RIDUTTORE MEDIA PRESSIONE - FIORENTINI



A norma EN 334
 Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
 Con valvola di blocco di max pressione
 Presa d'impulso interna

Corpo in ghisa
 P. E. max: 0,5 ÷ 5 bar
 P.U. regolabile : 100 ÷ 180 mbar
 Entrata/uscita : 1" x 1"
 T.E. max : - 20°C + 60°C
 Portata max : 60 kg/h GPL - 50 m³/h METANO
**Portata calcolata con pressione minima in entrata
e con taratura standard in uscita**

COD.		VERSIONE	CONF.
010067		Dival 507	1

RIDUTTORE MEDIA PRESSIONE - FIORENTINI



A norma EN 334
 Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
 Con valvola di blocco di max / min pressione
 Presa d'impulso interna

Corpo in ghisa
 P.E. max : 0,5 ÷ 5 bar
 P.U. regolabile : 100 ÷ 180 mbar
 Entrata / uscita : 1" x 1"1/2
 T.E. max: - 20°C + 60°C
 Portata max : 120 Kg/h GPL - 100 m³/h METANO

**Portata calcolata con pressione minima in entrata
 e con taratura standard in uscita**

COD.		VERSIONE	CONF.
010068		Dival 512	1

RIDUTTORE MEDIA PRESSIONE - FIORENTINI

R



A norma EN 334
 Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
 Con valvola di blocco di max / min pressione

Corpo in ghisa
 P.E. max : 0,5 ÷ 20 bar
 P.U. regolabile: 100 ÷ 170 mbar
 Entrata/uscita : DN 40
 T.E. max: - 20°C + 60°C
 Portata max : 160 Kg/h GPL - 150 m³/h METANO

**Portata calcolata con pressione minima in entrata
 e con taratura standard in uscita**

COD.		VERSIONE	CONF.
010125		Dival 600	1

RIDUTTORE MEDIA PRESSIONE - FIORENTINI



A norma EN 334
 Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
 Con valvola di blocco di max / min pressione

Corpo in ghisa
 P.E. max: 0,5 ÷ 20 bar
 P.U. regolabile: 100 ÷ 170 mbar
 Entrata/uscita: DN 50
 T.E. max : - 20°C + 60°C
 Portata max : 300 Kg/h GPL - 250 m³/h METANO

**Portata calcolata con pressione minima in entrata
 e con taratura standard in uscita**

COD.		VERSIONE	CONF.
010129		Dival 600	1

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO PER BOMBOLA



Uso civile

Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max : 0,3 ÷ 16 bar
P.U. fissa : 29 mbar
Entrata : W20 x 1/14" sx
Uscita : Pg per tubo Ø int. 8 mm
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 1 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010732		694	1/50

REGOLATORE GPL / PROPANO BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO ATTACCO CAMPING GAS



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max : 0,3 ÷ 7,5 bar
P.U. fissa : 29 mbar
Entrata : M 16 x 1,5
Uscita : Pg Ø int. 8 mm
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata : 0,8 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010746		794	1/50

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO ATTACCO AGIP



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max: 0,3 ÷ 16 bar
P.U. fissa : 29 mbar
Entrata : innesto Quick-On Ø 22
Uscita : Pg per tubo Ø int. 8 mm
T.E. max: - 20°C + 50°C
Portata: 1 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010753/N		634	1/50

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max : 0,3 ÷ 16 bar
P.U fissa : 29 mbar
Entrata : innesto Quick-On Ø 20
Uscita : Pg per tubo Ø int. 8 mm
T.E. max : - 20°C + 50°C
Portata: 1 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010754/N		634	1/50

ADATTATORE VERTICALE



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14
Completo di rubinetto di chiusura

Entrata : innesto Quick-On vedi versione
Uscita : W20 x 1/14" sx M

COD.		VERSIONE	CONF.
010738/N		Ø 22 - AGIP 511	1/50
010739/N		Ø 20 - 511	1/50

ADATTATORE ORIZZONTALE



Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14
Completo di rubinetto di chiusura

Entrata : innesto Quick-On vedi versione
Uscita : W20 x 1/14" sx M

COD.		VERSIONE	CONF.
010737/N		Ø 22 - AGIP 511	1/50
010735/N		Ø 20 - 511	1/50

REGOLATORE GPL/PROPANO SINGOLO STADIO

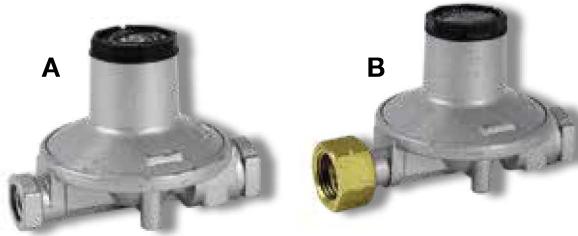


Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 0,3 ÷ 16 bar
 P.U. regolabile : 22 ÷ 70 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : Pg per tubo Ø int. 8 mm
 T.E. max : - 20°C + 50 C
 Portata : 1,5 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010860	692	1/24

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO



Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 0,3 ÷ 16 bar
 P.U. regolabile : 30 ÷ 50 mbar
 Entrata : vedi versione
 Uscita : 3/8" F
 T.E. max: - 20°C + 50 C
 Portata : 3 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010770	A- 753 - 1/4" F	1/50
010771	B - 753 - W20 x 1/14" sx	1/50

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO



Per installazioni esterne

Conforme alla norma EN 16129
 Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14
 Con valvola di sfioro

P.E. max: 0,5 ÷ 16 bar
 P.U. fissa: 29 mbar
 Valvola di sicurezza: 105 mbar
 Entrata : W20 x 1/4" sx
 Uscita : 3/8" F
 T.E. max: - 20°C + 50 C
 Portata : 3 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010772/N	738 - 3 Kg/h	1/12

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE SINGOLO STADIO



Per installazioni esterne

Conforme alla norma EN 16129
 P.E. max : 1 ÷ 16 bar
P.U. fissa : 37 mbar
 Valvola di sicurezza: 105 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : 3/8" F
 T.E. max : - 20°C + 50 C
 Portata : 4 Kg/h

COD.	NOTE	VERSIONE	CONF.
010861		738 - 4 Kg/h	1/12

REGOLATORE GPL/PROPANO SINGOLO STADIO



Conforme alla norma EN 16129

P.E. max : 1 ÷ 16 bar
 P.U. regolabile : 30 ÷ 50 mbar
 Valvola di sicurezza: 105 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : 1/2" F
 T.E. max : - 20°C + 50 C
 Portata : 7 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010862	738 - 7 Kg/h	1

REGOLATORE GPL/PROPANO SINGOLO STADIO



Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 1 ÷ 16 bar
 P.U. regolabile : 30 ÷ 50 mbar
 Valvola di sicurezza: 105 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : 1/2" F
 T.E. max: - 20°C + 50 °C
 Portata : 10 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010863	738 - 10 Kg/h	1

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

REGOLATORE GPL BASSA PRESSIONE
SECONDO STADIO

Per installazioni esterne

Conforme alla norma EN 16129

P.E. max : 0,53 ÷ 1,95 bar
 P.U. regolabile : vedi versione
 Valvola di sicurezza: 75 mbar
 Entrata : 1/2" F
 Uscita : 1/2" F
 T.E. max : - 20°C + 50° C
 Portata : 10 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010766		A - 738 - 30 ÷ 35 mbar	1/12
010767		B - 738 - 29 mbar	1/12

REGOLATORE GPL / PROPANO BASSA
PRESSIONE SECONDO STADIO CON VALVOLA
DI BLOCCO

Conforme alla norma EN 16129
 Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max: 0,26 ÷ 0,98 bar
 P.U. fissa : 37 mbar
 Valvola di sicurezza: 75 mbar
 Valvola di blocco max pressione: 100 mbar
 Entrata/Uscita: 1/2"
 T.E. max : - 20°C + 50° C
 Portata: 10 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010848		781	1

REGOLATORE GPL / PROPANO BASSA
PRESSIONE SECONDO STADIO

Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 1,02 ÷ 3,9 bar
 P.U. regolabile : 30 ÷ 35 mbar
 Entrata: 1/2"
 Uscita: 3/4"
 T.E. max : - 20°C + 50° C
 Portata: 25 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
010768/N		998-3	1

REGOLATORE GPL / PROPANO BASSA
PRESSIONE SECONDO STADIO

Conforme alla norma EN 16129

P.E. max: 0,45 ÷ 1,95 bar
 P.U. regolabile : 25 ÷ 45 mbar
 Valvola di sicurezza: 90 ÷ 150 mbar
 Entrata/Uscita: vedi versione
 T.E. max : - 20°C + 50° C
 Portata: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
010844		A - 1/2" x 1" - 40 Kg/h - 468-3	1
010845		B - 1" x 1"1/4 - 60 Kg/h - 468-3	1

REGOLATORE GPL / PROPANO BASSA PRESSIONE SECONDO STADIO CON VALVOLA DI BLOCCO



Conforme alla norma EN 16129
 Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

P.E. max: 0,49 ÷ 1,95 bar
 P.U. fissa : 37 mbar
 Valvola di sicurezza: 75 mbar
 Valvola di blocco max pressione: 100 mbar
 Entrata/Uscita: vedi versione
 T.E. max : - 20°C + 50° C
 Portata: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
010858		A - 3/4" x 3/4" - 30 Kg/h - 998 - 4	1
010859		B - 3/4" x 1" - 60 Kg/h - 468 - 4	1

RIDUTTORE DI BASSA PRESSIONE CON FILTRO SERIE FRG / 2MBZ



Conforme alla norma EN 88 -2 - EN 334
Con valvola di blocco min/max e sfioro

P.E. max : 0,5 ÷ 5 bar
P.U. regolabile: 20 ÷ 30 mbar
Entrata/uscita: vedi versione
T.E. max : - 20°C + 60°C
Portata max: 120 kg/h GPL - 100 m³/h METANO

Altre tarature a richiesta

COD.	VERSIONE	CONF.
013630	FBO3Z 110 - 3/4"	1
013631	FBO4Z 110 - 1"	1

RIDUTTORE BASSA PRESSIONE - FIORENTINI

Conforme alla UNI 8827 e norme EN 1629 - EN 334

Per utenze

Doppio salto con valvola di blocco di max /min pressione e con limitatore di portata
Possibilità di attacco a squadra o in linea



P.E. max : 0,5 ÷ 5 bar
P.U. regolabile : 25 ÷ 40 mbar
Entrata : 1/2" F
Uscita in linea : 1" F
Uscita a squadra : 3/4" F
T.E. max : - 20°C + 60°C
Portata max : vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
013684	FE 10 - 10 m³/h METANO - 12 kg/h GPL	1
013685	FE 25 - 25 m³/h METANO - 30 kg/h GPL	1
013687	FE 50 - 50 m³/h METANO - 60 kg/h GPL	1

RIDUTTORE BASSA PRESSIONE - FIORENTINI

Conforme alla UNI 8827 e norme EN 1629 - EN 334

Doppio salto, con valvola di blocco di max/min pressione
Con possibilità di attacco a squadra o in linea



P.E. max : 0,5 ÷ 5 bar
P.U. regolabile : 27 ÷ 40 mbar
Entrata : 1" F
Uscita : 1"1/2 F
T.E. max : - 20°C + 60°C
Portata max : vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
013639	Fex S 120 kg/h GPL - 100 m³/h METANO	1
013640	Fex 85 kg/h GPL - 75 m³/h METANO	1

RIDUTTORE BASSA PRESSIONE - FIORENTINI

A norma EN 334

Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED
Con valvola di blocco di max / min pressione
Presa d'impulso interna



Corpo in ghisa
P.E. max : 0,5 ÷ 5 bar
P.U. regolabile : 30 ÷ 40 mbar
Entrata/uscita : cod.013690 1" F x 1" F
cod. 013691 1" F x 1"1/2 F
T.E. max : - 20°C + 60°C
Portata max : vedi versione

Fornibile anche senza valvola di blocco
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
013690	Dival 507 - 60 kg/h GPL - 50 m³/h METANO	1
013691	Dival 512- 120 kg/h GP - 100 m³/h METANO	1

Portata calcolata con pressione minima
in entrata
e con taratura standard in uscita

RIDUTTORE BASSA PRESSIONE - FIORENTINI

R



A norma EN 334

Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED

Con valvola di blocco di max/min. pressione

Portata calcolata con pressione min. in entrata e con taratura standard in uscita

Corpo in ghisa

P.E. max : 0,5 ÷ 20 bar

P.U.regolabile : 18 ÷ 28 mbar

Entrata/uscita : DN 40

T.E. max : - 20°C + 60°C

Portata max : 160 Kg/h GPL - 150 m³/h METANO

Fornibile anche senza valvola di blocco
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
010132	Dival 600	1

RIDUTTORE BASSA PRESSIONE - FIORENTINI

R



A norma EN 334

Conforme direttiva 97/23/CE - Direttiva PED

Con valvola di blocco di min/max pressione

Portata calcolata con pressione min. in entrata e con taratura standard in uscita

Corpo in ghisa

P.E. max: 0,5 ÷ 20 bar

P.U.regolabile :18 ÷ 28 mbar

Entrata/uscita : DN 50

T.E. max : - 20°C + 60°C

Portata max : 300 kg/h GPL- 200 m³/h METANO

Fornibile anche senza valvola di blocco
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
010134	Dival 600	1

VALVOLA DI SFIORO A SQUADRA - FIORENTINI



Conforme alla direttiva 97/23/CE - PED
Dispositivo di sicurezza per lo scarico all'esterno delle sovrapressioni

P.E. max : 20 bar
P. sfioro regolabile: 45 ÷ 65 mbar
Entrata/Uscita : 1"
T.E. max : - 20°C + 60°C
Taratura : P.U. x 1,5 c.a.

COD.	VERSIONE	CONF.
013742	VS AM 65 BP	1

VALVOLE DI SFIORO SERIE MVS 1



Conforme alla direttiva 97/23/CE - PED
Dispositivo di sicurezza per lo scarico all'esterno delle sovrapressioni

P.E. max : 1 bar
P. sfioro regolabile: vedi versione
Entrata/uscita: vedi versione
T.E. max : - 15°C + 60°C
Taratura : P.U. x 1,5 c.a.

A richiesta disponibili altre molle di taratura
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
013740	A - VS 01 - 1/4" FF - int. 45 - tar. 40 - 90 mbar	1
013675	B - VS 03 - 3/4" FF - int. 120 - tar. 30 - 110 mbar	1
013677	B - VS 04 - 1" FF - int. 120 - tar. 30 - 110 mbar	1
013741	B - VS 07 - 2" FF - int. 160 - tar. 35 - 135 mbar	1

VALVOLA DI BLOCCO MASSIMA PRESSIONE SERIE MBV/ 1MAX



Conforme alla direttiva 2009/142/GAS e 97/23/CE - PED
D'obbligo in caso di pressione a monte superiore a 40 mbar

P. E. max : 1 bar
P. blocco regolabile : 30 ÷ 450 mbar
Entrata/uscita: vedi versione
T.E. max: - 15°C + 60°C
Taratura : P.U. x 2 c.a.

A richiesta valvole di blocco minima pressione
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
013720	VB 03 - 3/4" FF int. 120	1
013721	VB 04 - 1" FF int. 120	1
013722	VB 05 - 1" 1/4 FF int. 160	1
013723	VB 06 - 1" 1/2 FF int. 160	1
013724	VB 07 - 2" FF int. 160	1

RACCORDI OTTONE PER REGOLATORI
SERIE - FE - FES

COD.	VERSIONE	CONF.
013649	Raccordo 3/4" MM	1
013642	Raccordo a girello 3/4" F - 1/2" M	1
013643	Raccordo a girello 1" 1/4 F - 3/4" M	1
013645	Raccordo a girello 1" F - 1" M	1
013647	Tappo 1/2"	1
013688	Tappo 1"	1
013689	Tappo 3/4"	1

PRESA DI PROVA PRESSIONE
CON APERTURA A VITE

COD.	VERSIONE	CONF.
010097	PP 18 - 1/8" M	1
010098	PP 14 - 1/4" M	1

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

VALVOLA DI BLOCCO MASSIMA PRESSIONE SERIE MBV/ 1MAX



R

Conforme alla direttiva 2009/142/GAS e 97/23/CE - PED
D'obbligo in caso di pressione a monte superiore a 40 mbar

P.E. max : 1 bar

P. blocco regolabile : 30 ÷ 450 mbar

Entrata/uscita: vedi versione

T.E. max : - 15°C + 60°C

Taratura : P.U. x 2 c.a.

A richiesta valvole di blocco minima pressione
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
013725		VX 08 - DN 65 - int. 290	1
013726		VX 09 - DN 80 - int.310	1
013727		VX 10 - DN 100 - int. 350	1

STABILIZZATORE GAS A MEMBRANA SEMPLICE



P.E. max : vedi versione

P.U. regolabile: 12 ÷ 30 mbar

Entrata/Uscita : vedi versione

T.E.max: - 15°C + 60°C

COD.		VERSIONE	CONF.
010211		1/2" - FF - int. 75 - 40 mbar	1
010212		3/4" - FF - int. 85 - 50 mbar	1

STABILIZZATORE(REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA CON FILTRO SERIE FRG / 2 MTB



Omologazione CE secondo EN 88-1 - Conforme direttiva 2009/142/CE

P.E. max : 200 mbar

P.U. regolabile: vedi versione

Entrata/uscita : vedi versione

T.E. max: - 15°C + 60°C

Fornibili con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
013305		2 MT - 1/2" FF - int.120 - PU 20 ÷ 70 mbar	1
013306		2 MT - 3/4" FF - int.120 - PU 16 ÷ 60 mbar	1
013307		2 MT - 1" FF - int.120 - PU 16 ÷ 70 mbar	1

STABILIZZATORE(REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA CON FILTRO E VALVOLA DI BLOCCO DI MAX SERIE FRG /2 MB

Conforme direttiva 2009/142/CE

D' obbligo in caso di pressione a monte superiore a 40 mbar

P.E. max : 500 mbar

P.U. regolabile: vedi versione

P. blocco : 30 ÷ 450 mbar

Entrata/uscita : vedi versione

T.E. max: - 15°C + 60°C

Fornibili con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
010080		FB 03 - 3/4" FF - int. 120 - PU 16 ÷ 30 mbar	1
010081		FB 04 - 1" FF - int. 120 - PU 16 ÷ 30 mbar	1
010082		FB 05 - 1 1/4" FF - int. 160 - PU 20 ÷ 40 mbar	1
010083		FB 06 - 1 1/2" FF - int. 160 - PU 20 ÷ 40 mbar	1
010084		FB 07 - 2" FF - int. 160 - PU 25 ÷ 45 mbar	1



STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA SENZA FILTRO SERIE RG2M



Omologazione CE secondo EN 88-1 - Conforme direttiva 2009/142/CE

P.E. max : 0 ÷ 500 mbar
P.U. regolabile: vedi versione
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max : - 15°C + 60°C

Fornibili con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
010026	RG 03 - 3/4" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
010027	RG 04 - 1" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
010028	RG 05 - 1 1/4" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
010029	RG 06 - 1 1/2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
010030	RG 07 - 2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA CON FILTRO SERIE FRG2M



Omologazione CE secondo EN 88-1 - Conforme direttiva 2009/142/CE

P.E. max : 0 ÷ 500 mbar
P.U. regolabile: vedi versione
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max: - 15°C + 60°C

Fornibili con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
013311	FR 03 - 3/4" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
013312	FR 04 - 1" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
013313	FR 05 - 1 1/4" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
013314	FR 06 - 1 1/2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
013315	FR 07 - 2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA FLANGIATO A CHIUSURA SENZA FILTRO SERIE RG/2M



Omologazione CE secondo EN 88-1 - Conforme direttiva 2009/142/CE

P.E. max : 0 ÷ 500 mbar
P.U. regolabile: vedi versione
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max : - 15°C + 60°C

Fornibili con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
013326	RX 08 - DN 65 - int. 290 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013327	RX 09 - DN 80 - int. 310 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013328	RX 10 - DN 100 - int. 350 - PU 15 ÷ 27 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA FLANGIATO A CHIUSURA CON FILTRO SERIE FRG/2M



Omologazione CE secondo EN 88-1 - Conforme direttiva 2009/142/CE

P.E. max : 0 ÷ 500 mbar
P.U. regolabile: vedi versione
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max : - 15°C + 60°C

Fornibili con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
013316	FX 08 - DN 65 - int. 290 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013317	FX 09 - DN 80 - int. 310 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013318	FX 10 - DN 100 - int. 350 - PU 15 ÷ 27 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA SENZA FILTRO SERIE RG/2MC



Omologazione CE secondo EN 88-2 - Conforme direttiva 2009/142/CE

R

P.E. max : 0,5 ÷ 1 bar

P.U. regolabile: vedi versione

Entrata/uscita : vedi versione

T.E. max: - 15°C + 60°C

Fornibile anche nella versione P.E. da 1 a 2 bar e con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
013321		RC 03 - 3/4" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
013322		RC 04 - 1" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
013323		RC 05 - 1 1/4" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
013324		RC 06 - 1 1/2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
013325		RC 07 - 2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA CON FILTRO SERIE FRG/2MC



Omologazione CE secondo EN 88-2 - Conforme direttiva 2009/142/CE

R

P.E. max : 0,5 ÷ 1 bar

P.U. regolabile: vedi versione

Entrata/uscita: vedi versione

T.E. max : - 15°C + 60°C

Fornibile anche nella versione P.E. da 1 a 2 bar e con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
013350		FC 03 - 3/4" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
013351		FC 04 - 1" FF - int. 120 - PU 18 ÷ 40 mbar	1
013352		FC 05 - 1 1/4" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
013353		FC 06 - 1 1/2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1
013354		FC 07 - 2" FF - int. 160 - PU 13 ÷ 23 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA FLANGIATO A CHIUSURA SENZA FILTRO SERIE RG/2MC



Omologazione CE secondo EN 88-2 - Conforme direttiva 2009/142/CE

R

P.E. max : 0,5 ÷ 1 bar

P.U. regolabile: vedi versione

Entrata/uscita : vedi versione

T.E. max : - 15°C + 60°C

Fornibile anche nella versione P.E. da 1 a 2 bar e con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
013330		RC 08 - DN 65 - int. 290 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013331		RC 09 - DN 80 - int. 310 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013332		RC 10 - DN 100 - int. 350 - PU 15 ÷ 27 mbar	1

STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA FLANGIATO A CHIUSURA CON FILTRO SERIE FRG/2MC



Omologazione CE secondo EN 88-2 - Conforme direttiva 2009/142/CE

R

P.E. max : 0,5 ÷ 1 bar

P.U. regolabile: vedi versione

Entrata/uscita : vedi versione

T.E. max : - 15°C + 60°C

Fornibile anche nella versione P.E. da 1 a 2 bar e con altre tarature
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
013335		FC 08 - DN 65 - int. 290 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013336		FC 09 - DN 80 - int. 310 - PU 13 ÷ 27 mbar	1
013337		FC 10 - DN 100 - int. 350 - PU 15 ÷ 27 mbar	1

FILTO PER GAS A "Y"

A



Corpo: ottone
P. E.max: vedi versione
Filtro: AISI 304
Guarnizione: PTFE
Grado di filtrazione: vedi versione
Entrata/Uscita : vedi versione

A richiesta fornibile fino a 2".

COD.	VERSIONE	CONF.
040144	A - 1/4" MF - 25 bar - 80 µm	1
010910	3/8" FF - 20 bar - 200 µm	1
010911	1/2"FF - 20 bar - 200 µm	1
010912	3/4"FF - 20 bar - 200 µm	1
010913	1" FF - 20 bar - 200 µm	1

FILTO PER GAS PER CALDAIA MURALE SERIE FMC



Omologazione CE secondo EN 126
P. E. max: 2 bar
Grado di filtrazione : vedi versione
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max: - 20°C + 70°C

COD.	VERSIONE	CONF.
011001	1/2" FF - int. 85 50 µm	1
011002	3/4" FF - int. 85 50 µm	1
011003	3/4" FF - int. 85 10 µm	1

FILTO PER GAS SERIE FM

Omologazione CE secondo EN 126



P. E. max : vedi versione
Grado di filtrazione : 50 µm
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max: - 20°C + 70°C

Versione a 2 bar			
COD.	VERSIONE	CONF.	
010309	FM 02 - 1/2" FF - int. 120	1	
010310	FM 03 - 3/4" FF - int. 120	1	
010311	FM 04 - 1" FF - int. 120	1	
010312	FM 05 - 1"1/4 FF - int. 160	1	
010313	FM 06 - 1"1/2 FF - int. 160	1	
010314	FM 07 - 2" FF - int. 160	1	

Versione a 6 bar

COD.	VERSIONE	CONF.
010319	FM 02 - 1/2" FF - int. 120	1
010320	FM 03 - 3/4" FF - int. 120	1
010321	FM 04 - 1" FF - int. 120	1
010322	FM 05 - 1"1/4 FF - int. 160	1
010323	FM 06 - 1"1/2 FF - int. 160	1
010324	FM 07 - 2" FF - int. 160	1

FILTO A CARTUCCIA PER GAS



Conforme alle norme DIN 3840 - EN 12516 - 90/396/CE
Con attacco manometri
Possibilità di utilizzo a squadra

P. E. max: 10 bar
Grado di filtrazione : 5 µm
Entrata/uscita : vedi versione
T.E. max : - 20°C + 70°C

COD.	VERSIONE	CONF.
010610	FFC 25 - 1" FF - int. 160	1
010611	FFC 35 - 1 1/4" FF - int. 160	1
010612	FFC 40 - 1 1/2" FF - int. 160	1
010613	FFC 50 - 2" FF - int. 218	1

FILTO PER GAS FLANGIATO SERIE FM



Omologazione CE secondo EN 126

P. E. max : vedi versione
Grado di filtrazione :50 µm (10 µm DN 150)
Entrata/uscita : vedi versione
T.E.max: - 20°C + 70°C

Versione a 2 bar			
COD.	VERSIONE	CONF.	
010501	FF 08 - DN 65 - int. 290	1	
010502	FF 09 - DN 80 - int. 310	1	
010503	FF 10 - DN 100 - int. 350	1	
010504	FF 12 - DN 150 - int. 480	1	

Versione a 6 bar

COD.	VERSIONE	CONF.
010511	FF 08 - DN 65 - int. 290	1
010512	FF 09 - DN 80 - int. 310	1
010513	FF 10 - DN 100 - int. 350	1
010514	FF 12 - DN 150 - int. 480	1

TABELLA MOLLE DI REGOLAZIONE DI PRESSIONI IN USCITA
(VALORI ESPRESI IN MBAR)

MOLLA		CODICE PRODOTTO										
		010026/27 013311/12 013321/22* 013350/51*	010028/30 013313/15 013323/25 013352/54	013326/27 013316/17 013330/31 013335/36	013328 013318 013332 013337	010080 010081	010082 010083	010084	013740	013675 013677	013741	
MO-0104										40 ÷ 90		
MO-0153										80 ÷ 180		
MO-0200										280 ÷ 500		
MO-0204										100 ÷ 360		
MO-0400						9 ÷ 20						
MO-0402	9 ÷ 28											
MO-0500	18 ÷ 40	8 ÷ 13			16 ÷ 30					16 ÷ 37		
MO-0800		13 ÷ 23										
MO-0825	40 ÷ 110				30 ÷ 110	10 ÷ 22	10 ÷ 25			30 ÷ 110		
MO-0850		20 ÷ 36										
MO-0900	110 ÷ 150				100 ÷ 150	20 ÷ 40	25 ÷ 40			100 ÷ 160		
MO-0970	150 ÷ 200	33 ÷ 58								140 ÷ 215		
MO-1000		55 ÷ 100				40 ÷ 85	40 ÷ 85					
MO-1070			7 ÷ 18	7 ÷ 16								
MO-1100			13 ÷ 27	15 ÷ 27								
MO-1200			22 ÷ 58	27 ÷ 55								
MO-1300						85 ÷ 180	85 ÷ 180			130 ÷ 200		
MO-1305	200 ÷ 450(600*)				140 ÷ 320					215 ÷ 500	35 ÷ 135	
MO-1370		90 ÷ 190										
MO-1400			50 ÷ 130	55 ÷ 130								
MO-1400 + MO-1800			110 ÷ 200	130 ÷ 200								
MO-2550						130 ÷ 200	130 ÷ 200					



A richiesta si forniscono riduttori
Pietro Fiorentini
SERIE NORVAL
 per pressioni e portate particolari

TABELLA MOLLE DI REGOLAZIONE DI PRESSIONI IN USCITA
(VALORI ESPRESI IN MBAR)

MODELLO DIVAL 507 / 512 / 522

Pressioni in uscita

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70137	BP	15 ÷ 20
644.70068	BP	20 ÷ 30
644.70139	BP	30 ÷ 40
644.70140	BP	40 ÷ 70
644.70071	BP	70 ÷ 110
644.70071	MP	80 ÷ 110
644.70141	MP	100 ÷ 180
644.70142	MP	180 ÷ 300
644.70143	AP	300 ÷ 700
644.70144	AP	700 ÷ 1100
644.70145	AP	1100 ÷ 2000
644.70151	AP	2000 ÷ 3000

Pressioni valvola di sfioro

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70024	BP	10 ÷ 18
644.70031	BP	18 ÷ 50
644.70038	MP	30 ÷ 100
644.70038	AP	100 ÷ 259
644.70045	AP	260 ÷ 700
644.70046	AP	700 ÷ 1000

Pressioni valvola di blocco di massima

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70112	BP	30 ÷ 50
644.70115	BP	50 ÷ 180
644.70115	MP	140 ÷ 180
644.70116	MP	180 ÷ 280
644.70051	MP	280 ÷ 450
644.70116	AP	250 ÷ 550
644.70051	AP	550 ÷ 850
644.70057	AP	850 ÷ 1400
644.70058	AP	1400 ÷ 2500
644.70059	AP	2500 ÷ 4000
644.70060	AP	4000 ÷ 5500

MODELLO VS/AM 65

Pressioni valvola di sfioro

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70171	BP	15 ÷ 25
644.70172	BP	25 ÷ 45
644.70131	BP	45 ÷ 65
644.70132	BP	65 ÷ 100
644.70133	BP	100 ÷ 150

MODELLO FE/FES

Pressioni in uscita

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70184	BP	13 ÷ 18
644.70110	BP	18 ÷ 25
644.70111	BP	25 ÷ 40
644.70112	BP	40 ÷ 55
644.70113	BP	55 ÷ 80
644.70114	BP	80 ÷ 115
644.70115	BP	15 ÷ 180

Pressioni valvola di blocco di massima

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70120	BP	30 ÷ 50
644.70121	BP	50 ÷ 80
644.70122	BP	80 ÷ 110
644.70123	BP	110 ÷ 160
644.70124	BP	160 ÷ 220
644.70020	BP	220 ÷ 300

Pressioni valvola di sfioro

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70213	BP	7 ÷ 11
644.70029	BP	11 ÷ 20
644.70027	BP	20 ÷ 50
644.70162	BP	50 ÷ 120

MODELLO FEX

Pressioni in uscita

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70171	BP	13 ÷ 20
644.70130	BP	20 ÷ 27
644.70131	BP	27 ÷ 40
644.70132	BP	40 ÷ 60
644.70133	BP	60 ÷ 80
644.70134	BP	80 ÷ 100

Pressioni valvola di blocco di massima

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70111	BP	32 ÷ 55
644.70113	BP	55 ÷ 100
644.70114	BP	100 ÷ 160

Pressioni valvola di blocco di minima

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70308	BP	6 ÷ 15
644.70128	BP	15 ÷ 40
644.70024	BP	40 ÷ 80

Pressioni valvola di sfioro

CODICE	VERSIONE	CAMPO (MBAR)
644.70027	BP	10 ÷ 15
644.70030	BP	16 ÷ 34
644.70024	BP	35 ÷ 70
644.70040	BP	71 ÷ 110

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

GRUPPO DI RIDUZIONE IN LINEA SINGOLA PER GAS METANO



Foto indicativa

P.E. max: 0,5 ÷ 5 bar
P.U. : 0,02 ÷ 1 bar

Componenti del gruppo:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| n. 1 valvola a sfera | n. 1 valvola a sfera |
| n. 1 riduttore Dival | n. 1 manometro |
| n. 1 flangia scorrevole | n. 1 rubinetto portamanometro |
| n. 1 flangia presa impulso | n. 1 valvola a farfalla |
| n. 1 valvola di sicurezza | |

GRUPPO DI RIDUZIONE IN LINEA DOPPIA PER GAS METANO



Foto indicativa

P.E. max: 0,5 ÷ 5 bar
P.U. : 0,02 ÷ 1 bar

Componenti del gruppo :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| n. 2 valvole a sfera(a monte) | n. 2 valvole di sicurezza |
| n. 2 valvole a sfera(a valle) | n. 2 valvole a sfera |
| n. 2 riduttori Dival | n. 2 manometri |
| n. 4 flange scorrevoli | n. 2 rubinetti portamanometro |
| n. 2 flange presa impulso | n. 2 flange presa impulso |

Per bassa pressione

COD.		VERSIONE	CONF.
010250		Portata 100 m³/h	1
010251		Portata 200 m³/h	1
010252		Portata 400 m³/h	1
010253		Portata 600 m³/h	1

Per bassa pressione

COD.		VERSIONE	CONF.
010280		Portata 100 m³/h	1
010281		Portata 200 m³/h	1
010282		Portata 400 m³/h	1
010283		Portata 600 m³/h	1

Per media pressione

COD.		VERSIONE	CONF.
010240		Portata 100 m³/h	1
010241		Portata 200 m³/h	1
010242		Portata 400 m³/h	1
010243		Portata 600 m³/h	1

Per media pressione

COD.		VERSIONE	CONF.
010270		Portata 100 m³/h	1
010271		Portata 200 m³/h	1
010272		Portata 400 m³/h	1
010273		Portata 600 m³/h	1

MINI GRUPPI DI RIDUZIONE PER METANO



N.B. Altre esecuzioni e portate a richiesta
Richiedere preventivo

STAZIONE DI RIDUZIONE IN LINEA SINGOLA PER GPL



Foto indicativa

Componenti del gruppo:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| n. 1 valvola a sfera | n. 1 valvola a sfera |
| n. 1 riduttore (vedi versione) | n. 1 manometro |
| n. 2 flange scorrevoli | n. 1 rubinetto portamanometro |
| n. 1 flangia presa impulso | n. 1 valvola a sfera |
| n. 1 valvola di sicurezza | n. 1 manicotto |

A richiesta portate superiori

PRIMO STADIO CON BLOCCO

P.E. max: 2 ÷ 18 bar
P.U. : 0,5 ÷ 1,5 bar

COD.		VERSIONE	CONF.
010330		Portata 50 Kg/h	1
010331		Portata 100 Kg/h	1
010332		Portata 200 Kg/h	1
010333		Portata 300 Kg/h	1

SECONDO STADIO CON BLOCCO

P.E. max: 1,5 ÷ 5 bar
P.U. : 0,03 bar (30 mbar)

COD.		VERSIONE	CONF.
010340		Portata 100 Kg/h	1
010341		Portata 200 Kg/h	1
010342		Portata 300 Kg/h	1

Altre esecuzioni a richiesta
Richiedere preventivo

PRIMO E SECONDO STADIO CON BLOCCO SUL 1° STADIO

P.E. max : 2 ÷ 18 bar
P.U. : 0,03 bar (30 mbar)

COD.		VERSIONE	CONF.
010350		Portata 100 Kg/h	1
010351		Portata 200 Kg/h	1
010352		Portata 300 Kg/h	1

Altre esecuzioni a richiesta
Richiedere preventivo

STAZIONE DI RIDUZIONE IN LINEA DOPPIA PER GPL

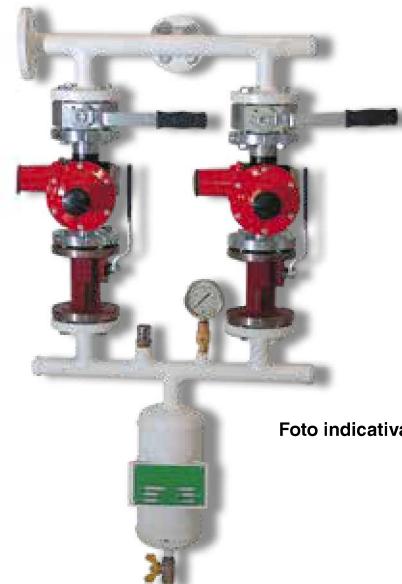


Foto indicativa

A richiesta portate superiori

PRIMO STADIO CON BLOCCO

P.E. max: 2 ÷ 18 bar
P.U. : 0,5 ÷ 1,5 bar

COD.		VERSIONE	CONF.
010360		Portata 50 Kg/h	1
010361		Portata 100 Kg/h	1
010362		Portata 200 Kg/h	1
010363		Portata 300 Kg/h	1

SECONDO STADIO CON BLOCCO

P.E. max: 1,5 ÷ 5 bar
P.U. : 0,03 bar (30 mbar)

COD.		VERSIONE	CONF.
010370		Portata 100 Kg/h	1
010371		Portata 200 Kg/h	1
010372		Portata 300 Kg/h	1

Altre esecuzioni a richiesta
Richiedere preventivo

PRIMO E SECONDO STADIO CON BLOCCO SUL 1° STADIO

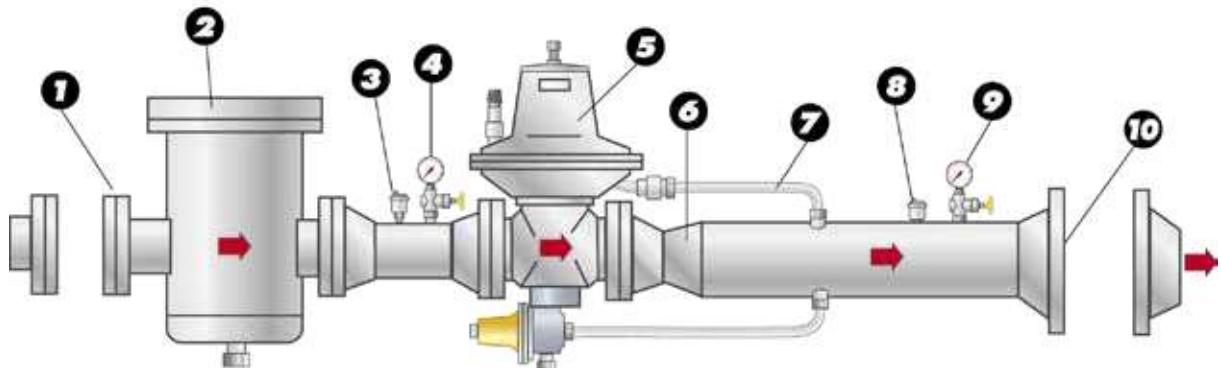
P.E. max : 2 ÷ 18 bar
P.U. : 0,03 bar (30 mbar)

COD.		VERSIONE	CONF.
010380		Portata 100 Kg/h	1
010381		Portata 200 Kg/h	1
010382		Portata 300 Kg/h	1

Altre esecuzioni a richiesta
Richiedere preventivo

N.B. Richiedere sempre i tempi di consegna in fase d'ordine

SCHEMA INDICATIVO GRUPPO DI RIDUZIONE



POSIZIONE		DESCRIZIONE
1		Valvola di intercettazione a monte
2		Filtro a cartuccia
3		Rubinetto di sfiato
4		Manometro
5		Regolatore di pressione

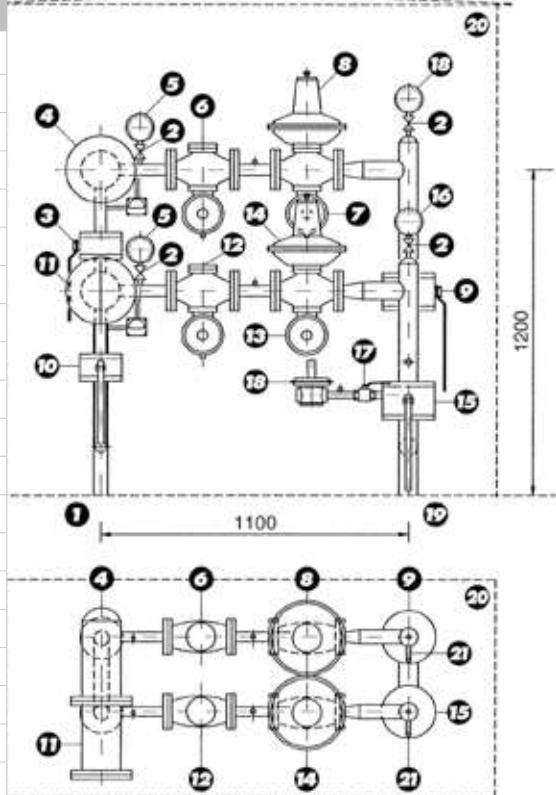
POSIZIONE		DESCRIZIONE
6		Cono di diffusione
7		Presa di impulso
8		Rubinetto di sfiato
9		Manometro
10		Valvola di intercettazione a valle

 FERRARI Components & tools		Apparecchiature e impianti gas
Comm.te :	Data	
Oggetto :	Prog.	
Gruppo di riduzione gas metano UNI-CIG 8827 - Antenna		
Scala		Dis.num.

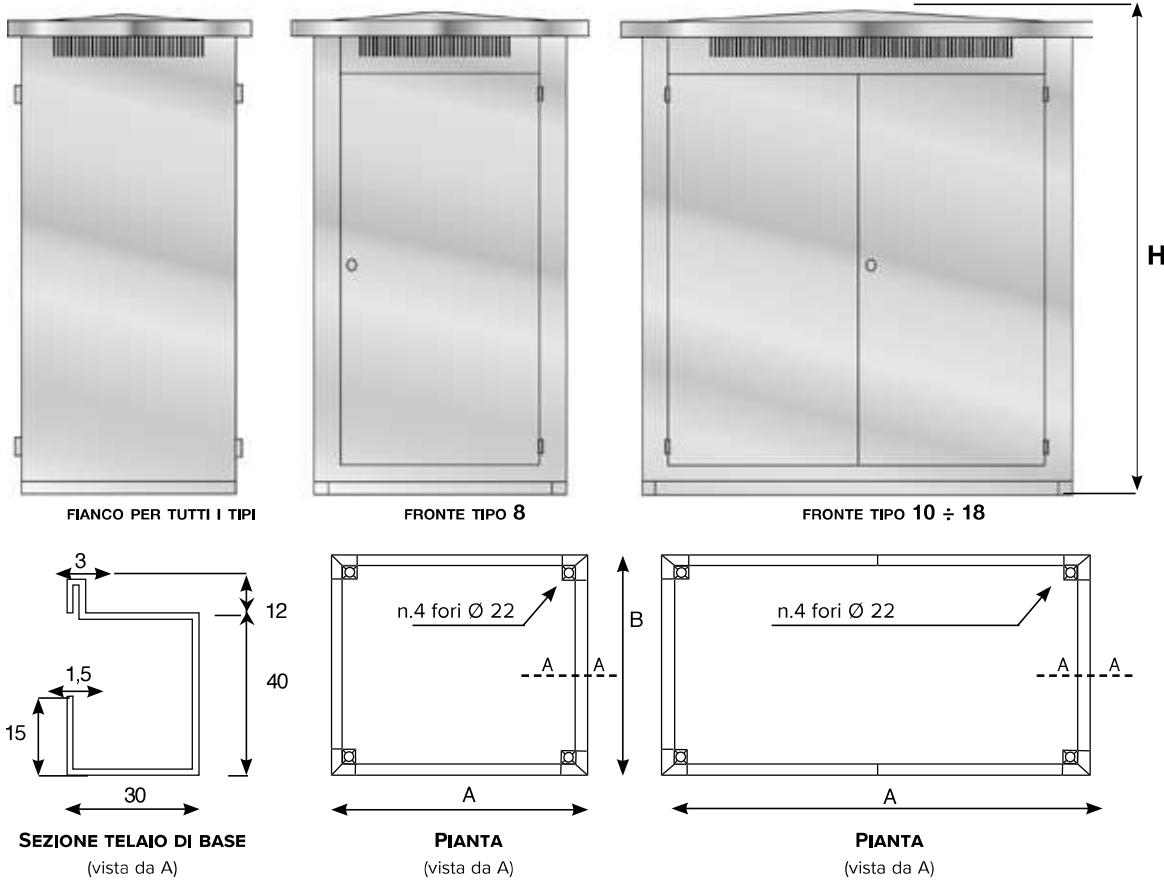
A richiesta si realizzano rampe gas e cabine metano di qualunque portata, a norme UNI 10619 e D.M. 16/04/2008
ed armadi di contenimento per suddette

Richiedere preventivo

POS.	Q.TÀ	DESCRIZIONE	PORT.200 STM3/H	PORT.300 STM3/H
1	1	Giunto dielettrico a saldare	DN 50 - PN 25	DN 50 - PN 25
2	5	Rubinetto portamanometro in acciaio 1/2"		
3	1	Valvola sfera in acciaio, passaggio totale	DN 50 - PN 16	DN 50 - PN 16
4	1	Filtro a cartuccia con indicatore intasamento	Tipo 1	Tipo 1
5	2	Manometro DN100, scala 0-6 bar,attacco 1/2"		
6	1	Valvola di blocco	DN25	DN 40
7	1	Valvola di blocco inserita nel riduttore di pos.8	L / 160	L / 250
8	1	Riduttore di pressione tipo	DN25	DN 40
9	1	Valvola sfera in acciaio, valvola a farfalla	DN 65 - PN 16	DN 80 - PN 16
10	1	Valvola sfera in acciaio, passaggio totale	DN 50 - PN 16	DN 50 - PN 16
11	1	Filtro a cartuccia con indicatore intasamento	Tipo 1	Tipo 1
12	1	Valvola di blocco	DN25	DN 40
13	1	Valvola di blocco inserita nel riduttore di pos.14	L / 160	L / 250
14	1	Riduttore di pressione tipo	DN25	DN 40
15	1	Valvola sfera in acciaio, valvola a farfalla	DN 65 - PN 16	DN 80 - PN 25
16	2	Manometro DN100, scala 0-100mb, attacco 1/2"		
17	1	Valvola sfera a passaggio totale 1"		
18	1	Valvola di sfioro a membrana 1" - Pt 50 mbar		
19	1	Giunto dielettrico a saldare	DN 65 - PN 25	DN 80 - PN 16
20	1	Armadio di protez. inox 1/16; dim1600x800x1700		
21	2	Valvola sfera passaggio ridotto 1/2"		



ARMADI PER GRUPPI DI RIDUZIONE



Armadi in lega di alluminio			
COD.		VERSIONE	CONF.
010650		Tipo 8 A	1
010651		Tipo 10 A	1
010652		Tipo 12 A	1
010653		Tipo 14 A	1
010654		Tipo 16 A	1
010655		Tipo 18 A	1

Armadi in acciaio inox			
COD.		VERSIONE	CONF.
010660		Tipo 8 I	1
010661		Tipo 10 I	1
010662		Tipo 12 I	1
010663		Tipo 14 I	1
010664		Tipo 16 I	1
010665		Tipo 18 I	1

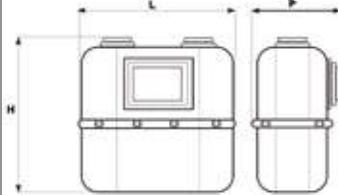
N.B. Richiedere sempre i tempi di consegna in fase d'ordine

TABELLA INGOMBRI - DIMENSIONI - PESI						
Tipo	A larghezza max	B profondità max	H altezza mm	PORTE numero	Peso indicativo in Kg	
					LEGA ALLUMINIO	ACCIAIO INOX
8	800	500	1100	2	30	50
10	1000	600	1700	4	53	83
12	1200	700	1700	4	61	100
14	1400	800	1700	4	69	115
16	1600	800	1700	4	75	123
18	1800	900	1700	4	85	135

N.B. A richiesta si forniscono armadi in lamiera zincata
Richiedere preventivo

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

CONTATORE GAS FISCALE - CERTIFICATO MID



Misure :
A : H 210 x L 210 x P 175
B : H 210 x L 210 x P 175
C : H 276 x L 326 x P 190
D : H 345 x L 395 x P 214
E : H 345 x L 395 x P 214

Elevata precisione e minima perdita di carico
 Possibilità di installare il trasmettitore di impulsi cod.040810/N
 Per metano e GPL (escluso cod.040792/N)

P. E. max , attacchi e portata: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
040792/N	A - G 2,5-1" 1/4 - P.E. 2 bar 0,025/4 m ³ /h int. 110 x GPL	1
040155/N	B - G 4 1" 1/4 - P.E. 2 bar 0,040/6 m ³ /h int.110	1
040156/N	C - G 6 1" 1/4 - P.E. 500 mbar 0,060/10 m ³ /h int. 250	1
040161/N	D - G 10- 2" - P.E. 500 mbar 0,1/16 m ³ /h int. 280	1
040162/N	E - G 16 - 2" - P.E. 500 mbar 0,16/25 m ³ /h int. 280	1

MISURATORE PER GAS NON FISCALE (QUANTOMETRO)

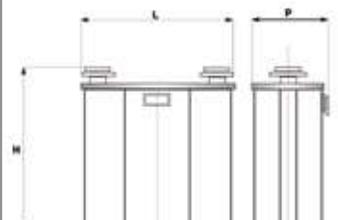


A norme DVGW
 Predisposto per emettitore di impulsi BF/ MF
 Installazione possibile in qualsiasi posizione
 Misura istantaneamente il flusso del gas

Corpo in alluminio pressofuso
 P. E max : 4 bar
 T.E max: - 10°C + 70°C

COD.	VERSIONE	CONF.
040796	QA25 - DN25 2,5/40 m ³ /h - int.240/185	1
040797	QA40 - DN25 3,3/65 m ³ /h - int.240/185	1
040800/N	QT65 - DN50 5/100 m ³ /h - int.100	1
040801/N	QT100 - DN80 8/160 m ³ /h - int.120	1
040802/N	QT160 - DN80 13/250 m ³ /h - int120	1
040803/N	QT250 - DN100 20/400 m ³ /h - int. 150	1
040804/N	QT400 - DN150 32/650 m ³ /h - int. 180	1

CONTATORE GAS FISCALE- CERTIFICATO MID



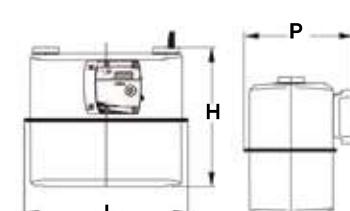
Misure :
A : H 398 x L 465 x P 289
B : H 470 x L 710 x P 392
C : H 460 x L 840 x P 392
D : H 608 x L 950 x P 571

Struttura in lamiera d'acciaio
 Elevata precisione e minima perdita di carico
 Possibilità di installare il trasmettitore di impulsi cod.040810
 Per metano e GPL

Portata e attacchi: vedi versione
 P.E. max: 500 mbar

COD.	VERSIONE	CONF.
040791/N	A - G 25 2" 1/2 - 0,25/40 m ³ /h int. 335	1
040795/N	B - G 40 DN 80-0,40/65 m ³ /h int. 510	1
040794/N	C - G 65 DN 80-0,65/100 m ³ /h int. 640	1
040798	D - G 100 DN 100-1/160 m ³ /h int. 710	1

CONTATORE GAS FISCALE ELETTRONICO CERTIFICATO MID



A
 Misure :
A : H 210 x L 193 x P 162
B : H 330 x L 405 x P 253
C : H 330 x L 405 x P 253
D : H 398 x L 465 x P 313
E : H 470 x L 710 x P 412

Conforme EN1359-ARG 155/08-UNI-TS 11291-ATEX

P.E. max:100 mbar (cod.010920)
 500 mbar (cod.010921-010922-010923-010924)

T. E. max: -25°C +55°C

Portata, attacchi ed interasse: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
010920	A - G4 1"1/4-0,04-6 m ³ /h int. 110	1
010921	B - G10- 2" - 0,1-16 m ³ /h int. 280	1
010922	C - G16 - 2"- 0,16-25 m ³ /h int. 280	1
010923	D - G 25 2" 1/2 - 0,25-40 m ³ /h int. 335	1
010924	E - G40-DN80-0,40-65 m ³ /h int. 510	1

CONVERTITORE ELETTRONICO DI VOLUME

Progettato per la conversione del volume di gas dalle condizioni di misurazione alle condizioni di base.
Il volume di gas che fluisce attraverso il contatore viene trasmesso al convertitore attraverso un'uscita impulsiva del contatore di gas.
La temperatura e la pressione del gas sono misurate da sonde integrate

Omologazione MID / ATEX (zona 0 e 1)
Conforme alla norme EN12405, UNI-TS-11291, ARG155/08, ARG631/13, EN 60079-11 1994/9/CE, 2004/108/CE, 99/05/CE

Tre ingressi digitali
Due uscite digitali
Diversi metodi di calcolo della comprimibilità
Aggiornamento firmware da remoto
Protocolli di trasmissione: CTR/ Modbus (in modalità GSM/GPRS)
Interfaccia ottica
Alimentazione: batterie al litio
Grado di protezione: IP 65
Campo di pressione: (da specificare in fase d'ordine)
0,8 ÷ 5,2 - 2 ÷ 10 bar assoluti
T.E. max : -25 °C + 60 °C
Dimensioni: H 178 x L 233 x P 47 mm



COD.	VERSIONE	CONF.
040855	Convertitore MX 3000	1
040855/D	Barriera intrinseca di comunicazione	1
040855/M	Generatore segnale analogico 4-20mA	1
040855/K	Kit per installazione	1

TRASMETTITORE DI IMPULSI
PER CONTATORI GAS FISCALI

Collegabile a qualsiasi dispositivo di registrazione impulsi per gli usi di controllo e gestione del gas

Cod. 040810 da abbinare a contatori :
cod.040791/N - 040795/N - 040794/N - 040798
Cod. 040810/N da abbinare a contatori:
cod.040792/N - 040155/N - 040156/N - 040161/N - 040162/N

COD.	VERSIONE	CONF.
040810	IN - Z61	1
040810/N	NI - 3	1

ACCESSORI PER CONTATORI



COD.	VERSIONE	CONF.
040154	A - Dado e codolo - 1" 1/4 x 1/2"	2
040157	A - Dado e codolo - 1" 1/4" x 3/4"	2
040165	A - Dado e codolo - 1" 1/4" x 1"	2
040168	A - Dado e codolo - 2" x 1 1/2"	2
040170	A - Dado e codolo - 2" 1/2" x 2"	2
040167	B - Adattatore 250 - 110	1
040153	C - Guarnizione 3/4"	2
040164	C - Guarnizione 1"	2
040166	C - Guarnizione 1" 1/4	2
040178	C - Guarnizione 2"	2
040179	C - Guarnizione 2" 1/2	2

CONNETTORE FLESSIBILE
PER CONTATORI GAS

In acciaio inox
Girello: in ottone nichelato
P.E.max : 0,5 bar
Lunghezza: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
040001	1" x 3/4" - L 150 mm	6
040002	1" 1/4 x 3/4" - L 170 mm	6

CONNETTORE FLESSIBILE/ESTENSIBILE
PER CONTATORE GAS CON GUAINA

In acciaio inox
Girello: in ottone nichelato
P.E. max: 0,5 bar
Lunghezza estensibile: 130 - 220 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
040003	1" 1/4 F x 1" M	1

MISURATORE PER GAS FISCALE A TURBINA



Fornibile a richiesta

GRUPPO 1 - REGOLAZIONE, CONTROLLO & MISURA DEL GAS

MENSOLA PER CONTATORE GAS CON RUBINETTO



Conforme norme EN 331
Con zanca a tassello

P.E. max : 5 bar (MOP5)
Interasse: 110
T.E. max : - 15°C + 60°C

COD.		VERSIONE	CONF.
040101		1" 1/4 x 3/4"	1
040102		1" 1/4 x 1"	1
040103		1" 1/4 x 1/2"	1

MENSOLA PER CONTATORE GAS CON PRESA DI PRESSIONE



Conforme norme EN 331
Con zanca a tassello

P.E. max: 5 bar (MOP5)
Presa di pressione : 1/4"
Interasse: 110 mm
T.E. max : -15°C + 60°C

COD.		VERSIONE	CONF.
014000		1" 1/4 x 3/4"	1
014001		1" 1/4 x 1"	1

MENSOLA PER CONTATORE GAS CON RUBINETTO A SERRATURA E PRESA DI PRESSIONE



Conforme norme EN 331
Con zanca a tassello
Con dispositivo antimorosità e chiave passepartout

P.E.max : 5 bar (MOP5)
Presa di pressione : 1/4"
Interasse: 110 mm
T.E. max: - 15°C + 60°C

CODICE		VERSIONE	CONF.
014002		1" 1/4 x 3/4"	1
014003		1" 1/4 x 1"	1

VALVOLA A SFERA CON SERRATURA E PRESA DI PRESSIONE



Conforme norme EN 331

P.E. max : 5 bar (MOP5)
Attacchi : F / girello
Presa di pressione :1/4"
T.E. max: - 20°C + 60°C

A richiesta versione senza serratura
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
014005		1" 1/4 x 1"	1
014006		1" 1/4 x 3/4"	1

VALVOLA A SFERA A SQUADRA CON SERRATURA E PRESA DI PRESSIONE



Conforme norme EN 331

P.E. max : 5 bar (MOP5)
Attacchi : F / girello
Presa di pressione :1/4"
T.E. max: - 20°C + 60°C

A richiesta versione senza serratura
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
014008		1" 1/4 x 1"	1

RUBINETTO A SQUADRA PER CONTATORE GAS



P.E. max: 5 bar (MOP5)
Attacchi : F / girello
T.E. max: - 15°C + 60°C

COD.		VERSIONE	CONF.
040108		1" 1/4 x 3/4"	1
040109		1" 1/4 x 1"	1

VALVOLA PER MENSOLA CONTATORE GAS



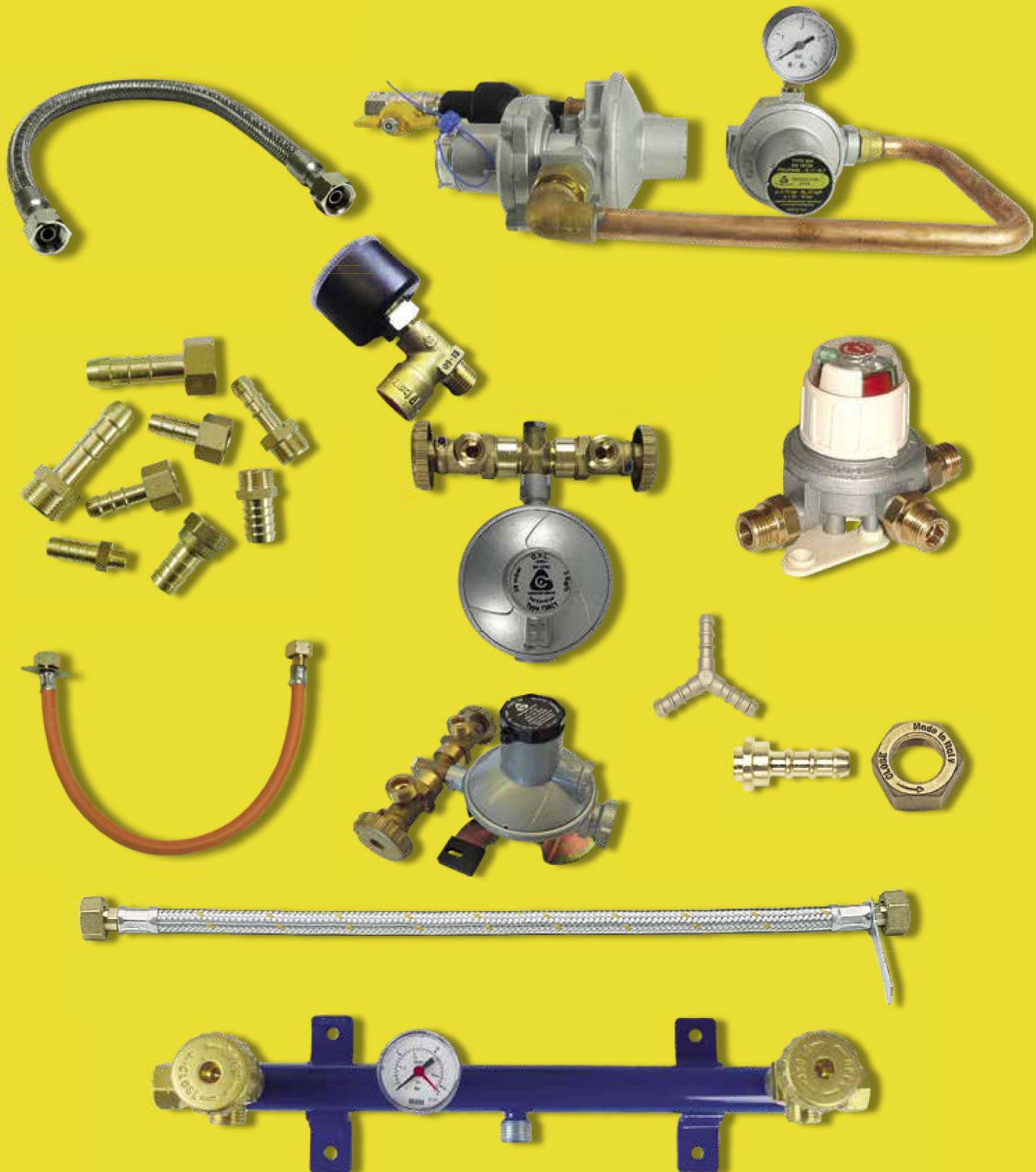
Conforme norme EN 331

P.E. max: 5 bar (MOP5)
T.E. max: - 15°C + 60°C

COD.		VERSIONE	CONF.
040101/V		1" 1/4 x 3/4"	1
040102/V		1" 1/4 x 1"	1



**REGOLATORI
CENTRALINE
& ACCESSORI
PER GPL**

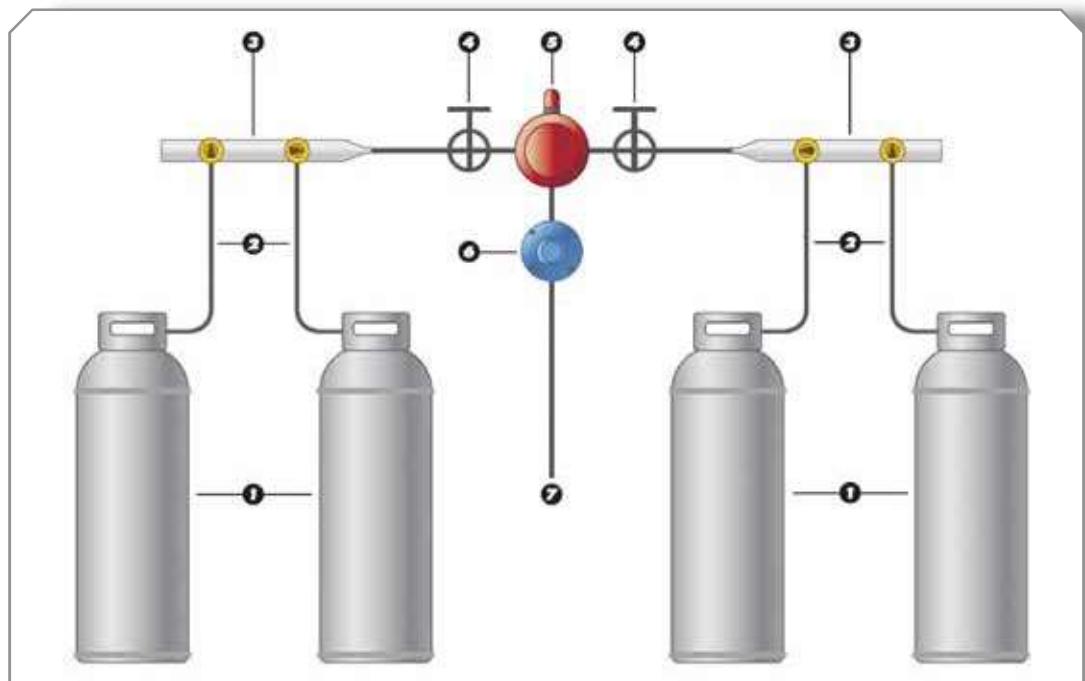


SERBATOI MOBILI

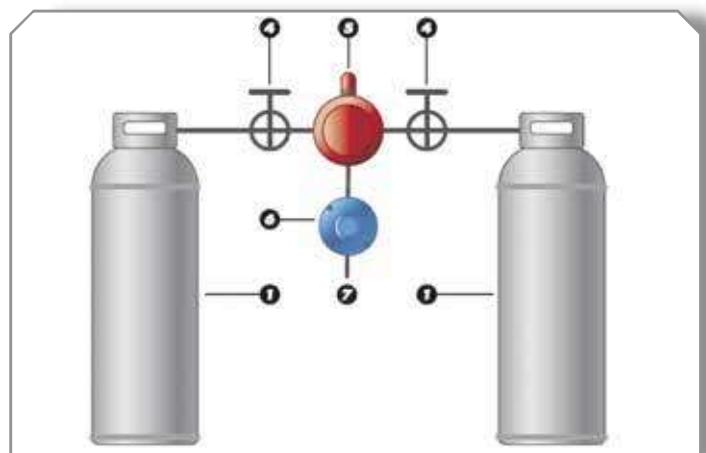
Locale di abitazione < 10 m ³	→ Vietato
Locale di abitazione da 10 a 20 m ³	→ Max 1 bidone fino a 15 Kg
Locale di abitazione da 20 a 50 m ³	→ Max 2 bidoni fino a 20 Kg complessivi
Locale di abitazione > 50 m ³	→ Max 2 bidoni fino a 30 Kg complessivi

Qualora, trattandosi di installazioni multiple, si dovesse alimentare una o più apparecchiature richiedenti complessivamente l'installazione di recipienti per un contenuto globale maggiore di quello anzidetto, tali recipienti devono essere collocati all'esterno

INSTALLAZIONE DI BIDONI COLLEGATI CON TUBI COLLETTORI



INSTALLAZIONE DI BIDONI COLLEGATI



1 • Bidone GPL 2 • Manichetta flessibile 3 • Tubo collettore con dispositivo di intercettazione e di non ritorno
 4 • Dispositivo di intercettazione 5 • Inversore 6 • Regolatore finale della pressione 7 • Utenza

KIT MINICENTRALINA GPL
SINGOLO STADIO

Per installazione esterna

Conforme alla norma EN 16129
Rubinetti con antiritorno
Con attacco manometro da 1/8" F



P.E.max : 0,5 ÷ 16 bar
P.U. regolabile : 30 ÷ 50 mbar
Entrate : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8" F
T.E. max : -20 °C + 50°C
Portata : 3 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
030390/N		753	1/9

KIT MINICENTRALINA GPL
SINGOLO STADIO

Per installazione esterna

Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14
Rubinetti con antiritorno e valvola di sfioro
Con attacco manometro da 1/8" F



P. E. max : 0,5 ÷ 16 bar
P.U. fissa : 29 mbar
Valvola di sicurezza: 105 mbar
Entrate : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8" F
T.E. max : -20°C + 50° C
Portata : 3 Kg/h

COD.		VERSIONE	CONF.
030403/N		738	1

KIT MINICENTRALINA GPL
DOPPIO STADIO DI RIDUZIONE

Per installazione esterna

Conforme alla norma EN 16129
Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14
Rubinetti con antiritorno e valvola di sfioro
Con attacco manometro da 1/8" F



P.E. max : 0,5 ÷ 16 bar
P.U. fissa : 29 mbar
Valvola di sicurezza: 105 mbar
Entrate : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8" F
T.E. max: -20°C + 50°C
Portata : 5 Kg/h

COD.	NOTE	VERSIONE	CONF.
030410/N		914 S	1/9

KIT MINI CENTRALINA GPL
SINGOLO STADIO

Per installazione esterna

Conforme alla norma EN 16129
Rubinetti con antiritorno e valvola di sfioro
Con attacco manometro 1/8" F



P. E. max:1 ÷ 16 bar
P.U. regolabile : 30 ÷ 50 mbar
Valvola di sicurezza: 105 mbar
Entrate : W20 x 1/14" sx
Uscita : 3/8" F
T.E. max : -20°C + 50° C
Portata : vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
020900		Portata 7 Kg/h	1
020901		Portata 10 Kg/h	1

RIDUTTORE ALTA PRESSIONE GPL/PROPANO
PRIMO STADIO CON INVERSORI AUTOMATICI

Conforme alla norma EN 13786

Assicura l'alimentazione continua degli apparecchi spostandosi automaticamente al secondo stoccaggio quando il primo si esaurisce visualizzando l'operazione



P.E. max : 16 bar

P.U. fissa : 1,5 bar

Entrate : W20 x 1/14" sx (2 entrate)

Uscita : W20 x 1/14" sx

T.E max : -20°C + 50° C

Portata : 8 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
030435	924 F	12

REGOLATORE BASSA PRESSIONE GPL / PROPANO
SINGOLO STADIO CON INVERSORI AUTOMATICI

Conforme alle norme EN 12864 e EN 13786

Assicura l'alimentazione continua degli apparecchi spostandosi automaticamente al secondo stoccaggio quando il primo si esaurisce visualizzando l'operazione



P.E. max: 0,7 - 16 bar

P.U. fissa: 29 mbar

Entrata: W20 x 1/14" sx (2 entrate)

Uscita: 3/8" F

T.E max : -20°C + 50° C

Portata: 3 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
010846	924 N	1

KIT INVERSORI AUTOMATICO GPL
DOPPIO STADIO

Per installazione esterna

Conforme alla norma EN 16129

Applicazione secondo norma UNI CIG 7131/14

Assicura l'alimentazione continua degli apparecchi spostandosi automaticamente al secondo stoccaggio quando il primo si esaurisce visualizzando l'operazione

Connessioni con antiritorno

Con valvola di sfioro

Con attacco manometro da 1/8" F



P.E. max : 1,2 ÷ 16 bar

P.U. fissa : 29 mbar

Valvola di sicurezza : 105 mbar

Entrate : W20 x 1/14" sx

Uscita : 3/8" F

T.E max: -20°C + 50° C

Portata : 5 Kg/h

COD.	VERSIONE	CONF.
030430	924 S	1

KIT CENTRALINA



Composto da:

n°1 centralina accoppiamento bombole (cod. 030447)

n°2 flessibili GPL - L 50 cm (cod. 030500)

n°1 regolatore GPL bassa pressione singolo stadio
portata: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
030487	3 Kg/h - regolatore cod. 010771	1
030488	7 Kg/h - regolatore cod. 010862	1
030489	10 Kg/h - regolatore cod. 010863	1

RICAMBI PER CENTRALINE ACCOPPIAMENTO BOMBOLE



COD.	VERSIONE	CONF.
030516	A - Manometro posteriore 1/8" M - 16 bar	1
020098	B - Manometro radiale 1/4" M - 25 bar	1
030512	B - Manometro radiale 1/8" M - 25 bar	1
030516/V	C - Valvola di sicurezza con manometro -19 bar	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL

Per installazione esterna

Conforme alla norma 7131/2014

Costruita in tubo acciaio senza saldature DN25 - PN 40 e rubinetti con dispositivo di non ritorno



2 Entrate : W20 x 1/14" sx M

1 Uscita : W20 x 1/14" sx M (centrale)

COD.	VERSIONE	CONF.
030444	2 posti flessibili	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL

Per installazione esterna

Conforme alla norma 7131/2014

Costruita in tubo acciaio senza saldature DN25 - PN40, rubinetti con dispositivo di non ritorno con valvola di sicurezza e manometro



2 Entrate : W20 x 1/14" sx M

1 Uscita : W20 x 1/14" sx M (centrale)

COD.	VERSIONE	CONF.
030447	2 posti senza flessibili	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL

Per installazione esterna

Conforme alla norma 7131/2014

Costruita in tubo acciaio senza saldature DN25 - PN 40 e rubinetti con dispositivo di non ritorno



2 Entrate : W20 x 1/14" sx M

Possibilità di uscita sx, dx e/o centrale

COD.	VERSIONE	CONF.
030445	2 posti senza flessibili	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL

Per installazione esterna

Conforme alla norma 7131/2014

Costruita in tubo acciaio senza saldature DN25 - PN40, rubinetti con dispositivo di non ritorno con valvola di sicurezza e manometro



2 Entrate : W20 x 1/14" sx M

Possibilità di uscita sx, dx e/o centrale

COD.	VERSIONE	CONF.
030448	2 posti senza flessibili	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL**Per installazione esterna**

Conforme alla norma 7131/2014

Costruita in tubo acciaio senza saldature DN25 - PN40, rubinetti con dispositivo di non ritorno

3 Entrate : W20 x 1/14" sx M

Possibilità di uscita sx, dx e/o centrale

COD.	VERSIONE	CONF.
030446	A - 3 posti	1
030449	B - 3 posti + valvola di sicurezza e manometro	1

FLESSIBILE PER GPL

Con maniglia antitorsione, costruzione in tubo gomma UNI con calza inox



P.E. max: 10 bar
Scoppio : 30 bar
Entrata/Uscita : W20 x 1/14" F sx
Lunghezza: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
030500		L 50 cm	1/10
030501		L 70 cm	1/10
030502		L 100 cm	1/10
030503		L 150 cm	1/10
030504		L 200 cm	1/10

FLESSIBILE PER GPL IN INOX



Costruzione interamente in acciaio inox

P.E. max :10 bar
Scoppio : 50 bar
Entrata/Uscita :W20 x 1/14" F sx
Lunghezza : vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
030136		L 50 cm	1/10
030137		L 100 cm	1/10

FLESSIBILE PER GPL

Con maniglia antitorsione, costruzione in tubo gomma UNI con calza inox



P.E.max:10 bar
Scoppio : 30 bar
Entrata :W20 x 1/14" F sx
Uscita: vedi versione
Lunghezza: L 55 cm

COD.		VERSIONE	CONF.
030506		1/4"	1/10
030507		3/8"	1/10

FLESSIBILE PER GPL IN GOMMA



P.E. max : 20 bar
Temperatura : - 30°C + 60°C
Entrata/Uscita :W20 x 1/14" F sx
Lunghezza : vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
030148		L 50 cm	1
030147		L 70 cm	1

VALVOLA DI SICUREZZA VERTICALE PER GPL



A sfato libero, scarica in atmosfera eventuali eccessi di pressione

P.E. max: 3 bar
Attacchi : 3/8" M

COD.		VERSIONE	CONF.
040141		VSV	1

RACCORDO A 2 USCITE PER GPL



PN 40
Entrata :W20 x 1/14" F sx
Uscita :W20 x 1/14" M sx

COD.		VERSIONE	CONF.
030128		1 - A squadra	5
030129		2 - Orizzontale	5

RACCORDO PER ABBINAMENTO DI 2 CENTRALINE PER GPL



PN 40
Entrata : W20 x 1/14" F sx
Uscita : W20 x 1/14" M sx

COD.		VERSIONE	CONF.
030124		A 2C	1

RACCORDO SINISTRO A 3 VIE PER GPL



PN 40
Entrata / Uscita :W20 x 1/14" M sx

COD.		VERSIONE	CONF.
050169		R sx - 3 vie	1

RIDUZIONE DESTRA - SINISTRA PER GPL



In ottone
Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
050203	W20 x 1/14" sx - 1/4" MM	10
050204	W20 x 1/14" sx - 3/8" MM	10
050205	W20 x 1/14" sx - 1/2" MM	10

RACCORDO SINISTRO - SINISTRO PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050206	W 20 x 1/14" sx - W 20 x 1/14" sx	10

2
3

DADO SINISTRO PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050164	W20 x 1/14" sx	10

PORTAGOMMA A 3 VIE PER METANO



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050159	A 3 vie a Y Ø 14	10

DADO SINISTRO E PORTAGOMMA PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050165	W20 x 1/14" sx - Pg Ø 9	10

PORTAGOMMA A 3 VIE PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050161	A - A 3 vie a T Ø 9	10
050162	B - A 3 vie a Y Ø 9	10

DADO SINISTRO E CODOLO PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050166	W20 x 1/14" sx - 1/4" M	10

PORTAGOMMA A 4 VIE PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050160	A 4 vie Ø 9	10

GUARNIZIONE PER GPL



COD.	VERSIONE	CONF.
050207	A - In salpa	100
050208	B - In gomma	100
050239	C - In alluminio	100

PORTAGOMMA DOPPIO PER GPL



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050163	GTG Ø 9	10

PORTAGOMMA PER GPL



In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050190		GPL 3/8" F - Ø 9	10
050191		GPL 1/2" F - Ø 9	10

PORTAGOMMA PER METANO



In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050192		3/8" F - Ø 14	10
050193		1/2" F - Ø 14	10

PORTAGOMMA PER GPL



In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050194		1/8" M - Ø 9	10
050195		1/4" M - Ø 9	10
050196		3/8" M - Ø 9	10
050197		1/2" M - Ø 9	10

PORTAGOMMA PER METANO



In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050199		3/8" M - Ø 14	10
050200		1/2" M - Ø 14	10
050214		3/4" M - Ø 14	10
050215		1" M - Ø 14	10

PORTAGOMMA PER GPL



A norma UNI 7141 - 8

In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050107		3/8" F Ø 10	10
050108		1/2" F Ø 10	10

PORTAGOMMA PER METANO



A norma UNI 7141 - 13

In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050101		1/2" F Ø 15	10

PORTAGOMMA PER GPL



A norma UNI 7141 - 8

In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.
050105		3/8" M - Ø 14	10
050106		1/2" M - Ø 14	10

PORTAGOMMA PER METANO



A norma UNI 7141 - 13

In ottone

COD.		VERSIONE	CONF.	NOTE
050100		1/2" M Ø 15	10	

PORTAGOMMA A PIPA PER METANO/GPL



Con prolunga per GPL Ø 9

COD.		VERSIONE	CONF.
050167		3/8" F - Ø 14	10
050168		1/2" F - Ø 14	10

PORTAGOMMA A PIPA PER METANO/GPL



Con prolunga per GPL Ø 9

COD.		VERSIONE	CONF.
051158		1/2" M - Ø 14	10

RIDUZIONE MASCHIO /FEMMINA



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050212	1/8" F x 1/4" M	10
050209	1/4" F x 3/8" M	10
050210	1/4" F x 1/2" M	10
050211	3/8" F x 1/2" M	10
050216	1/4" F x 3/4" M	10
050217	3/8" F x 3/4" M	10
050218	1/2" F x 3/4" M	10

RIDUZIONE MASCHIO /MASCHIO



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050245	1/8" M x 1/4" M	10
050246	1/4" M x 3/8" M	10
050249	1/4" M x 1/2" M	10
050247	3/8" M x 1/2" M	10
050248	1/2" M x 3/4" M	10

RIDUZIONE MASCHIO /FEMMINA



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050250	1/8" M x 1/4" F	10
050251	1/4" M x 3/8" F	10
050252	3/8" M x 1/2" F	10
050253	1/2" M x 3/4" F	10

MANICOTTO



In ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
050255	1/8"	10
050256	1/4"	10
050257	3/8"	10
050258	1/2"	10
050259	3/4"	10

RACCORDO ITALIANO-TEDESCO/FRANCESE



In ottone

Italiano : W20 x 1/14" sx
Tedesco/francese : W21,8 x 1/14" sx

COD.	VERSIONE	CONF.
090254	Italiano M - Tedesco/Francese F	10
090255	Italiano F - Tedesco/Francese M	10

RUBINETTO DI SICUREZZA PER GAS CON PLACCHETTA DI FISSAGGIO



E

A norma NF XP E29 - 140

Con otturatore automatico integrato; particolarmente idoneo per allacciamento con flessibili inox
Interrompe automaticamente il passaggio del gas in caso di distacco o rottura del tubo flessibileP.E. max : 8 ÷ 37 mbar
T. E. max : - 15°C + 60°C
P.intervento : 200 mbar
Entrata/uscita: 1/2"
PN 4

COD.	VERSIONE	CONF.
020112	MM	10

RUBINETTO ORIZZONTALE PER GAS



E

In ottone
Apertura proporzionale
PN 10

COD.	VERSIONE	CONF.
020069	1/4" MF	10
020070	1/4" FF	10
020092	1/8" FF	10

CHIAVE PER REGOLATORE GPL



COD.	VERSIONE	CONF.
050202	CH 25	10

KIT SERBATOIO

A norme EN 16129 e UNI 7131/2014

Composto da:
 n°1 regolatore 1° stadio
 n°1 connettore in rame ricotto
 n°1 regolatore 2° stadio
 n°1 dispersore di terra
 n°1 valvola a sfera 1/2" F



P.E. : 1,25 ÷ 16 bar
 P.U. : 37 mbar
 Valvola di sicurezza : 75 mbar
 Valvola di blocco: 100 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : 1/2" F
 Portata : 10 Kg/h

CODICE		VERSIONE	CONF.
010810/N		702	1

KIT SERBATOIO VERTICALE

A norme EN 16129 e UNI 7131/2014

Composto da:
 n°1 regolatore 1° stadio
 n°1 connettore in rame ricotto
 n°1 regolatore 2° stadio
 n°1 giunto isolane / dielettrico
 n°1 valvola a sfera 1/2" F



P.E. : 1,25 ÷ 16 bar
 P.U. : 37 mbar
 Valvola di sicurezza : 75 mbar
 Valvola di blocco: 100 mbar
 Entrata : 3/4" F
 Uscita : 1/2" F
 Portata : 10 Kg/h

CODICE		VERSIONE	CONF.
010825/N		701 VS	1

KIT SERBATOIO ORIZZONTALE

A norme EN 16129 e UNI 7131/2014

Composto da:
 n°1 regolatore 1° stadio
 n°1 connettore in rame ricotto
 n°1 regolatore 2° stadio
 n°1 giunto isolane / dielettrico
 n°1 valvola a sfera 1/2" F



P.E.max : 1,25 ÷ 16 bar
 P.U. : 37 mbar
 Valvola di sicurezza : 75 mbar
 Valvola di blocco: 100 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : 1/2" F
 Portata : 10 Kg/h

CODICE		VERSIONE	CONF.
010826/N		701 H	1

KIT SERBATOIO VERTICALE

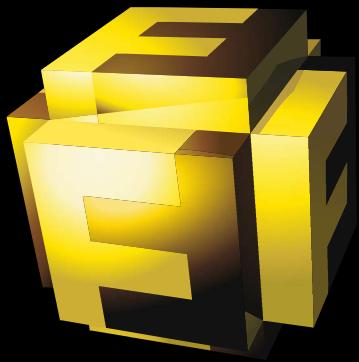
A norme EN 16129 e UNI 7131/2014

Composto da:
 n°1 regolatore 1° stadio
 n°1 connettore in rame ricotto
 n°1 regolatore 2° stadio
 n°1 giunto isolane / dielettrico
 n°1 valvola a sfera 1/2" F



P.E. max: 1,25 ÷ 16 bar
 P.U. : 37 mbar
 Valvola di sicurezza : 75 mbar
 Valvola di blocco: 100 mbar
 Entrata : W20 x 1/14" sx
 Uscita : 1/2" F
 Portata : 10 Kg/h

CODICE		VERSIONE	CONF.
010827/N		701 V	1



ALLACCIAIMENTI PER : ACQUA & GAS FLANGE GIUNTI



UTILIZZO DEI TUBI CORRUGATI FORMABILI CSST

33



Campi di applicazione tipici dei tubi corrugati formabili CSST sono:

- idro-sanitaria e riscaldamento (completa idoneità al trasporto di acqua potabile: D.M. 174/2004)
- impianti termici solari (resistenza alle alte temperature)
- fluidi industriali
- trasporto di gas (elevato livello di sicurezza)

A norma UNI EN 15266

Norme di installazione: UNI 7129 - UNI 7131

RUBINETTO A SFERA PER GAS



A norma EN 331

Corpo in ottone

T.E max : - 20°C + 60°C

P.E. max : 5 bar

Passaggio totale: vedi versione

Attacco: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
021106	1/2" MF - passaggio Ø 15	1/15
021107	3/4" MF - passaggio Ø 20	1/12
021108	1" MF - passaggio Ø 25	1/9

RUBINETTO A SFERA PER GAS



A norma EN 331

Corpo in ottone

T.E max : - 20°C + 60°C

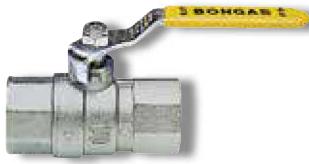
P.E. max : 5 bar

Passaggio totale: vedi versione

Attacco: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
021101	1/2" FF - passaggio Ø 15	1/15
021102	3/4" FF - passaggio Ø 20	1/12
021103	1" FF - passaggio Ø 25	1/9

VALVOLA A SFERA PER GAS



A norma EN 331

Corpo in ottone

P.E. max : 5 bar

T.E max: - 20°C + 60°C

Passaggio totale: vedi versione

Attacco: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
020801	1/2" MF - passaggio Ø 15	1/15
020802	3/4" MF - passaggio Ø 20	1/12
020803	1" MF - passaggio Ø 25	1/8
020820	1"1/4 MF - passaggio Ø 32	1/6
020821	1"1/2 MF - passaggio Ø 40	1/4
020822	2" MF - passaggio Ø 50	1/2

VALVOLA A SFERA PER GAS



A norma EN 331

Corpo in ottone

P.E. max : 5 bar

T.E max: - 20°C + 60°C

Passaggio totale: vedi versione

Attacco: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
020126	1/2" FF - passaggio Ø 15	1/15
020127	3/4" FF - passaggio Ø 20	1/12
020128	1" FF - passaggio Ø 25	1/8
020129	1" 1/4 - FF - passaggio Ø 32	1/6
020130	1" 1/2 - FF - passaggio Ø 40	1/4
020131	2" FF - passaggio Ø 50	1/2

RUBINETTO A SFERA CON GIRELLO PER GAS



A norma EN 331

Corpo in ottone

P.E. max : 5 bar

T.E max: - 20°C + 60°C

Passaggio totale: vedi versione

Attacco: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
020295	1/2" MF - passaggio Ø 15	1/25
020296	1/2" M - 3/4" F - passaggio Ø 20	1/20

VALVOLA A SFERA PER GAS



A norma EN 331

Corpo in ottone con serratura

P.E. max : 5 bar

T.E max: - 20°C + 60°C

Passaggio totale: vedi versione

Attacco: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
020310	3/4" FF - passaggio Ø 20	1
020311	1" FF - passaggio Ø 25	1

RUBINETTO A SFERA PER GAS CON PRESA DI PRESSIONE



A norma EN 331
Con attacco 1/4" per presa di pressione o manometro

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : vedi versione
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
014010		1/2" FF - passaggio Ø 15	1/12
014011		3/4" FF - passaggio Ø 20	1/12
014012		1" FF - passaggio Ø 25	1/9

RUBINETTO A SFERA PER GAS CON PRESA DI PRESSIONE



A norma EN 331
Con attacco 1/4" per presa di pressione o manometro

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : vedi versione
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
014010/MF		1/2" MF - passaggio Ø 15	1/12
014011/MF		3/4" MF - passaggio Ø 20	1/12
014012/MF		1" MF - passaggio Ø 25	1/9

RUBINETTO A SFERA PER GAS CON PRESA DI PRESSIONE E SERRATURA



A norma EN 331
Con attacco 1/4" per presa di pressione o manometro

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : vedi versione
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
014011/S		3/4" FF - passaggio Ø 20	1/18
014012/S		1" FF - passaggio Ø 25	1/18

RUBINETTO A SFERA PER GAS CON PRESA DI PRESSIONE E SERRATURA



A norma EN 331
Con attacco 1/4" per presa di pressione o manometro

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : vedi versione
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
014011/SMF		3/4" MF - passaggio Ø 20	1/18
014012/SMF		1" MF - passaggio Ø 25	1/18

RUBINETTO A SQUADRA PER METANO



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 15

COD.		VERSIONE	CONF.
021118		1/2" M con Pg Ø 10	1/20

RUBINETTO A SQUADRA PER GPL

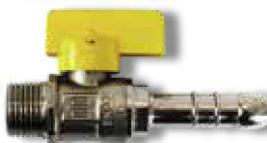


A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 10

COD.		VERSIONE	CONF.
021119		1/2" M con Pg Ø 14	1/20

RUBINETTO ORIZZONTALE PER METANO



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 15

COD.		VERSIONE	CONF.
021111		1/2" M con Pg Ø 10	1/20

RUBINETTO ORIZZONTALE PER GPL



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 10

COD.		VERSIONE	CONF.
021112		1/2" M con Pg Ø 14	1/20

RUBINETTO A SQUADRA PER GAS CON GIRELLO



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 10
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
020301		1/2" MF	1/20
020297		1/2" M - 3/4" F	1/20

RUBINETTO A SQUADRA PER GAS CON GIRELLO

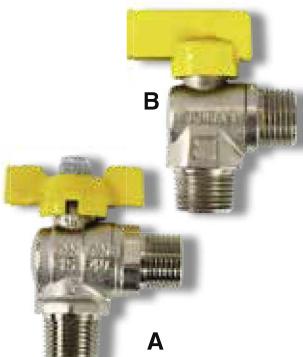


A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 10
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
020302		1/2" FF	1/20
020823		1/2"x 3/4" FF	1/20

RUBINETTO A SQUADRA PER GAS



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 12,50
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
020300		A - 1/2" MM	1/20
020298		B - 1/2" MM	1/20

RUBINETTO A SQUADRA PER GAS



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 12,50

COD.		VERSIONE	CONF.
020299		1/2" MF	1/20

VALVOLA A SFERA A SQUADRA PER CALDAIA CON GIRELLO



A norma EN 331

P.E. max : 5 bar
T.E max: - 20°C + 60°C
Passaggio totale : Ø 12

COD.		VERSIONE	CONF.
020247		3/4" x 3/4" MF	1/20

RUBINETTO V.A.I.T. PER L'ALIMENTAZIONE DI APPARECCHI A GAS DI USO DOMESTICO



A norma EN 331

Sicurezza PUSH & TURN contro l'apertura accidentale (certificata Gastec Olanda)

Sicurezza EXCESS FLOW contro la rottura accidentale del tubo a valle (certificata NF Francia)

Sicurezza TERMICA contro il rischio d'esplosione in caso d'incendio (certificata DVGW Germania)

P.E. max: 8 ÷ 50 mbar
T.E.max :- 20°C + 60°C

Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
020340		1/2" MM	1/21
020341		1/2" FF	1/21
020343		1/2" Entrata F - Uscita M	1/21

DISPOSITIVO TERMICO DI SICUREZZA TAS PER GAS



Dispositivo termico di sicurezza interviene in caso di incendio, bloccando così la fuoriuscita del gas

P.E.max: 5 bar
T. intervento: 100°C resiste a 925°C per minimo 60 min
Attacco: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
020330		1/2" MF	1/12
020331		3/4" MF	1/10
020332		1" MF	1/6
020333		1" 1/4 MF	1
020334		1" 1/2 MF	1
020335		2" MF	1

VALVOLA A FARFALLA LUG PER GAS



Corpo in ghisa GGG 40, fori filettati
Tenuta in NBR
T.E.max : - 20°C + 60°C
Flangiatura : PN16

COD.	VERSIONE	CONF.
020500	DN 50 - int. 43	1
020501	DN 65 - int. 46	1
020502	DN 80 - int. 46	1
020503	DN 100 - int. 52	1
020504	DN 125 - int. 56	1
020505	DN 150 - int. 56	1

33

VALVOLA A SFERA PER GAS



Omologata DVGW

Corpo in ghisa GS 400
T.E. max : - 10°C + 70°C
Flangiatura : PN 16

COD.	VERSIONE	CONF.
020138	DN 50 - int. 150	1
020132	DN 65 - int. 170	1
020133	DN 80 - int. 180	1
020134	DN 100 - int. 190	1
020140	DN 125 - int. 200	1
020141	DN 150 - int. 210	1
020142	DN 200 - int. 400	1

VALVOLA WAFER IN ACCIAIO AL CARBONIO



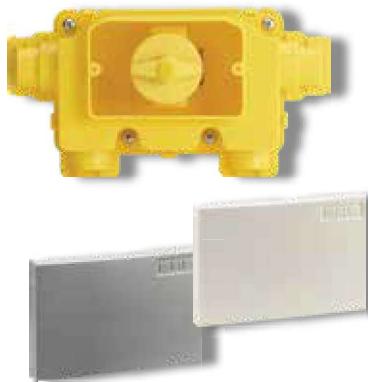
R

Omologata DVGW
Certificata FIRE SAFE
Per acqua e gas, con stelo di sicurezza antiscoppio

T.E. max: - 10°C + 180°C
Flangiatura : vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
021198/G	DN 25 - PN 16/40 - int. 43 - ASTM A 105 da barra	1
021199/G	DN 32 - PN 16/40 - int. 54 - ASTM A 105 da barra	1
021200/G	DN 40 - PN 16/40 - int. 60 - ASTM A 105 da barra	1
021201/G	DN 50 - PN 16 - int. 70 - LF2 da fusione	1
021202/G	DN 65 - PN 16 - int. 95 - LF2 da fusione	1
021203/G	DN 80 - PN 16 - int. 122 - LF2 da fusione	1
021204/G	DN 100 - PN 16 - int. 140 - LF2 da fusione	1

CASSETTA ISPEZIONABILE AD INCASSO CON VALVOLA A SFERA E RACCORDI A SALDARE



A norma EN 331 - UNI CIG 7129
Portata termica nominale max di 35 Kw

P.E. max: 5 bar(MOP 5)
T.E. max : -20 °C + 60°C

COD.	VERSIONE	CONF.
030060	Cassetta INGAS att. 3/4" M	1
030061	Placca di rivestimento cromata	1
030062	Placca di rivestimento bianca	1
030063	Coppia raccordi a saldare 3/4"x12	1
030064	Coppia raccordi a saldare 3/4"x14	1
030065	Coppia raccordi a saldare 3/4"x16	1
030066	Coppia raccordi a saldare 3/4"x18	1

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE
CON COLLETTORE A 3 VIE

Certificata UNI 7129/01
Per allacciamenti gas

Composta da:

- cassetta di contenimento L 260 x H 241 x P 82 mm
- collettore a 3 vie 3/4"
- valvola di intercettazione 3/4"
- staffe

COD.		VERSIONE	CONF.
037042		1 entrata - 2 uscite	1
037043		Solo cassetta	1

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE
CON COLLETTORE A 4 VIE

Certificata UNI 7129/01
Per allacciamenti gas

Composta da:

- cassetta di contenimento L 260 x H 307 x P 82 mm
- collettore a 4 vie 3/4"
- valvola di intercettazione 3/4"
- staffe

COD.		VERSIONE	CONF.
037044		1 entrata - 3 uscite	1
037045		Solo cassetta	1

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE
CON COLLETTORE A 2 VIE

Certificata UNI 7129/01
Per allacciamenti gas

Composta da:

- cassetta di contenimento L 260 x H 175 x P 82 mm
- collettore a 2 vie 3/4"
- valvola di intercettazione 3/4"
- staffe

COD.		VERSIONE	CONF.
037040		1 entrata - 1 uscita	1
037041		Solo cassetta	1

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE



Certificata UNI 7129/01
Per allacciamenti acqua e gas

Composta da:

- cassetta di contenimento L. 370 x H. 310 x P. 80 mm
- collettore gas 3/4" a 2 uscite con rubinetto a bocchettone
- collettore acqua 3/4" con rubinetto a bocchettone
- 2 valvole di intercettazione
- staffe

COD.		VERSIONE	CONF.
071387		2 entrate - 3 uscite	1
071388		Solo cassetta	1

COLLETTORE COMPLETO DI VALVOLA
DI INTERCETTAZIONE

Connessione ingresso: G 1" M
Connessione derivazioni : 3/4" M
P.E. max: 5 bar
T. E max: 60 °C

COD.		VERSIONE	CONF.
030070		2 vie	1

COLLETTORE COMPLETO DI VALVOLA
DI INTERCETTAZIONE

Connessione ingresso: G 1" M
Connessione derivazioni : 3/4" M
P.E. max: 5 bar
T. E max: 60 °C

COD.		VERSIONE	CONF.
030071		3 vie	1

GIUNTO INOX ESTENSIBILE PER GAS
MASCHIO / FEMMINA CON GUAINA ISOLANTE

A norma UNI 11353

Tubo: AISI 316 L

Attacchi : AISI 304 vedi versione

Guaina: poliolefina gialla, ignifuga, atossica

Guarnizioni : NBR in dotazione

P. E. max : 0,5 bar

T.E. max : 60°C

COD.	VERSIONE	CONF.
031400	1/2" MF - Est. 90 - 140	10
031401	1/2" MF - Est. 130 - 220	12
031402	1/2" MF - Est. 220 - 420	20
031412	1/2" MF - Est. 300 - 600	12
031413	1/2" - 3/4" MF - Est. 90 - 140	20
031414	1/2" - 3/4" MF - Est. 130 - 220	20
031415	1/2" - 3/4" MF - Est. 220 - 420	20
031406	3/4" MF - Est. 90 - 140	8
031407	3/4" MF - Est. 130 - 220	20
031408	3/4" MF - Est. 220 - 420	15
031416	3/4" MF - Est. 300 - 600	12
031409	1" MF - Est. 90 - 140	6
031410	1" MF - Est. 130 - 220	10
031411	1" MF - Est. 220 - 420	8
031417	1" MF - Est. 300 - 600	12

FLESSIBILE PER ALLACCIAIMENTO CUCINE
FEMMINA /FEMMINA

A norma UNI EN 14800

Guaina isolante in PVC trasparente, ignifuga, atossica

Treccia: AISI 304

Tubo: AISI 316 L

Attacchi: DN 1/2" AISI 304

Guarnizioni: NBR in dotazione

P. E. max : 0,5 bar

T. E. max : 60°C

COD.	VERSIONE	CONF.
037000	L 500	1
037001	L 750	1
037002	L 1000	1
037003	L 1250	1
037004	L 1500	1
037005	L 2000	1

KIT UNIVERSALE PER ALLACCIAIMENTI CALDAIE
EASY KIT

Composto da:

- n°2 giunti estensibili acqua 1/2" MF 220 - 420 cod.071327
- n°2 giunti estensibili acqua 3/4" MF 220 - 420 cod.071330
- n°1 giunto estensibile per gas 3/4" MF : vedi versione

Completo di guarnizioni

COD.	VERSIONE	CONF.
041297	Kit 1 con cod.031408 - 220/420	1
041298	Kit 2 con cod. 031407 - 130/220	1

FLESSIBILE PER ALLACCIAIMENTO CUCINE
MASCHIO /FEMMINA

A norma UNI EN 14800

Guaina isolante in PVC trasparente, ignifuga, atossica

Treccia AISI 304

Tubo: AISI 316 L

Attacchi: DN 1/2" AISI 304

Guarnizioni: NBR in dotazione

P. E. max : 0,5 bar

T. E. max : 60°C

COD.	VERSIONE	CONF.
037010	L 500	1
037011	L 750	1
037012	L 1000	1
037013	L 1250	1
037014	L 1500	1
037015	L 2000	1

ACCESSORI PER FLESSIBILE INOX CUCINA



A



B



C



D



E



F

COD.	VERSIONE	CONF.
071479	A - Gomito con ogiva Ø 14	10
071486	B - Gomito 1/2" MF (M piano)	10
071487	C - Gomito 1/2" MM (M piano - M conico)	10
071469	D - Raccordo portagomma	10
071488	E - Guarnizione in alluminio 1/2"	100
071476	E - Guarnizione in alluminio 3/4"	100
071477	E - Guarnizione in alluminio 1"	20
030032	F - Guarnizione in gomma 1/2"UNI 11353	100
030033	F - Guarnizione in gomma 3/4"UNI 11353	100
030034	F - Guarnizione in gomma 1"UNI 11353	100

RACCORDO A TRE VIE



In ottone nichelato

COD.	VERSIONE	CONF.
030009	1/2" MFF	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO PER UTENZE GAS USO DOMESTICO



P.E. max : 10 bar
 P. collaudo: 15 bar
 T. max : 60 °C

COD.	VERSIONE	CONF.
071499	1/2" MF - L. 45 mm	1
071498	3/4" MF - L. 55 mm	1

GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO PER GAS



Conforme alla direttiva 97/23/CE - PED

Tubo: AISI 316 L
 P.E. max : 2,5 bar
 T. E. max : - 20°C + 99°C
 Attacchi : AISI 304L - vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
031440	GA - 1/2" MM - L.145	1
031441	GA - 3/4" MM - L. 150	1
031442	GA - 1" MM - L.165	1
031443	GA - 1" 1/4 MM - L. 165	1
031444	GA - 1" 1/2 MM - L. 210	1
031445	GA - 2" MM - L. 230	1

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO PER GAS

Conforme alla direttiva 97/23/CE - PED

Tubo: AISI 321
 Interasse: vedi versione
 P. E. max : 2,5 bar
 T. E. max : - 20°C + 99°C
 Attacchi flangiati: PN 16 zincati - vedi versione



COD.	VERSIONE	CONF.
031446	GAF DN 40 - int. 135	1
031447	GAF DN 50 - int. 155	1
071446	GAF DN 65 - int. 155	1
071447	GAF DN 80 - int. 165	1
071448	GAF DN 100 - int. 175	1
071449	GAF DN 125 - int. 195	1
071455	GAF DN 150 - int. 200	1
071456	GAF DN 200 - int. 220	1
031448	GAF DN 250 - int. 225	1



GRUPPO 3 - ALLACCIAIMENTI PER IMPIANTI ACQUA & GAS - FLANGE & GIUNTI

3
3

KIT UNIVERSALE PER LA REALIZZAZIONE DI CARTELLE SU TUBO CORRUGATO FORMABILE INOX, PER ALLACCIAIMENTI GAS - ACQUA - SOLARE



Composto da:

- n°1 valigetta in ABS con alloggiamenti i
- n°1 cartellatrice cod. 037055
- n°1 tagliatubo cod. 070217
- n°1 dima 3/8" - 1/2" DN 10-12 cod. 037057
- n°1 dima 1/2" - 3/4" DN 12-15 cod. 037058
- n°1 dima 1" - 1 1/4" DN 20-25 cod. 070189

COD.	VERSIONE	CONF.
037050	Kit universale	1

DADO GAS

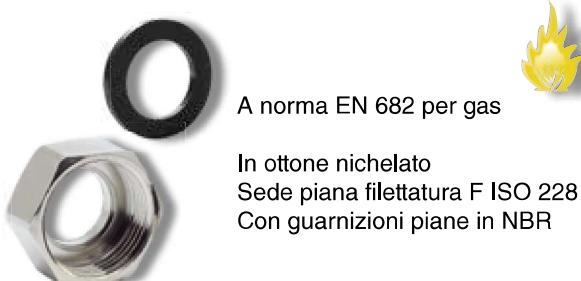


A norma EN 682 per gas

In ottone nichelato
Sede piana filettatura F ISO 228
Con guarnizioni piane in NBR

COD.	VERSIONE	CONF.
070180	DN 12 - 1/2" F	10
070181	DN 15 - 3/4" F	10
070250	DN 20 - 1" F	10
070253	DN 25 - 1" 1/4 F	10

DADO GAS RIDOTTO



A norma EN 682 per gas

In ottone nichelato
Sede piana filettatura F ISO 228 G
Con guarnizioni piane in NBR

COD.	VERSIONE	CONF.
037110	3/4" x tubo DN 12	10
037111	1" x tubo DN 15	10

TUBO CORRUGATO FORMABILE CSST IN ACCIAIO INOX AISI 316 L CON RIVESTIMENTO PROTETTIVO GIALLO



A norma UNI EN 15266

Norme di installazione: UNI 7129 - UNI 7131

Idoneo per impianti di uso domestico per l'adduzione di gas di città, metano e GPL

T. E. max : 60°C

P. E. max : MOP 15 bar

COD.	VERSIONE	CONF.
070110	DN 12 - 1/2" - m 5	1
070111	DN 12 - 1/2" - m 10	1
070112	DN 12 - 1/2" - m 25	1
037100	DN 12 - 1/2" - m 50	1
070113	DN 15 - 34" - m 5	1
070114	DN 15 - 3/4" - m 10	1
070115	DN 15 - 3/4" - m 25	1
037101	DN 15 - 3/4" - m 50	1
070116	DN 20 - 1" - m10	1
070117	DN 20 - 1" - m 25	1
037102	DN 20 - 1" - m 50	1
070118	DN 25 - 1" 1/4 - m 10	1
070119	DN 25 - 1" 1/4 - m 25	1
037103	DN 25 - 1" 1/4 - m 50	1

NASTRO ADESIVO PROTETTIVO DIELETTRICO IN PVC



Idoneo per la rifinitura delle giunzioni e dei punti scoperti

Autoestinguente - Colore giallo

Spessore: 0,25 mm

T. E. max: 90°C

COD.	VERSIONE	CONF.
037090	H 38 mm x 15 m	1

RACCORDO A 3 VIE MASCHIO



A norma UNI EN 15266

In ottone nichelato
Filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)
Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
070174	DN 12- 1/2" M	1
070170	DN 15 - 3/4" M	1
037116	DN 20 - 1" M	1
037117	DN 25 - 1" 1/4 M	1

NIPPLE RIDOTTO MASCHIO CONICO



A



B

In ottone

A - Filettatura M ISO 228 G (battuta piana)
B - Filettatura M conica EN 10226 R - ISO 7 R

COD.	VERSIONE	CONF.
037120	DN 15 - A 3/4" - B 1/2"	10
037121	DN 20 - A 1" - B 3/4"	5
037122	DN 25 - A 1" 1/4 - B 1"	5

RACCORDO RIDOTTO MASCHIO/FEMMINA



A



B

In ottone

A - Filettatura M ISO 228 G (battuta piana)
B - Filettatura F EN 10226 Rp- ISO 7 Rp

COD.	VERSIONE	CONF.
037127	DN 15 - A 3/4" M - B 1/2" F	10
037128	DN 20 - A 1" M - B 3/4" F	5
037129	DN 25 - A 1" 1/4 M - B 1" F	5

NIPPLE MASCHIO



B

A



In ottone nichelato

A - Filettatura M ISO 228 G (battuta piana)
B - Filettatura M conica EN 10226 Rp ISO 7 Rp

COD.	VERSIONE	CONF.
070120	1/2" M	10
070121	3/4" M	10
070240	1" M	5
070243	1" 1/4 M	5

NIPPLE MASCHIO



In ottone nichelato

Filettatura M ISO 228 G (battuta piana)
Filettatura M conica EN 10226 Rp ISO 7 Rp

COD.	VERSIONE	CONF.
070122	1/2" M	10
070123	3/4" M	10
037124	1" M	5
037125	1" 1/4 M	5

RACCORDO MASCHIO/FEMMINA



In ottone nichelato

Filettatura M ISO 228 G (battuta piana)
Filettatura F EN 10226 Rp ISO 7 Rp

COD.	VERSIONE	CONF.
070150	1/2" M	10
070151	3/4" M	10
070125	1" M	5
070126	1" 1/4 M	5

GUARNIZIONE IN NBR A NORMA EN 682 PER GAS



Spessore : 2 mm

COD.	VERSIONE	CONF.
037065	1/2" M	10
037066	3/4" M	10
037067	1" M	10
037068	1" 1/4 M	10

RACCORDO MASCHIO SCORREVOLE



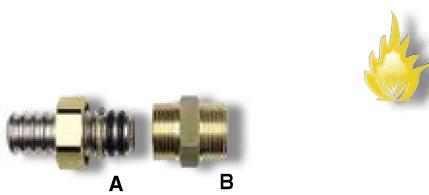
A norma UNI EN 15266

In ottone

Filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)

COD.	VERSIONE	CONF.
037130	1/2" per tubo DN 12	10
070237	3/4" per tubo DN 15	10

RACCORDO MASCHIO PER COLLEGAMENTO TRA TUBI CSST E TERMINALI FEMMINA



A Innesto rapido per tubo CSST con O-ring in NBR a norma EN 682 per gas ed anello in ottone

B Filettatura M conica EN 10226 (ISO 7R) o ISO 228 G B per collegamento a qualsiasi terminale filettato F

COD.	VERSIONE	CONF.
037145	A - DN 12 x B - G 1/2"	1
037146	A - DN 15 x B - G 3/4"	1
037147	A - DN 20 x B - G 1"	1
037148	A - DN 25 x B - G 1"1/4	1

RACCORDO FEMMINA PER COLLEGAMENTO TRA TUBI CSST E TERMINALI MASCHIO

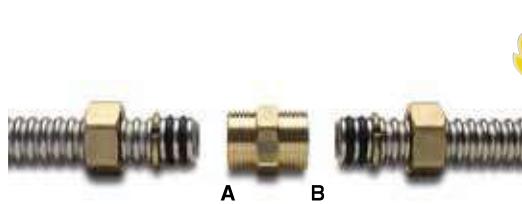


A Innesto rapido per tubo CSST con O-ring in NBR a norma EN 682 per gas ed anello in ottone

B Filettatura F EN 10226 Rp (ISO 7 Rp) / ISO 228 G per collegamento a qualsiasi terminale filettato M

COD.	VERSIONE	CONF.
037150	A - DN 12 x B - Rp 1/2" G 1/2"	1
037151	A - DN 15 x B - Rp 3/4" G 3/4"	1
037152	A - DN 20 x B - Rp 1" G 1"	1
037153	A - DN 25 x B - Rp 1" 1/4 G 1"1/4	1

RACCORDO PER COLLEGAMENTO TRA TUBI CSST



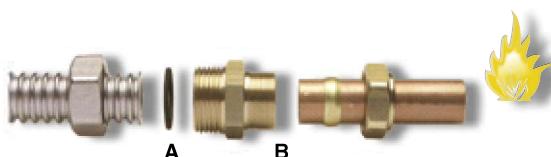
A norma UNI EN 15266

Anello in ottone

A/B Innesto rapido tubi CSST con O-ring in NBR a norma EN 682

COD.	VERSIONE	CONF.
037140	DN 12	1
037141	DN 15	1
037142	DN 20	1
037143	DN 25	1

RACCORDO DI PASSAGGIO DA TUBO GAS CSST CARTELLATO A TUBO RAME



A norma UNI EN 15266

A Collegamento battuta piana per tubo CSST cartellato

B Innesto rapido tubo rame con ogiva in ottone

Utilizzare con guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

COD.	VERSIONE	CONF.
037155	DN 12 - A 1/2" x B - Ø 14	1
037158	DN 15 - A 3/4" x B - Ø 18	1
037159	DN 15 - A 3/4" x B - Ø 22	1
037160	DN 20 - A 1" x B - Ø 22	1
037162	DN 25 - A 1"1/4 x B - Ø 28	1

RACCORDO DI PASSAGGIO DA TUBO GAS CSST A TUBO RAME



A norma UNI EN 15266

A Innesto rapido tubo CSST con o-ring NBR a norma EN 682 per gas ed anello in ottone

B Innesto rapido tubo rame con ogiva in ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
037165	DN 12 - A 1/2" x B - Ø 14	1
037168	DN 15 - A 3/4" x B - Ø 18	1
037170	DN 20 - A 1" x B - Ø 22	1



Dime & accessori a pag.55

RACCORDO FEMMINA PER TUBO FERRO



T.E. max per gas: da -20°C + 60°C

P.E. max per gas: tutti i diametri PN 5

T.E. max per acqua: da -20°C + 90°C

P.E. max per acqua: vedi versione

Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
037361	DN 15 - 1/2" PN 50	1/20
037362	DN 20 - 3/4" PN 50	1/20
037363	DN 25 - 1" PN 50	1/10
037364	DN 32 - 1"1/4 PN 32	1/9
037365	DN 40 - 1"1/2 PN 32	1/8
037366	DN 50 - 2" PN 25	1/5

RACCORDO MASCHIO PER TUBO FERRO



T.E. max per gas: da -20°C + 60°C

P.E. max per gas: tutti i diametri PN 5

T.E. max per acqua: da -20°C + 90°C

P.E. max per acqua: vedi versione

Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
037371	DN 15 - 1/2" PN 50	1/20
037372	DN 20 - 3/4" PN 50	1/20
037373	DN 25 - 1" PN 50	1/10
037374	DN 32 - 1"1/4 PN 32	1/9
037375	DN 40 - 1"1/2 PN 32	1/8
037376	DN 50 - 2" PN 25	1/5

RACCORDO BIGIUNTO PER TUBO FERRO



T.E. max per gas: da -20°C + 60°C

P.E. max per gas: tutti i diametri PN 5

T.E. max per acqua: da -20°C + 90°C

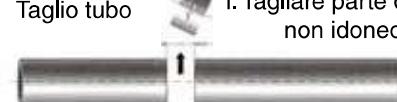
P.E. max per acqua: vedi versione

Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
037381	DN 15 - 1/2" PN 50	1/15
037382	DN 20 - 3/4" PN 50	1/10
037383	DN 25 - 1" PN 50	1/8
037384	DN 32 - 1"1/4 PN 32	1/12
037385	DN 40 - 1"1/2 PN 32	1/8
037386	DN 50 - 2" PN 25	1/6

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Taglio tubo



1. Tagliare parte di tubo non idoneo

Per facilitare il montaggio utilizzare del lubrificante

2. Flettere leggermente una estremità del tubo

3. Inserire raccordo fino a battuta



4. Ripristinare allineamento del tubo e posizionare raccordo fino a battuta



5. Avvitare adeguatamente i dadi



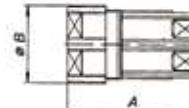
3
3

Raccordo per tubo ferro Femmina serie E 101

TABELLA GENERALE - Dimensioni della valvola per tipo di misura

Ø nominale mm	10	15	20	25	32	40	50
Misura gas in pollici	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D passaggio mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	58	68	74	79	84	89	94
Ø B mm	29	33	40	47	58	64	77

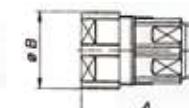
DIMENSIONI



Raccordo per tubo ferro Maschio serie E 102

TABELLA GENERALE - Dimensioni della valvola per tipo di misura

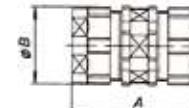
Ø nominale mm	10	15	20	25	32	40	50
Misura gas in pollici	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2"	2"
Ø D passaggio mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	58	68	74	79	84	89	94
Ø B mm	29	33	40	47	58	64	77



Raccordo per tubo ferro Bigiunto serie E 103

TABELLA GENERALE - Dimensioni della valvola per tipo di misura

Ø nominale mm	10	15	20	25	32	40	50
Misura gas in pollici	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2"	2"
Ø D passaggio mm	10	15	20	25	32	40	50
A mm	86	86	90	80	102	103	104
Ø B mm	29	33	40	47	58	64	77



CANALINA STONDATA

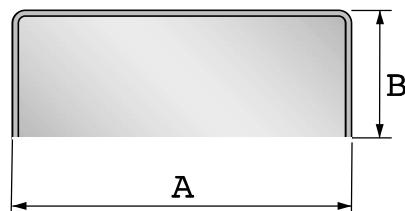


Caratteristiche tecniche

T.esercizio: -20°C + 60°C
 Materiale: PVC M1 - autoestinguente
 Colore: Bianco Ral 9016 verniciabile

Dimensioni

FEC 32 - 35	A = 35	B = 32
FEC 40 - 70	A = 70	B = 40
FEC 60 - 100	A = 100	B = 60



Metodo d'impiego

Fissare alla parete, con il tassello in dotazione Ø 6, le staffe FAS o FAC ad una distanza di circa 50 cm tra loro
 Montare la canalina ed i suoi accessori predisposti ad incastro
 Le staffe di fissaggio, grazie alla loro realizzazione telescopica, possono essere accoppiate con tutti e tre le misure di canalina
 Le canaline possono essere, inoltre, posizionate sia in orizzontale, per il montaggio di un solo tubo, sia in verticale per il montaggio di due tubi

CANALINA PER TUBI



Dimensioni: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
100400		ST FEC 32 - 35	64 m
100401		ST FEC 40 - 70	40 m
100402		ST FEC 60 - 100	32 m

STAFFA DI FISSAGGIO UNIVERSALE PER FEC



Per tubi rivestiti



Per tubi nudi

UNIONE



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100420	ST FU 33 x FEC 32 - 35	12
100421	ST FU 47 x FEC 40 - 70	12
100422	ST FU 610 x FEC 60 - 100	12

TAPPO FINALE



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100450	ST FTF 33 x FEC 32 - 35	12
100451	ST FTF 47 x FEC 40 - 70	10
100452	ST FTF 610 x FEC 60 - 100	10

ANGOLO PIATTO



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100430	ST FAP 33 x FEC 32 - 35	10
100431	ST FAP 47 x FEC 40 - 70	8
100432	ST FAP 610 x FEC 60 - 100	8

DERIVAZIONE A T



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100463	ST FDT 33 x FEC 32 - 35	10
100464	ST FDT 47 x FEC 40 - 70	10
100467	ST FDT 610 x FEC 60 - 100	10

ANGOLO ESTERNO



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100440	ST FAP 33 x FEC 32 - 35	10
100441	ST FAP 47 x FEC 40 - 70	8
100442	ST FAP 610 x FEC 60 - 100	8

RACCORDO DI RIDUZIONE



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100465	ST FBR 47/33	8
100466	ST FBR 610/47	5

ANGOLO INTERNO



Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
100445	ST FAI 33 x FEC 32 - 35	10
100446	ST FAI 47 x FEC 40 - 70	8
100447	ST FAI 610 x FEC 60 - 100	8

PEZZO FINALE



Con fori per installazioni rubinetterie

COD.	VERSIONE	CONF.
100460	Singolo ST FBM 33	10
100461	Doppio ST FBS 47	10
100462	Bagno FBB 610	6

KIT UNIVERSALE PER LA REALIZZAZIONE DI CARTELLE SU TUBO CORRUGATO FORMABILE INOX PER ALLACCIAIMENTI GAS - ACQUA - SOLARE



Composto da:

- n° 1 valigetta in ABS con alloggiamento per dadi
- n° 1 cartellatrice cod. 037055
- n° 1 tagliatubo cod. 070217
- n° 1 dima 3/8" - 1/2" DN 10-12 cod. 037057
- n° 1 dima 1/2" - 3/4" DN 12-15 cod. 037058
- n° 1 dima 1" - 1 1/4" DN 20-25 cod. 070189

COD.	VERSIONE	CONF.
037050	Kit universale	1

KIT UNIVERSALE AUTOMATICO PER LA REALIZZAZIONE DI CARTELLE SU TUBO CORRUGATO FORMABILE INOX PER ALLACCIAIMENTI GAS - ACQUA - SOLARE



Composto da:

- n° 1 valigetta in ABS con alloggiamento per dadi
- n° 1 adattatore per pressatrice cod. 037092
- n° 1 tagliatubo cod. 070217
- n° 1 dima 3/8" - 1/2" DN 10-12 cod. 037057
- n° 1 dima 1/2" - 3/4" DN 12-15 cod. 037058
- n° 1 dima 1" - 1 1/4" DN 20-25 cod. 070189

COD.	VERSIONE	CONF.
037052	Kit universale automatico	1

KIT PER REALIZZAZIONE FLESSIBILI ACQUA SU MISURA PER COLLEGAMENTO CALDAIE E SANITARI



Composto da:

- n° 1 valigetta in ABS antiurto
- n° 1 cartellatrice cod. 037055
- n° 1 dima 1/2" - 3/4" DN 12-15 cod. 037059
- n° 1 tagliatubo cod. 070217
- n° 20 dadi 1/2" con guarnizione cod. 070210
- n° 20 dadi 3/4" con guarnizione cod. 070211
- n° 1 rotolo (4 m) tubo inox AISI 304 da 1/2" cod. 070205
- n° 1 rotolo (4 m) tubo inox AISI 304 da 3/4" cod. 070206

COD.	VERSIONE	CONF.
037051	TFA KIT	1

TUBO CORRUGATO FORMABILE CSST IN ACCIAIO INOX AISI 304



Conforme alla norma EN 10028-7

Per trasporto di acqua potabile DM 174-2004
T.E.max : 550°C
P.E. max : 15 bar

• Su richiesta fornibile fino a 2"1/2

COD.	VERSIONE	CONF.
070201	DN 10 - 3/8" - m 2	1
070227	DN 10 - 3/8" - m 30	1
070205	DN 12 - 1/2" - m 4	1
038967	DN 12 - 1/2" - m 10	1
070202	DN 12 - 1/2" - m 30	1
070228	DN 12 - 1/2" - m 50	1
070206	DN 15 - 3/4" - m 4	1
038968	DN 15 - 3/4" - m 10	1
070212	DN 15 - 3/4" - m 30	1
070229	DN 15 - 3/4" - m 50	1
070230	DN 20 - 1" - m 5	1
070213	DN 20 - 1" - m 30	1
070231	DN 25 - 1" 1/4" - m 25	1

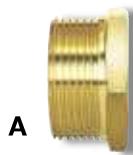
DADO ACQUA



In ottone nichelato
Filettatura F ISO 228 G con guarnizione in fibra sintetica
serie Kligersil C 4324

COD.	VERSIONE	CONF.
070221	DN 10 - 3/8"	10
070210	DN 12 - 1/2"	10
070211	DN 15 - 3/4"	10
070224	DN 20 - 1"	10
070226	DN 25 - 1 1/4"	10

RACCORDO RIDOTTO MASCHIO/FEMMINA



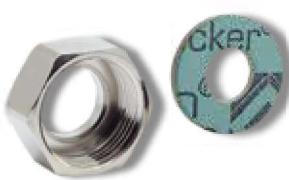
A
B



Cornice in ottone
A - Filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)
B - Filettatura F EN 10226 R - ISO 7 Rp

COD.	VERSIONE	CONF.
037127	A - 3/4" M - B 1/2" F	10
037128	A - 1" M - B 3/4" F	5
037129	A - 1 1/4" M - B 1" F	5

DADO RIDOTTO ACQUA



In ottone nichelato
Filettatura F ISO 228 G con guarnizione in fibra aramidica
serie CENTELLEN WS 3820

COD.	VERSIONE	CONF.
070222	1/2" x tubo DN 10	10
070223	3/4" x tubo DN 12	10
070235	1" x tubo DN 15	10
037085	1 1/4" x tubo DN 20	10

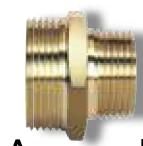
RACCORDO A 3 VIE MASCHIO



In ottone nichelato
Filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)
Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
070174	DN 12 - 1/2" M	1
070170	DN 15 - 3/4" M	1
037116	DN 20 - 1" M	1
037117	DN 25 - 1 1/4" M	1

NIPPLE RIDOTTO MASCHIO CONICO



In ottone
A - Filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)
B - Filettatura M conica EN 10226 R - ISO 7 R

COD.	VERSIONE	CONF.
037120	DN 15 - A - 3/4" - B 1/2"	10
037121	DN 20 - A - 1" - B 3/4"	5
037122	DN 25 - A - 1 1/4" - B 1"	5

NIPPLE MASCHIO/MASCHIO



In ottone nichelato
Filettatura M ISO 228 G (battuta piana)
Filettatura M conica EN 10226 R - ISO 7 R

COD.	VERSIONE	CONF.
070120	1/2" M	10
070121	3/4" M	10
070240	1" M	5
070243	1 1/4" M	5

RACCORDO MASCHIO/FEMMINA



In ottone nichelato
Filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)
Filettatura F EN 10226 Rp - ISO 7 Rp

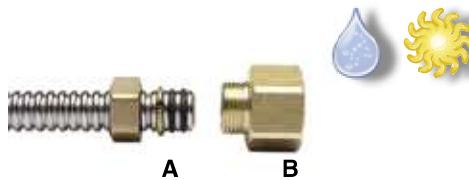
COD.	VERSIONE	CONF.
070150	1/2" M	10
070151	3/4" M	10
070125	1" M	5
070126	1 1/4" M	5

NIPPLE MASCHIO/MASCHIO



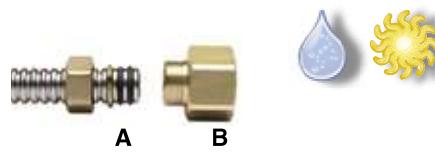
In ottone nichelato
Doppia filettatura M ISO 228 G B (battuta piana)

COD.	VERSIONE	CONF.
037087	3/8" M	10
070122	1/2" M	10
070123	3/4" M	10
037124	1" M	5
037125	1 1/4" M	5

RACCORDO RIDOTTO FEMMINA
TRA TUBI CSST E RACCORDO MASCHIO

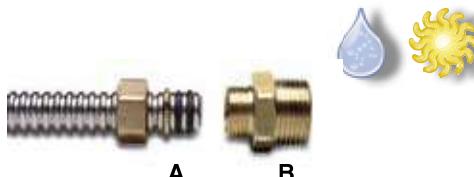
- A - Innesto rapido tubi CSST con o-ring in FKM (Viton®) ed anello in ottone
 B - Filettatura F conica EN 10226 Rp (ISO 7 Rp)
 T.E. max: 200°C

COD.	VERSIONE	CONF.
037250	DN 15 x 1" F	1

RACCORDO FEMMINA
TRA TUBI CSST E RACCORDO MASCHIO

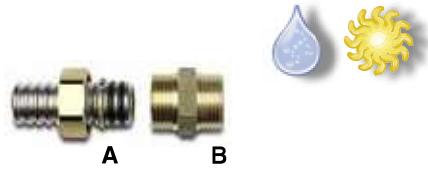
- A - Innesto rapido tubi CSST con O-ring in FKM (Viton®) ed anello in ottone
 B - Filettatura F ISO 228 G B

COD.	VERSIONE	CONF.
071215	A - DN 12 x B - 1/2" F	1
071216	A - DN 15 x B - 3/4" F	1
071217	A - DN 20 x B - 1" F	1
071218	A - DN 25 x B - 1" 1/4 F	1

RACCORDO RIDOTTO MASCHIO
TRA TUBI CSST E RACCORDO FEMMINA

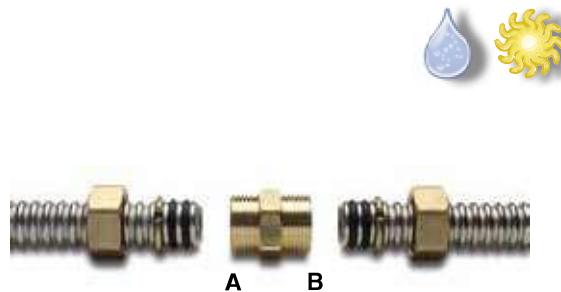
- A - Innesto rapido tubi CSST con O-ring in FKM (Viton®) ed anello in ottone
 B - Filettatura M conica EN 10226 Rp (ISO 7 R)
 T.E. max: 200°C

COD.	VERSIONE	CONF.
037251	A - DN 15 x B - 1" M	1

RACCORDO MASCHIO
TRA TUBI CSST E RACCORDO FEMMINA

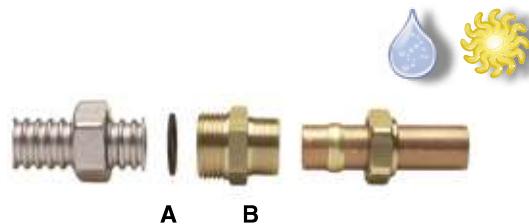
- A - Innesto rapido tubi CSST con O-ring in FKM (Viton®) ed anello in ottone
 B - Filettatura M ISO 228 G B
 T.E. max: 200°C

COD.	VERSIONE	CONF.
071210	A - DN 12 x B - 1/2" M	1
071211	A - DN 15 x B - 3/4" M	1
071212	A - DN 20 x B - 1" M	1
071213	A - DN 25 x B - 1" 1/4 M	1

RACCORDO DI GIUNZIONE
TRA TUBI INOX CSST

- A/B Innesto rapido tubi CSST con O-ring in FKM (Viton®) ed anello in ottone
 T.E max: 200°C

COD.	VERSIONE	CONF.
071270	DN 12	1
071272	DN 15	1
071273	DN 20	1
071274	DN 25	1

RACCORDO DI PASSAGGIO
DA TUBI CSST CARTELLATI A TUBO RAME

- A - Collegamento battuta piana per tubo CSST cartellato
 B - Innesto rapido tubo rame con ogiva in ottone

COD.	VERSIONE	CONF.
037155	DN 12 - A 1/2"x B - Ø 14	1
037156	DN 12 - A 1/2"x B - Ø 15	1
037157	DN 12 - A 1/2"x B - Ø 18	1
037158	DN 15 - A 3/4"x B - Ø 18	1
037159	DN 15 - A 3/4"x B - Ø 22	1
037160	DN 20 - A 1"x B - Ø 22	1
037161	DN 20 - A 1"x B - Ø 28	1
037162	DN 25 - A 1" 1/4 x B - Ø 28	1

RACCORDO DI COLLEGAMENTO
TRA TUBI CSST E TUBO RAME

- A - Innesto rapido tubo CSST con O-ring FKM (Viton®) ed anello in ottone
 B - Innesto rapido per tubo rame con ogiva in ottone
 T.E. max: 200°C

COD.	VERSIONE	CONF.
071223	A DN 15 x B - Ø 18	1
071225	A DN 20 x B - Ø 22	1

ADATTATORE PER PRESSATRICE



CARTELLATRICE UNIVERSALE PER GAS - ACQUA- SOLARE



3
3

Per cartellatura tubi da 3/8" a 1 1/4" DN 10 - DN 25

COD.	VERSIONE	CONF.
037055	Cartellatrice universale	1

DIME UNIVERSALI PER GAS - ACQUA - SOLARE



Attrezzo automatico adattabile ad ogni tipo di macchina pressatrice per eseguire la cartellatura/flangiatura delle tubazioni CSST acqua-solare-gas in abbinamento con le dime cod.037057- 037058 - 037059 - 070189

COD.	VERSIONE	CONF.
037092	ADAPTOR DN10 - DN 25	1

ADATTATORE PER CARTELLATRICE REX



Attrezzo adattabile alla cartellatrice Rex (cod. 17.420) per eseguire la cartellatura/flangiatura delle tubazioni CSST acqua-solare-gas in abbinamento con le apposite dime cod.037057- cod. 037058 - cod. 037059 e cod. 070189

COD.	VERSIONE	CONF.
037054	Adattatore	1

GUARNIZIONE PER DADI E VITI RIDOTTE



Per sistema Eurotis
Serie CENTELLEN WS 3820
Per acqua potabile
Spessore: 3 mm
T.E. max in continuo : 200°C

COD.	VERSIONE	CONF.
037075	1/2"	10
037076	3/4"	10
037077	1"	10
037078	1"1/4	10

GUARNIZIONE PIANA IN FIBRA SINTETICA



Per sistema Eurotis
Serie Klingsersil C 4324
Spessore: 2 mm
T.E. max: 250°C liquidi - 200°C vapori

COD.	VERSIONE	CONF.
070080	3/8"	10
070185	1/2"	10
070186	3/4"	10
070083	1"	10
070084	1"1/4	10

GIUNTO ESTENSIBILE PER ACQUA
MASCHIO / FEMMINA

Tubo : AISI 316L
Dado: ottone nichelato
Attacchi : AISI 304
Guarnizioni: NBR
P.E. max : 3 bar
T.E. max : 99 °C

COD.	VERSIONE	CONF.
071325	1/2"	Est. 90 - 140
071326	1/2"	Est. 130 - 220
071327	1/2"	Est. 220 - 420
071457	1/2"	Est. 300 - 600
071450	1/2" x 3/4"	Est. 90 - 130
071451	1/2" x 3/4"	Est. 130 - 220
071452	1/2" x 3/4"	Est. 220 - 420
071328	3/4"	Est. 90 - 140
071329	3/4"	Est. 130 - 220
071330	3/4"	Est. 220 - 420
071458	3/4"	Est. 300 - 600
071331	1"	Est. 90 - 140
071332	1"	Est. 130 - 220
071333	1"	Est. 220 - 420
071460	1"	Est. 300 - 600
071334	1"1/4	Est. 90 - 140
071335	1"1/4	Est. 130 - 220
071336	1"1/4	Est. 220 - 420
071338	1"1/2	Est. 130 - 220
071461	1"1/2	Est. 220 - 420
071339	2"	Est. 130 - 220
071462	2"	Est. 220 - 420

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLESSIBILE PER FLUIDI
MASCHIO / FEMMINA

In gomma atossica EPDM
Calza in acciaio zincato AISI 1008
Attacchi : piani
P.E. max : vedi versione
T.E. max : 99 °C

A richiesta altre misure e attacco M conico
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
070600	15 bar 1/2" L.400	pass.16 1
070601	15 bar 1/2" L.500	pass.16 1
070612	15 bar 1/2" L.800	pass.16 1
070613	15 bar 1/2" L.1000	pass.16 1
070602	10 bar 3/4" L.300	pass.19 1
070603	10 bar 3/4" L.400	pass.19 1
070604	10 bar 3/4" L.500	pass.19 1
070605	10 bar 3/4" L.600	pass.19 1
070614	10 bar 3/4" L.800	pass.19 1
070615	10 bar 3/4" L.1000	pass.19 1
070606	10 bar 1" L.300	pass.25 1
070607	10 bar 1" L.400	pass.25 1
070608	10 bar 1" L.500	pass.25 1
070609	10 bar 1" L.600	pass.25 1
070616	10 bar 1" L.800	pass.25 1
070617	10 bar 1" L.1000	pass.25 1
070610	10 bar 1"1/4 L.500	pass.32 1
070618	10 bar 1"1/4 L.800	pass.32 1
070611	6 bar 1"1/2 L.500	pass.40 1
070619	6 bar 1"1/2 L.800	pass.40 1

GIUNTO INOX ESTENSIBILE PER ACQUA MASCHIO / FEMMINA CON GUAINA ISOLANTE



Tubo : AISI 316L
Attacchi: M AISI 304
Dado: ottone nichelato(sede piana)
Guaina: poliolefina bianca, atossica
Guarnizioni: NBR
P.E. max: 6 bar
T.E. max : 99 °C

COD.	VERSIONE	CONF.
071365	1/2" - Est. 130 - 220	10
071366	1/2" - Est. 220 - 420	10
071367	3/4" - Est. 130 - 220	10
071368	3/4" - Est. 220 - 420	10
030030	1" - Est. 130 - 220	10
030031	1" - Est. 220 - 420	10

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO



Particolarmente idoneo
per impianti a vapore
Con tiranti e camicia
interna

Tubo: acciaio inox AISI 304
Flange PN 16 in acciaio
carbonio
P.E. max: 16 bar
T.E. max : 300°C

COD.	VERSIONE	CONF.
071430	DN 50 - int.150 mm	1
071431	DN 65 - int.150 mm	1
071432	DN 80 - int.150 mm	1
071433	DN 100 - int. 150 mm	1
071434	DN 125 - int.150 mm	1
071435	DN 150 - int. 200 mm	1
071436	DN 200 - int. 200 mm	1

GIUNTO ANTIVIBRANTE A SALDARE PER
ACQUA

Per impianti di riscaldamento e di
condizionamento
Per acqua calda e fredda

Interno liscio
Tubo : AISI 304
Attacchi in acciaio al carbonio
P.E. max:16 bar
T.E. max :110°C

A richiesta fornibile versione flangiata
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
071570	DN 20 - L. 250 mm	1
071571	DN 25 - L. 250 mm	1
071572	DN 32 - L. 265 mm	1
071573	DN 40 - L. 265 mm	1
071574	DN 50 - L. 290 mm	1

GUARNIZIONE PER SANITARI



Ecologiche, esenti amianto

COD.	VERSIONE	CONF.
040690	3/8"	100
040691	1/2"	100
040692	3/4"	100
040693	1"	100
040694	1"1/4	100
040695	1"1/2	100
040696	2"	100

NIPPLE CONICO MASCHIO



Costruzione in acciaio zincato, realizzati con una sede piana ed una conica
Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
040630	1/4"	1/10
040631	3/8"	1/10
040632	1/2"	1/10
040633	3/4"	1/10
040634	1"	1/10
040635	1" 1/4	1/10
040636	1" 1/2	1/10
040637	2"	1/10

GIUNTO ELASTICO IN GOMMA PER ACQUA



Protegge gli impianti dai movimenti di compressione, dilatazione e disallineamento delle tubazioni

Manicotto in neoprene
P.E.max: 10 bar a 80°C
T.E.max: -10 °C +105°C
P.di scoppio:30 bar
Estensione :+ 15% c.a.
Compressione :- 10% c.a.
Attacco tre pezzi in ghisa: vedi versione

N.B Il giunto in gomma deve essere sempre installato tra due punti fissi e opportunamente dimensionato

COD.	VERSIONE	CONF.
070350	3/4" FF - L. 200	1
070351	1" FF- L. 200	1
070352	1" 1/4 FF - L. 200	1
070353	1" 1/2 FF - L. 200	1
070354	2" FF- L. 200	1
070355	2" 1/2 FF - L. 240	1
070356	3" FF - L. 240	1

GIUNTO IN GOMMA PER ACQUA ANTIVIBRANTE/ANTIRUMORE



Corpo in gomma EPDM con inserti flangiati in acciaio al carbonio

T.E.max: 100°C

P.E.max: 10 bar

N.B Il giunto in gomma deve essere sempre installato tra due punti fissi e opportunamente dimensionato

COD.	VERSIONE	CONF.
037280	DN 20 - PN 10/16 - int. 76	1
037281	DN 25 - PN 10/16 - int. 76	1
037282	DN 32 - PN 10/16 - int. 76	1
037283	DN 40 - PN 10/16 - int. 76	1
037284	DN 50 - PN 10/16 - int. 76	1
037285	DN 65 - PN 10/16 - int. 76	1
037286	DN 80 - PN 10/16 - int. 76	1
037287	DN 100 - PN 10/16 - int. 76	1
037288	DN 125 - PN 10/16 - int. 76	1
037289	DN 150 - PN 10/16 - int. 76	1
037290	DN 200 - solo PN 10 - int. 96	1

GIUNTO ELASTICO IN GOMMA PER ACQUA



Protegge gli impianti dai movimenti di compressione, dilatazione e disallineamento delle tubazioni

Manicotto in neoprene

P.E.max: 10 bar a 80°C

T.E.max: -10 °C +105°C

P.di scoppio:50 bar

Estensione:+ 5% c.a.

Compressione:- 10% c.a.

Attacchi flangiati PN 16 : vedi versione

**A richiesta fornibile in EPDM e fino Ø 600
Richiedere preventivo**

N.B Il giunto in gomma deve essere sempre installato tra due punti fissi e opportunamente dimensionato

COD.	VERSIONE	CONF.
070357	DN 32 - int. 95	1
070358	DN 40 - int. 95	1
070359	DN 50 - int.105	1
070360	DN 65 - int. 115	1
070361	DN 80 - int. 130	1
070362	DN 100 - int. 135	1
070363	DN 125 - int. 170	1
070364	DN 150 - int. 180	1
070365	DN 200 - int. 205	1
070366	DN 250 - int. 240	1
070367	DN 300 - int. 260	1

COLLARE DI RIPARAZIONE PERMANENTE



Idoneo per acqua potabile

In acciaio inox 304, ad 1 tirante
Guarnizione in gomma:NBR larghezza 80 mm
P.E max: PN 16 (16 bar)
T.E. max : 40°C

Altre misure a richiesta

COD.	VERSIONE	CONF.
030200	21/25	1
030201	26/30	1
030202	33/37	1
030203	42/45	1
030204	48/51	1
030205	60/64	1
030211	71/76	1
030206	76/82	1
030207	87/93	1
030208	99/104	1
030209	112/118	1
030210	139/145	1

COLLARE DI PRESA IN GHISA



Per tubi in acciaio, ghisa, cemento

Guarnizione in gomma EPDM

Verniciatura epossidica

P.E max: PN 16 (16 bar)

T.E. max : 80°C

Derivazioni disponibili: vedi versione e specificare nell'ordine es. cod 072000/1"

A richiesta versione con presa in carico
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
071999	DN 40 (48/55) deriv. da 3/4" a 1"	1
072000	DN 50 (60/68) deriv. da 3/4" a 1"	1
072001	DN 60 (72/80) deriv. da 3/4" a 1 1/4"	1
072002	DN 70 (76/84) deriv. da 3/4" a 1 1/4"	1
072003	DN 80 (88/104) deriv. da 3/4" a 2"	1
072005	DN 100 (112/126) deriv. da 3/4" a 2"	1
072006	DN 125 (140/154) deriv. da 1" a 2"	1
072007	DN 150 (168/184) deriv. da 1"1/4 a 2"	1
072008	DN 175 (190/205) deriv. da 1"1/2 a 2"	1
072009	DN 200 (218/234) deriv. da 1"1/2 a 2"	1

COLLARE DI RIPARAZIONE PERMANENTE



Idoneo per acqua potabile

In acciaio inox 304, a 3 tiranti
Guarnizione in gomma nitrilica, larghezza 200 mm
P.E max: PN 16 (16 bar)
T.E. max : 40°C

Altre misure a richiesta

COD.	VERSIONE	CONF.
030220	48/56	1
030221	56/64	1
030222	60/68	1
030223	68/78	1
030224	78/88	1
030225	88/98	1
030226	98/108	1
030227	108/118	1
030228	114/126	1
030229	126/138	1
030230	138/150	1

COLLARE DI PRESA IN GHISA A 4 BULLONI



Per tubi in polietilene e PVC

Guarnizioni in gomma EPDM

Verniciatura epossidica

P.E .max: PN 16 (16 bar)

T.E. max : 80°C

Derivazioni disponibili: vedi versione e specificare nell'ordine es. cod 072033/1"1/4

A richiesta versione con presa in carico
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
072030	DN 50 deriv. da 3/4" a 1"	1
072031	DN 63 deriv. da 3/4" a 1"1/4	1
072032	DN 75 deriv. da 3/4" a 1"1/4	1
072033	DN 90 deriv. da 1" a 2"	1
072034	DN 110 deriv. da 1"1/4 a 2"	1
072035	DN 125 deriv. da 1"1/4 a 2"	1
072036	DN 140 deriv. da 1"1/2 a 2"	1
072037	DN 160 deriv. da 1"1/2 a 2"	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO IN 3 PEZZI PER UTENZE ACQUA E GAS



Costruzione in ottone
P.E. max: gas: 5 bar
P.E. max :acqua 25 bar
T.E.max :gas -20° + 60°C
T.E. max: acqua 0° + 90°
Attacchi :MF

COD.	VERSIONE	CONF.
041414	3/4"	1
041415	1"	1
041416	1"1/4	1
041417	1" 1/2	1
041418	2"	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO ZINCATO PER UTENZE ACQUA E GAS PN 10



A norma UNI 10284

P.E. max: 10 bar
P.collaudo :16 bar
T. E. max :70°C
Attacchi : MF

COD.	VERSIONE	CONF.
041420	1/2" - L. 100	1
041421	3/4" - L. 110	1
041422	1" - L. 120	1
041423	1" 1/4 - L. 135	1
041424	1" 1/2 - L. 145	1
041425	2" - L. 150	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO PER UTENZE ACQUA E GAS PN 10



A norma UNI 10284
(escluso cod.041337)

P.E. max: 10 bar
P.collaudo :16 bar
T. E. max :70°C
Attacchi :MF - vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
041322	1/2" - L. 100	1
041330	3/4" - L. 110	1
041331	1" - L. 120	1
041332	1" 1/4 - L. 135	1
041333	1" 1/2 - L. 145	1
041334	2" - L. 150	1
041335	2" 1/2 - L. 170	1
041336	3" - L. 200	1
041337	4" - L. 220	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO PER UTENZE ACQUA E GAS PN 10



A norma UNI 10284

P.E.max: 10 bar
P. collaudo :16 bar
T.E. max :70°C
Attacchi : FF - vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
041330/FF	3/4" - L. 135	1
041331/FF	1" - L. 142	1
041332/FF	1" 1/4 - L. 165	1
041333/FF	1" 1/2 - L. 175	1
041334/FF	2" - L. 180	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO A SALDARE PER UTENZE ACQUA E GAS PN 10



A norma UNI 10284

P.E. max: 10 bar
P. collaudo :16 bar
T. E. max :70°C
Attacchi: vedi versione

N.B. Non sono saldabili con saldatura autogena

COD.	VERSIONE	CONF.
041430	1/2" - L. 100	1
041431	3/4" - L. 110	1
041432	1" - L. 120	1
041433	1" 1/4 - L. 135	1
041434	1" 1/2 - L. 145	1
041435	2" - L. 150	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO A SALDARE PER UTENZE ACQUA E GAS PN 25



A norma UNI 10285

P.E. max: 25 bar
P. collaudo :38 bar
T.E. max :70°C
Attacchi: vedi versione

N.B. Non sono saldabili con saldatura autogena

**Diametri maggiori a richiesta
Richiedere preventivo**

COD.	VERSIONE	CONF.
041400	2" - L. 300	1
041401	2" 1/2 - L. 330	1
041402	3" - L. 400	1
041403	4" - L. 400	1
041404	5" - L. 400	1
041405	6" - L. 500	1
041406	8" - L. 500	1
041407	10" - L. 700	1
041408	12" - L. 700	1

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE MONOBLOCCO PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736 EN 1555/3 EN 12201/3

Per acqua e gas
Versione filettata
PN 16

COD.		VERSIONE	CONF.
034010		3/4" - PE 25	1/24
034011		1" - PE 32	1/21
034012		1" 1/4 - PE 40	1/12
034013		1" 1/2 - PE 50	1/8
034014		2" - PE 63	1/6

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE MONOBLOCCO PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736 EN 1555/3 EN 12201/3

Per acqua e gas
Versione filettata rivestita
PN 16

COD.		VERSIONE	CONF.
034000		3/4" - PE 25	1/24
034001		1" - PE 32	1/21
034002		1" 1/4 - PE 40	1/12
034003		1" 1/2 - PE 50	1/8
034004		2" - PE 63	1/6

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736

Per gas
Versione filettata
PN 4

COD.		VERSIONE	CONF.
072695		2" 1/2 - PE 75	1/4
072696		3" - PE 90	1/3
072697		4" - PE 110	1/2
072698		4" - PE 125	1/2

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736

Per gas
Versione filettata rivestita
PN 4

COD.		VERSIONE	CONF.
072575		2" 1/2 - PE 75	1/4
072576		3" - PE 90	1/3
072577		4" - PE 110	1/2
072578		4" - PE 125	1/2

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736

Per gas
Versione a saldare
PN 4

COD.	NOTE	VERSIONE	CONF.
072700	198,30	5" - PE 140	1
072701	259,50	6" - PE 160	1
072702	274,10	6" - PE 180	1
072703	349,90	8" - PE 200	1
072704	379,10	8" - PE 225	1

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/RAME

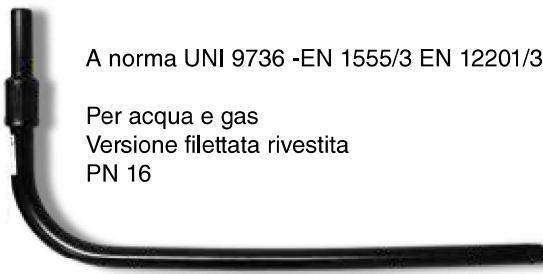


A norma UNI 9736

Per gas
Versione a saldare
PN 4

COD.	NOTE	VERSIONE	CONF.
072648	31,20	PE 25 - T.R. Ø 18	1/15
072649	35,60	PE 25 - T.R. Ø 22	1/15
072650	31,20	PE 32 - T.R. Ø 18	1/15
072651	35,60	PE 32 - T.R. Ø 22	1/15
072652	42,40	PE 32 - T.R. Ø 28	1/15
072653	42,40	PE 40 - T.R. Ø 28	1/15

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE MONOBLOCCO PE/ACCIAIO

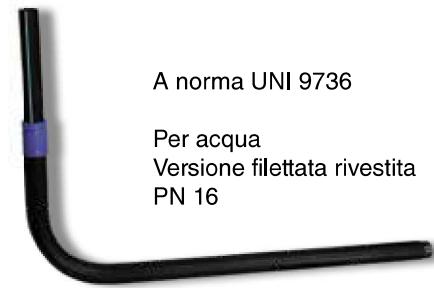


A norma UNI 9736 -EN 1555/3 EN 12201/3

Per acqua e gas
Versione filettata rivestita
PN 16

E

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736

Per acqua
Versione filettata rivestita
PN 16

E

COD.	VERSIONE	CONF.
034020	3/4" - PE 25	1/12
034021	1" - PE 32	1/12
034022	1 1/4" - PE 40	1/8
034023	1 1/2" - PE 50	1/6
034024	2" - PE 63	1/6

COD.	VERSIONE	CONF.
072680	3/4" - PE 25	1/12
072681	1" - PE 32	1/12
072682	1 1/4" - PE 40	1/8
072683	1 1/2" - PE 50	1/6
072684	2" - PE 63	1/6

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO



A norma UNI 9736

Per acqua
Versione filettata rivestita
PN 16

COD.	VERSIONE	CONF.
072675	2"1/2 - PE 75	1/4
072676	3" - PE 90	1/3
072677	4" - PE 110	1/2
072678	4" - PE 125	1/2



Altre esecuzioni a richiesta
Richiedere preventivo

FLANGIA PE 100 SALDABILE



Anima : in acciaio rivestito con Rilsan
Terminale prolungato Lunghezza: 250 mm
PN 16

Fornibili fino a DN 250 e per gas
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
072660	DN 50 - PE 63	1
072661	DN 65 - PE 75	1
072662	DN 80 - PE 90	1
072663	DN 100 - PE 110	1
072664	DN 100 - PE 125	1
072665	DN 125 - PE 140	1
072666	DN 150 - PE 160	1
072667	DN 150 - PE 180	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE: polietilene nero PE100

CONFORMITÀ :

UNI EN 1555 - 1 - 3 - 4 - 5 gas combustibili;
 UNI EN 12201 - 1 - 3 - 4 - 5 acqua;
 UNI EN ISO 15494 fluidi industriali.

INFORMAZIONI PER LA SALDATURA:

terminali raccordi: Ø 4,7 mm;
 barecode saldatura: modello Interleaved 2.5 (ISO 13950);
 tensione di saldatura: 39,5 volts nominali;
 codice a barre tracciabilità: modello ISO 12176-4
 Per il corretto utilizzo si rimanda alla norma UNI 10521

PRESCRIZIONI SANITARIE :

Conformi al D.M. n° 174 del 06/04/2001 idonei per acqua potabile

MANICOTTO ELETTROSALDABILE
PER ACQUA E GAS

Per collegamenti rettilinei
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

CODICE	VERSIONE	CONF.
300020	Ø 20	1
300025	Ø 25	1
300032	Ø 32	1
300040	Ø 40	1
300050	Ø 50	1
300063	Ø 63	1
300075	Ø 75	1
300090	Ø 90	1
300110	Ø 110	1
300125	Ø 125	1
300140	Ø 140	1
300160	Ø 160	1
300200	Ø 200	1

TAPPO DI FINE LINEA ELETTROSALDABILE
PER ACQUA E GAS

Per l'intercettazione permanente
delle tubazioni
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

CODICE	VERSIONE	CONF.
306020	Ø 20	1
306025	Ø 25	1
306032	Ø 32	1
306040	Ø 40	1
306050	Ø 50	1
306063	Ø 63	1
306075	Ø 75	1
306090	Ø 90	1
306110	Ø 110	1
306125	Ø 125	1
306140	Ø 140	1
306160	Ø 160	1
306200	Ø 200	1

MANICOTTO ELETTROSALDABILE RIDOTTO
PER ACQUA E GAS

Per collegamenti rettilinei di
diametri diversi
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

Altre misure a richiesta

CODICE	VERSIONE	CONF.
307220	Ø 25 x 20	1
307320	Ø 32 x 20	1
307325	Ø 32 x 25	1
307432	Ø 40 x 32	1
307532	Ø 50 x 32	1
307540	Ø 50 x 40	1
307632	Ø 63 x 32	1
307640	Ø 63 x 40	1
307650	Ø 63 x 50	1
307963	Ø 90 x 63	1
307190	Ø 110 x 90	1
307290	Ø 125 x 90	1

GOMITO A 45° ELETTROSALDABILE
PER ACQUA E GAS

Per collegamenti a 45°PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

CODICE	VERSIONE	CONF.
305032	Ø 32	1
305040	Ø 40	1
305050	Ø 50	1
305063	Ø 63	1
305075	Ø 75	1
305090	Ø 90	1
305110	Ø 110	1
305125	Ø 125	1
305160	Ø 160	1

GOMITO A 90° ELETTROSALDABILE PER ACQUA E GAS



Per collegamenti a 90°
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

CODICE	VERSIONE	CONF.
304020	Ø 20	1
304025	Ø 25	1
304032	Ø 32	1
304040	Ø 40	1
304050	Ø 50	1
304063	Ø 63	1
304075	Ø 75	1
304090	Ø 90	1
304110	Ø 110	1
304125	Ø 125	1
304160	Ø 160	1

COLLARE DI PRESA IN CARICO PER ACQUA E GAS



Per la realizzazione di stacchi
dalla tubazione principale
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

CODICE	VERSIONE	CONF.
309040	Ø 40 x 32	1
309050	Ø 50 x 32	1
309063	Ø 63 x 32	1
309075	Ø 75 x 32	1
309090	Ø 90 x 32	1
309110	Ø 110 x 32	1
309125	Ø 125 x 32	1
309160	Ø 160 x 32	1
309200	Ø 200 x 32	1

RACCORDO A T ELETTROSALDABILE PER ACQUA E GAS



Con attacco liscio
Per diramazioni a 90° sulla
tubazione principale
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

A richiesta si forniscono con derivazioni ridotte

CODICE	VERSIONE	CONF.
302020	Ø 20	1
302025	Ø 25	1
302032	Ø 32	1
302040	Ø 40	1
302050	Ø 50	1
302063	Ø 63	1
302075	Ø 75	1
302090	Ø 90	1
302110	Ø 110	1
302125	Ø 125	1
302160	Ø 160	1

COLLARE DI PRESA A TRONCHETTO PER ACQUA E GAS



Per la realizzazione di stacchi
dalla tubazione principale
PE 100
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

Su richiesta fornitibile fino a 500 x 250 e flangiato

CODICE	VERSIONE	CONF.
362332	Ø 63 x 32	1
362363B	Ø 63 x 63	1
362339	Ø 90 x 32	1
362390B	Ø 90 x 63	1
362090	Ø 90 x 90	1
362110	Ø 110 x 90	1
362125	Ø 125 x 90	1
362160	Ø 160 x 90	1
362180	Ø 180 x 90	1
362200	Ø 200 x 90	1

RACCORDO A T FLANGIATO PER ACQUA E GAS



Per derivazioni a 90° sulla tubazione principale
PE 100
Acqua : PN 16
Gas : MOP 5

CODICE	VERSIONE	CONF.
301650	Ø 63 x 50	1
301950	Ø 90 x 50	1
301980	Ø 90 x 80	1
301110	Ø 110 x 100	1
301128	Ø 125 x 80	1
301125	Ø 125 x 100	1
301160	Ø 160 x 100	1
301165	Ø 160 x 150	1

ADATTATORE DI TRANSIZIONE PE/ OTTONE
FEMMINA PER ACQUA E GAS

Codolo: PE 100
Acqua: PFA/PN 16
Gas: MOP 5+SDR ≤ 11 fino a Ø 125

COPPIA ADATTATORI



Per macchine saldatici
per elettrofusione

CODICE	VERSIONE	CONF.
369520/F	Ø 20 x 1/2"	1
369525/F	Ø 25 x 3/4"	1
369532/F	Ø 32 x 1"	1
369540/F	Ø 40 x 1" 1/4	1
369550/F	Ø 50 x 1" 1/2	1
369563/F	Ø 63 x 2"	1
369575/F	Ø 75 x 2" 1/2	1
369590/F	Ø 90 x 3"	1
369510/F	Ø 110 x 4"	1
369512/F	Ø 125 x 4"	1

BOCCHETTONE DI TRANSIZIONE PE/ GHISA
FEMMINA PER ACQUA E GAS

Codolo: PE 100
Acqua: PFA/PN 16
Gas: MOP 5+SDR ≤ 11 fino a Ø 125

CODICE	VERSIONE	CONF.
367525	Ø 25 x 3/4"	1
367532	Ø 32 x 1"	1
367540	Ø 40 x 1" 1/4	1
367550	Ø 50 x 1" 1/2	1
367563	Ø 63 x 2"	1
367575	Ø 75 x 2" 1/2	1
367590	Ø 90 x 3"	1
367510	Ø 110 x 4"	1

ADATTATORE DI TRANSIZIONE PE/ OTTONE
MASCHIO PER ACQUA E GAS

Codolo: PE 100
Acqua: PFA/PN 16
Gas: MOP 5+SDR ≤ 11 fino a Ø 125

CODICE	VERSIONE	CONF.
369520	Ø 20 x 1/2"	1
369525	Ø 25 x 3/4"	1
369532	Ø 32 x 1"	1
369540	Ø 40 x 1" 1/4	1
369550	Ø 50 x 1" 1/2	1
369563	Ø 63 x 2"	1
369575	Ø 75 x 2" 1/2	1
369590	Ø 90 x 3"	1
369510	Ø 110 x 4"	1
369512	Ø 125 x 4"	1

GOMITO A 90° PORTA IDRANTE
PER SISTEMI ANTINCENDIO

Codolo: PE 100
Acqua PFA/PN 16

CODICE	VERSIONE	CONF.
369090/U	90 x 90	1
369110/U	100 x 90	1

PRODOTTI A RICHIESTA

Raccordi testa - testa codolo lungo PE 100 SDR 11
Acqua: PN 16
Gas: MOP 5

Calotta
Cartella per flange
Gomito 45°
Gomito 90°
Riduzioni stampate
Tee 90°
Tee 90° ridotto



GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO



Deviazione angolare: 6°C per lato
 Flangiatura: multidiametro
 multiforate
 PN 10/16
 Guarnizione tenuta: EPDM
 T.E. max: 80°C

Si utilizzano per collegare estremità lisce di tubo con organi flangiati, aventi diversi diametri e con materiali differenti, quali ghisa, acciaio, PVC e cemento armato

Realizzati in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico minimo di 250 µm

Materiali conformi al trasporto di acqua potabile secondo: Decreto Ministeriale DM 174 del Ministero della Salute

COD.	VERSIONE	CONF.
310400	DN 50/60 - DE Range 49/71	1
310401	DN 50/60/65/80 - DE Range 62/84	1
310402	DN 65/80 - DE Range 80/102	1
310403	DN 100 - DE Range 97/127	1
310404	DN 125/150 - DE Range 123/153	1
310405	DN 150 - DE Range 151/181	1
310406	DN 200 - DE Range 170/200	1
310407	DN 200 - DE Range 196/226	1
310408	DN 200 - DE Range 211/241	1
310409	DN 250 - DE Range 235/265	1
310410	DN 250 - DE Range 260/290	1
310411	DN 300 - DE Range 285/315	1
310412	DN 300 - DE Range 306/336	1
310413	DN 300 - DE Range 318/348	1

GIUNTO UNIVERSALE



Deviazione angolare: 6°C per lato
 Pfunzionamento: PFA 16 bar
 Guarnizione tenuta: EPDM
 T. E. max: 80°C

Si utilizzano per collegare le estremità di due tubi di diverso diametro esterno e con materiali differenti come ghisa, acciaio, PVC e cemento armato

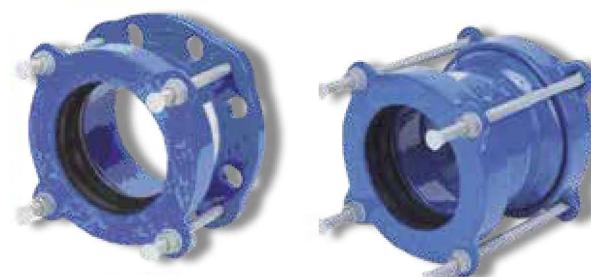
Sono realizzati in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico minimo di 250 µm

Materiali conformi al trasporto di acqua potabile secondo: Decreto Ministeriale DM 174 del Ministero della Salute.

COD.	VERSIONE	CONF.
310420	DE Range 49/71	1
310421	DE Range 62/84	1
310422	DE Range 80/102	1
310423	DE Range 97/127	1
310424	DE Range 123/153	1
310425	DE Range 151/181	1
310426	DE Range 170/200	1
310427	DE Range 196/226	1
310428	DE Range 211/241	1
310429	DE Range 235/265	1
310430	DE Range 260/290	1
310431	DE Range 285/315	1
310432	DE Range 306/336	1
310433	DE Range 318/348	1

DIAMETRI ESTERNI DELLE TUBAZIONI DI MATERIALI DIVERSI PER LA SCELTA DEI NOSTRI GIUNTI UNIVERSALI

DIAMETRO NOMINALE INTERNO DN	DIAMETRO ESTERNO TUBO DE		
	ACCIAIO	GHISA SFEROIDALE (EN 545/2010) E GHISA GRIGIA	PE MULTISTRATO
20			27,4
25			34,9
30	42,4	44	43,4
40	48,3	56	53,6
50	60,3	66	66,8
60		77	79
65	76,1	82	
70		88	94,3
80	88,9	98	
90		109	115
100	114,3	118	130,3
125	139,7	144	145,7
			166,4
150	162,8	170	187
175		197	207
			232
200	219,1	222	257
225		248	287
250	273	274	322
275		300	
300	323,8	326	
325		353	
350	355,6	378	



FLANGIA A COLLARINO DA SALDARE IN TESTA



PN6

In acciaio al carbonio
 UNI EN 1092 -1-Tipo 11B - PN 6
 UNI 2280-67 PN 6
 DIN 2631

COD.		DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230111		15	22,5	80	30	M 10	4	0,450	1
230112		20	28	90	32	M 10	4	0,660	1
230113		25	34,5	100	35	M 10	4	0,820	1
230114		32	43,5	120	35	M 12	4	1,160	1
230115		40	49,5	130	38	M 12	4	1,380	1
230116		50	61,5	140	38	M 12	4	1,560	1
230117		65	77	160	38	M 16	4	1,950	1
230118		80	90	190	42	M 16	4	3,070	1
230119		100	115,5	210	45	M 16	4	3,560	1
230120		125	141	240	48	M 16	8	4,800	1
230121		150	170,5	265	48	M 16	8	5,520	1

FLANGIA A COLLARINO DA SALDARE IN TESTA



PN10

In acciaio al carbonio
 UNI EN 1092 -1-Tipo 11B - PN 10
 UNI 2281-67 PN 10
 DIN 2632

COD.		DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230137		65	77	185	45	M 16	4	3,400	1
230138		80	90	200	50	M 16	4	4,200	1
230142		200	221	340	62	M 20	8	11,400	1
230143		250	275	395	68	M 20	12	15,20	1
230144		300	326	445	68	M 20	12	18,00	1

FLANGIA A COLLARINO DA SALDARE IN TESTA



PN16

In acciaio al carbonio
 UNI EN 1092 -1-Tipo 11B - PN 16
 UNI 2282-67 PN 16
 DIN 2633

COD.		DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230151		15	22,5	95	35	M 12	4	0,730	1
230152		20	28	105	38	M 12	4	1,000	1
230153		25	34,5	115	38	M 12	4	1,230	1
230154		32	43,5	140	40	M 16	4	1,800	1
230155		40	49,5	150	42	M 16	4	2,080	1
230156		50	61,5	165	45	M 16	4	2,780	1
230157		65	77	185	45	M 16	4	3,400	1
230158		80	90	200	50	M 16	8	4,200	1
230159		100	115,5	220	52	M 16	8	4,750	1
230160		125	141	250	55	M 16	8	6,450	1
230161		150	170,5	285	55	M 20	8	8,000	1
230162		200	221	340	62	M 20	12	11,100	1
230163		250	275	405	70	M 22	12	16,300	1
230164		300	326	460	78	M 22	12	21,800	1

FLANGIA A COLLARINO DA SALDARE IN TESTA



PN40

In acciaio al carbonio
 UNI EN 1092 -1-Tipo 11B - PN 40
 UNI 2284-67 PN 40
 DIN 2635

COD.		DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230171		15	22,5	95	38	M 12	4	0,730	1
230172		20	28	105	40	M 12	4	1,000	1
230173		25	34,5	115	40	M 12	4	1,230	1
230174		32	43,5	140	42	M 16	4	1,800	1
230175		40	49,5	150	45	M 16	4	2,080	1
230176		50	61,5	165	48	M 16	4	2,780	1
230177		65	77	185	52	M 16	8	3,400	1
230178		80	90	200	58	M 16	8	4,200	1
230179		100	115,5	235	65	M 20	8	4,750	1
230180		125	141	270	68	M 22	8	6,450	1
230181		150	170,5	300	75	M 22	8	8,000	1
230182		200	221	360	80	M 22	12	11,100	1
230183		250	275	425	88	M 27	12	16,300	1
230184		300	326	485	92	M 27	16	21,800	1

FLANGIA FILETTATA A COLLARE



PN6

In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1- Tipo 13 A - PN 6
UNI 2253-67 PN 6
DIN 2565

COD.	DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230001	15	1/2"	80	20	M 10	4	0,430	1
230002	20	3/4"	90	24	M 10	4	0,660	1
230003	25	1"	100	24	M 10	4	0,820	1
230004	32	1 1/4"	120	26	M 12	4	1,170	1
230005	40	1 1/2"	130	26	M 12	4	1,400	1
230006	50	2"	140	28	M 12	4	1,590	1
230007	65	2 1/2"	160	32	M 12	4	2,170	1
230008	80	3"	190	34	M 16	4	3,200	1
230009	100	4"	210	38	M 16	4	3,590	1

PN
10/16

In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1- Tipo BA -PN 10/16
UNI 2254-67 PN 10/16
DIN 2566

FLANGIA FILETTATA A COLLARE

COD.	DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230021	15	1/2"	95	20	M 12	4	1,010	1
230022	20	3/4"	105	24	M 12	4	1,210	1
230023	25	1"	115	24	M 12	4	1,760	1
230024	32	1 1/4"	140	26	M 16	4	2,040	1
230025	40	1 1/2"	150	26	M 16	4	2,850	1
230026	50	2"	165	28	M 16	4	3,530	1
230027	65	2 1/2"	185	32	M 16	4	4,240	1
230028	80	3"	200	34	M 16	8	4,900	1
230029	100	4"	220	38	M 16	8	6,630	1

FLANGIA FILETTATA ZINCATA A COLLARE

PN
10/16

In acciaio al carbonio zincato
UNI EN 1092 -1- Tipo 13 B - PN 10/16
UNI 2254-67 PN 10/16
DIN 2566

COD.	DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230021/Z	15	1/2"	95	20	M 12	4	1,010	1
230022/Z	20	3/4"	105	24	M 12	4	1,210	1
230023/Z	25	1"	115	24	M 12	4	1,760	1
230024/Z	32	1 1/4"	140	26	M 16	4	2,040	1
230025/Z	40	1 1/2"	150	26	M 16	4	2,850	1
230026/Z	50	2"	165	28	M 16	4	3,530	1
230027/Z	65	2 1/2"	185	32	M 16	4	4,240	1
230028/Z	80	3"	200	34	M 16	8	4,900	1
230029/Z	100	4"	220	38	M 16	8	6,630	1

FLANGIA PIANA DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE



PN6

In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1- Tipo 01A - PN 6
UNI 2276-67 PN 6
DIN 2573

COD.	DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230041	15	22	80	10	M 10	4	0,330	1
230042	20	27,5	90	12	M 10	4	0,500	1
230043	25	34	100	12	M 10	4	0,610	1
230044	32	43	120	14	M 16	4	1,050	1
230045	40	49	130	14	M 12	4	1,230	1
230046	50	61,5	140	14	M 12	4	1,350	1
230047	65	77	160	14	M 12	4	1,680	1
230048	80	90	190	16	M 16	4	2,630	1
230049	100	115,5	210	16	M 16	4	2,920	1
230050	125	141	240	18	M 16	8	3,900	1
230051	150	170	265	20	M 16	8	4,780	1
230052	200	221	320	22	M 16	8	6,910	1
230053	250	275	375	24	M 16	12	9,040	1
230054	300	326	440	24	M 20	12	12,100	1

FLANGIA CIECA



In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1 - Tipo 05A - PN 6
UNI 6091-67 PN 6
DIN 2527

COD.		DN	Ø TOTALE	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230200		15	80	12	M 10	4	0,440	1
230201		20	90	14	M 10	4	0,650	1
230202		25	100	14	M 10	4	0,820	1
230203		32	120	14	M 12	4	1,170	1
230204		40	130	14	M 12	4	1,390	1
230205		50	140	14	M 12	4	1,620	1
230206		65	160	14	M 12	4	2,140	1
230207		80	190	16	M 16	4	3,430	1
230208		100	210	16	M 16	4	4,220	1
230209		125	240	18	M 16	8	6,110	1
230210		150	265	18	M 16	8	7,510	1
230211		200	320	20	M 16	8	12,300	1
230212		250	375	22	M 16	12	18,500	1
230213		300	440	22	M 20	12	25,200	1

FLANGIA CIECA



In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1-Tipo 05A - PN 10
UNI 6092-67 PN 10
DIN 2527

COD.		DN	Ø TOTALE	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230226		65	185	18	M 16	4	3,650	1
230227		80	200	20	M 16	4	4,610	1
230231		200	340	24	M 20	12	16,500	1
230232		250	405	26	M 22	12	25,100	1
230233		300	460	28	M 22	12	35,200	1

FLANGIA CIECA



In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1-Tipo 05A - PN 16
UNI 6093-67 PN 16
DIN 2527

COD.		DN	Ø TOTALE	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230240		15	95	14	M 12	4	0,710	1
230241		20	105	16	M 12	4	1,010	1
230242		25	115	16	M 12	4	1,220	1
230243		32	140	16	M 16	4	1,800	1
230244		40	150	16	M 16	4	2,090	1
230245		50	165	18	M 16	4	2,870	1
230246		65	185	18	M 16	4	3,650	1
230247		80	200	20	M 16	8	4,610	1
230248		100	220	20	M 16	8	5,650	1
230249		125	250	22	M 16	8	8,120	1
230250		150	285	22	M 20	8	10,500	1
230251		200	340	24	M 20	12	16,500	1
230252		250	405	26	M 22	12	25,100	1
230253		300	460	28	M 22	12	35,200	1

SU RICHIESTA SI FORNISCONO FLANGE PER QUALESIASI ESIGENZA
RICHIEDERE PREVENTIVO



FLANGIA PIANA DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE



PN10

In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1- Tipo 01A - PN 10
UNI 2277-67 PN 10
DIN 2642

COD.		DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230067		65	77	160	14	M 12	4	1,680	1
230068		80	80	190	16	M 16	4	2,630	1
230072		200	221	320	22	M 16	8	6,910	1
230073		250	275	375	24	M 16	12	9,040	1
230074		300	326	440	24	M 20	12	12,100	1

FLANGIA PIANA DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE



PN16

In acciaio al carbonio
UNI EN 1092 -1- Tipo 01A - PN 16
UNI 2278-67 PN 16
DIN 2577

COD.		DN	Ø FORO	Ø TOT	H	VITI	FORI	PESO	CONF
230082		20	27,5	105	14	M 12	4	8,820	1
230083		25	34	115	14	M 12	4	1,010	1
230084		32	43	140	16	M 16	4	1,630	1
230085		40	49	150	16	M 16	4	1,850	1
230086		50	61,5	165	18	M 16	4	2,460	1
230087		65	77	185	18	M 16	4	3,000	1
230088		80	90	200	20	M 16	8	3,610	1
230089		100	115,5	220	22	M 16	8	4,400	1
230090		125	141	250	24	M 16	8	5,920	1
230091		150	170	285	24	M 20	8	7,170	1
230092		200	221	340	26	M 20	12	9,770	1
230093		250	275	395	32	M 22	12	16,000	1
230094		300	326	445	32	M 22	12	19,300	1

SQUADRA PER FLANGIA



Per un perfetto accoppiamento a 90° flangia / tubo
In acciaio verniciato

COD.		VERSIONE	CONF.
037295		L 500	1

GUARNIZIONE PER FLANGIA PN 6



Esenti da amianto, idonee per acqua, gas
T. E. max : 180°C (120 °C in continuo)

COD.		VERSIONE	CONF.
040720		DN 20 - 54 x 26 x 2	1
040721		DN 25 - 70 x 30 x 2	1
040722		DN 32 - 75 x 40 x 2	1
040723		DN 40 - 85 x 45 x 2	1
040724		DN 50 - 96 x 60 x 2	1
040725		DN 65 - 115 x 76 x 2	1
040726		DN 80 - 132 x 89 x 2	1
040727		DN 100 - 152 x 108 x 2	1
040728		DN 125 - 182 x 133 x 2	1
040729		DN 150 - 207 x 159 x 2	1
040731		DN 200 - 262 x 216 x 2	1

GUARNIZIONE PER FLANGIA PN 10 /16



Esenti da amianto, idonee per acqua, gas
T. E. max : 180°C (120 °C in continuo)

COD.		VERSIONE	CONF.
040640		DN 15 - 50 x 22 x 2	1
040641		DN 20 - 61 x 27 x 2	1
040642		DN 25 - 70 x 34 x 2	1
040660		DN 32 - 80 x 42,5 x 2	1
040661		DN 40 - 93 x 47,5 x 2	1
040662		DN 50 - 107 x 59 x 2	1
040650		DN 65 - 127 x 76 x 2	1
040651		DN 80 - 142 x 89 x 2	1
040652		DN 100 - 163 x 117 x 2	1
040646		DN 125 - 192 x 133 x 2	1
040647		DN 150 - 211 x 168 x 2	1
040649		DN 200 - 274 x 220 x 2	1
040656		DN 250 - 320 x 275 x 2	1
040657		DN 300 - 380 x 325 x 2	1

BULLONE GREZZO PER FLANGIA UNI 5739



COD.		VERSIONE	CONF.
036800		10 x 45	10/50
036801		12 x 45	10/100
036802		12 x 60	10/100
036803		16 x 70	10/50
036804		20 x 80	10/25
036805		20 x 90	10/25

DADO GREZZO UNI 5588



COD.		VERSIONE	CONF.
036820		M 10	10/50
036821		M 12	10/50
036822		M 16	10/50
036823		M 20	10/100

BULLONE ZINCATO PER FLANGIA UNI 5739



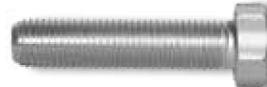
COD.		VERSIONE	CONF.
040686		10 x 45	10/50
040687		12 x 45	10/100
040667		12 x 60	10/100
040668		16 x 70	10/50
040669		20 x 80	10/25
040688		20 x 90	10/25

DADO ZINCATI UNI 5588



COD.		VERSIONE	CONF.
040702		M 10	10/50
040678		M 12	10/50
040679		M 16	10/50
040680		M 20	50/100

BULLONE INOX PER FLANGIA UNI 5739



COD.		VERSIONE	CONF.
040681		10 x 45	10/50
040682		12 x 45	10/100
040670		12 x 60	10/100
040671		16 x 70	10/50
040672		20 x 80	10/25
040683		20 x 90	10/25
040684		22 x 90	10/25

DADO INOX UNI 5588



COD.		VERSIONE	CONF.
040700		M 10	10/50
040675		M 12	10/50
040676		M 16	10/50
040677		M 20	10/50
040701		M 22	10/25

KIT PER FLANGE



Composto da:

- n° 4 dadi zinzati
- n° 4 bulloni zinzati
- n° 4 rondelle zinzate

COD.		VERSIONE	CONF.
040780		Kit - M 10 x 45	1
040781		Kit - M 12 x 60	1
040782		Kit - M 16 x 70	1
040783		Kit - M 20 x 80	1



RIVELATORI FUGHE ELETTROVALVOLE GAS & ANTINCENDIO



MINI LEGENDA PER LA SCELTA CORRETTA DELLE ELETTROVALVOLE DI QUESTO GRUPPO

Il grado di protezione delle valvole è espresso dai primi due numeri che seguono la sigla IP (International Protection). Il primo numero indica la protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e varia da 1 a 6; il secondo numero indica la protezione contro la penetrazione dei liquidi e varia da 1 a 7. Più i numeri sono bassi minore è la protezione. (vedi tabella)

N. 1° PROTEZIONE CONTRO I CORPI SOLIDI	N. 2° PROTEZIONE CONTRO I LIQUIDI
4 Protezione contro i corpi di piccolissime dimensioni ($\varnothing > 1\text{mm}$) e contro l'introduzione di cavi e forcine.	2 Protezione contro lo sgocciolamento, ossia contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15° rispetto alla verticale.
5 Protezione contro la penetrazione di polvere, la quale non è totalmente esclusa, ma limitata a quantità non dannose per le apparecchiature contenute.	4 Protezione contro gli spruzzi, ossia contro le gocce che investono il contenitore da tutte le direzioni.
6 Protezione totale contro la polvere. La penetrazione della polvere è totalmente esclusa.	5 Protezione contro i getti d'acqua. Il getto d'acqua di una lancia posta a 3 m ,proveniente da una qualsiasi direzione, non deve penetrare.

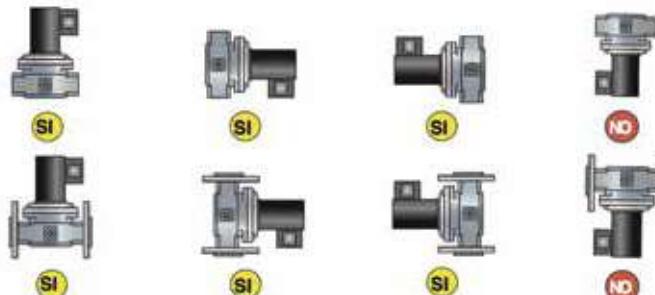
Esempio: una elettrovalvola con grado di protezione IP 65 sarà con protezione totale contro la polvere e contro i getti d'acqua una elettrovalvola con grado di protezione IP 54 sarà con protezione parziale contro la polvere e con protezione contro gli spruzzi d'acqua.

4

SCHEMA DI MONTAGGIO ELETTROVALVOLE

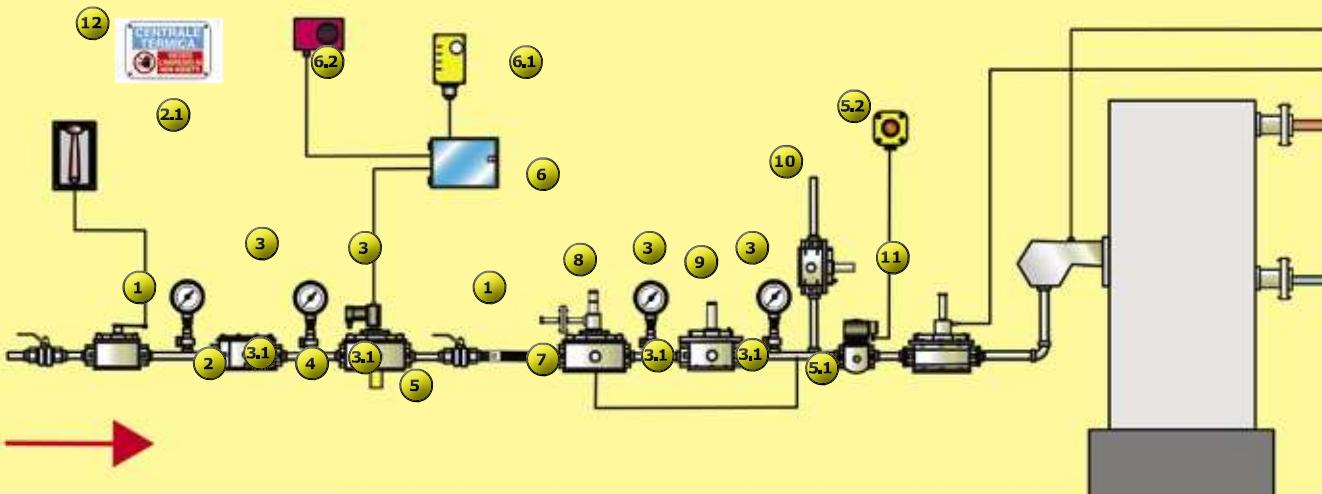
Prima di procedere al montaggio delle elettrovalvole, leggere attentamente le istruzioni .

Posizioni di installazione ammesse:



Proteggere sempre la parte elettrica per evitare ogni possibile contatto con l'acqua.
Assicurarsi sempre che la tensione disponibile sia quella richiesta dalla bobina.
Verificare sempre che la pressione a monte non superi il valore indicato sull'elettrovalvola.
Si consiglia di installare un filtro a monte.

SCHEMA DI IMPIANTO ELETTROVALVOLE E RIVELATORI



LEGENDA

1	Valvola di intercettazione gas	6	Centralina /rivelatore autonomo di fughe gas
2	Valvola a strappo	6.1	Sensore di rilevazione gas esplosivi
2.1	Leva a strappo, cassetta e accessori	6.2	Segnalatore acustico luminoso
3	Manometro radiale bassa pressione per gas	7	Giunto antivibrante per gas
3.1	Rubinetto portamanometro a pulsante per gas	8	Valvola di blocco massima pressione
3.2	Serpentina porta manometro	9	Stabilizzatore (regolatore) gas doppia membrana a chiusura
4	Filtro per gas	10	Valvola di sfioro
5	Elettrovalvola gas a riamolo manuale normalmente chiusa	11	Valvola di intercettazione combustibile
5.1	Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica	12	Cartelli di segnalazione in alluminio smaltato - stampa serigrafica
5.2	Pulsanti a fungo "arresto" di emergenza		

RILEVATORE FUGHE GAS



Sensore catalitico, dotato di relais comando elettrovalvola NC o NA, controllo avaria sensore

Segnalazione di allarme visivo ed acustico tramite diodo LED e buzzer

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

Grado di protezione : IP 42

Dimensioni : L 115 x H 150 x P 50 mm

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

COD.		VERSIONE	CONF.
040190		GS 911 K - METANO	1
040191		GS 911 K - GPL	1

RILEVATORE FUGHE GAS METANO E MONOSSIDO DI CARBONIO



Cod. 040205 - Singolo sensore CO (monossido di carbonio) A cella elettrochimica relais singolo

Cod. 040206 - Doppio sensore

Catalitico per gas esplosivi (metano)

Cella elettrochimica per gas tossici CO (Monossido di carbonio)

Doppio relè per comando elettrovalvola NC/NA sirena e ventilatore, controllo avaria sensori

Segnalazione di allarme visivo ed acustico tramite diodo LED e buzzer

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

Grado di protezione : IP 42

Dimensioni : L 115 x H 150 x P 50 mm

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

COD.		VERSIONE	CONF.
040205		CO 922- solo CO	1
040206		CHCO-METANO/CO	1

RILEVATORE FUGHE GAS VERSIONE ANTISISMICA



Sensore catalitico, dotato di relais comando elettrovalvola NC o NA, controllo avaria sensore

Segnalazione di allarme visivo ed acustico tramite diodo LED e buzzer

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz e 12 Vcc (1,2 Ah) con batteria tampone (cod.040077)

Grado di protezione : IP 42

Dimensioni : L 115 x H 150 x P 50 mm

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

COD.		VERSIONE	CONF.
043003		GS 920 - METANO	1
043004		GS 920- GPL	1

RILEVATORE FUGHE DA INCASSO



Per scatola 503

Sensore catalitico, dotato di relais comando elettrovalvola NC o NA, controllo avaria sensore

Segnalazione di allarme visivo ed acustico tramite diodo LED e buzzer

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

Grado di protezione : IP42

Dimensioni : L 116 x H 61 x P 54 mm - 3 moduli

COD.		VERSIONE	CONF.
040826		GSH900 - Metano	1
040827		GSH900 - GPL	1

KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS CON EV RM
NORMALMENTE APERTA

Composizione :

- rivelatore fughe gas catalitico
- elettrovalvola normalmente aperta a riarmo manuale

Dati tecnici: vedi versione singolo codice

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.E. max : 500 mbar

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

A richiesta sono fornibili altre composizioni

COD.	VERSIONE	CONF.
040299	040191 - GPL + 042300 - 1/2"	1
040300/1	040190 - METANO + 042300- 1/2"	1
040300	040190 - METANO + 042301- 3/4"	1

KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS CON EV RM
NORMALMENTE CHIUSA

Composizione :

- rivelatore fughe gas catalitico
- elettrovalvola normalmente chiusa a riarmo manuale

Dati tecnici: vedi versione singolo codice

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.E. max : 500 mbar

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

A richiesta sono fornibili altre composizioni

COD.	VERSIONE	CONF.
040193	040191- GPL + 041310 - 1/2"	1
040194/1	040190 - METANO + 041310- 1/2"	1
040194	040190 - METANO + 041311 - 3/4"	1

KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS METANO E
MONOSSIDO DI CARBONIO CON EV RM
NORMALMENTE APERTA

Composizione :

- rivelatore fughe gas tipo CHCO
- elettrovalvola normalmente aperta a riarmo manuale

Per dati tecnici : vedi versione singolo codice

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.E. max : 500 mbar

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

A richiesta sono fornibili altre composizioni

COD.	VERSIONE	CONF.
040210	040206 METANO/CO + 042301-3/4"	1
040209	040206 METANO/ CO + 042300-1/2"	1

KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS METANO E
MONOSSIDO DI CARBONIO CON EV RM
NORMALMENTE CHIUSA

Composizione :

- rivelatore fughe gas tipo CHCO
- elettrovalvola normalmente chiusa a riarmo manuale

Per dati tecnici: vedi versione singolo codice

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.E. max : 500 mbar

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

A richiesta sono fornibili altre composizioni

COD.	VERSIONE	CONF.
040490	040206 METANO/CO+041311-3/4"	1
040491	040206 METANO/CO+041310-1/2"	1

RILEVATORE FUGHE GAS CATALITICO AUTONOMO



Comando elettrovalvola NC, NA e sirena
Possibilità di utilizzo con reset manuale remoto

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

Grado di protezione : IP 64

Consumo: 2,4 W

Segnalazione ingresso : 4 ÷ 20 mA

Dimensioni : L 135 x H 90 x P 45 mm

COD.	VERSIONE	CONF.
040040	CXM /9 200 - METANO	1
040041	CXM /9 200 - GPL	1

CENTRALINA DI RILEVAZIONE FUGHE GAS



Comando elettrovalvola NC, NA e sirena

Dati rilevati:

- presenza alimentazione
- pre allarme
- allarme con reset manuale
- display (solo per cod 040425)
- test
- avaria sonda
- tasto reset

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

12 V cc (2,2 Ah) con batteria tampone

Grado di protezione : IP 42

Segnalazione ingresso : 4 ÷ 20 mA

Distanza centralina /sonda :100 m max

Dimensioni : L 144 x H 144 x P 110 mm

Collegabile a tutti i sensori di pag. 76

COD.	VERSIONE	CONF.
040050	GS 100 M - 1 zona	1
040052	GS 300 M - 3 zone	1
040425	BX 444 MC - 4 zone	1

CENTRALINA DI RILEVAZIONE FUGHE GAS E INCENDIO



Per quadri elettrici

Comando elettrovalvola NC, NA e sirena

Dati rilevati:

- presenza alimentazione
- pre allarme
- reset manuale o automatico
- display di visualizzazione% LIE/PPM per ogni sonda
- test
- avaria sonda

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

12 V cc (2,2 Ah) con batteria tampone

Grado di protezione : IP 20

N° sensori collegabili: 4 - Gas (1 per ogni zona)
20 - Incendio (5 per ogni zona)

Segnalazione ingresso : 4 ÷ 20 mA

Distanza centralina /sonda :100 m max

Dimensioni : L 158 x H 90 x P 58 mm - 9 moduli Din

Collegabile a tutti i sensori di pag. 76

COD.	VERSIONE	CONF.
040436	BX 449/F - 4 zone	1

CENTRALINA DI RILEVAZIONE FUGHE GAS



Per quadri elettrici

Comando elettrovalvola NC, NA e sirena

Dati rilevati:

- presenza alimentazione
- pre allarme
- allarme con reset manuale
- test
- avaria sonda
- tasto reset

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

12 V cc (2,2 Ah) con batteria tampone

Grado di protezione : IP 20

Segnalazione ingresso : 4 ÷ 20 mA

Dimensioni : L 105 x H 90 x P 58 mm - 6 moduli Din

Collegabile a tutti i sensori di pag.76

COD.	VERSIONE	CONF.
040046	BX 180 - 1 zona	1
040432	BX 280 - 2 zone	1

SENSORE DI RIVELAZIONE GAS ESPLOSIVI



Sensore catalitico

Alimentazione : 12 / 24 V cc (fornita da centralina)
 Grado di protezione : IP 44
 Assorbimento : 13,8 VDC
 Temperatura : -10 °C + 50 °C
 Segnale di uscita analogico/lineare: 4 ÷ 20 mA
 Dimensioni : L 78 x H 114 x P 58 mm

Collegabile a tutte le centraline di pag. 75

COD.		VERSIONE	CONF.
040023		SG 544 - METANO	1
040024		SG 544 - GPL	1

SENSORE DI RIVELAZIONE GAS TOSSICI (MONOSSIDO DI CARBONIO)



Sensore cella elettrochimica

Alimentazione : 12 / 24 V cc (fornita da centralina)
 Grado di protezione : IP 55
 Assorbimento : 13,8 VDC
 Temperatura max : -20 °C + 50 °C
 Segnale di uscita analogico/lineare: 4 ÷ 20 mA
 Dimensioni : L 78 x H 114 x P 58 mm

Collegabile a tutte le centraline di pag. 75

COD.		VERSIONE	CONF.
040057		CO 100 R	1

SENSORE DI RIVELAZIONE GAS ESPLOSIVI



Sensore catalitico

Alimentazione : 12 / 24 V cc (fornita da centralina)
 Grado di protezione : IP 55
 Assorbimento : 13,8 VDC
 Temperatura: -10 °C + 50 °C
 Segnale di uscita analogico/lineare: 4 ÷ 20 mA
 Dimensioni : L 78 x H 114 x P 58 mm

A richiesta con display

Collegabile a tutte le centraline di pag. 75

COD.		VERSIONE	CONF.
040026		SGM 595 - METANO	1
040027		SGM 595 - GPL	1

SENSORE DI RIVELAZIONE GAS ESPLOSIVI ATEX

SENSORE DI RIVELAZIONE GAS ESPLOSIVI ATEX



Sensore catalitico

Alimentazione : 12 / 24 cc (fornita da centralina)
 Grado di protezione : IP 66
 Custodia:antideflagrante-Atex II GD EE x - d T6 Ces I 03 Atex 148
 Assorbimento : 13.8 V
 Temperatura : -20 °C + 50 °C
 Dimensioni : L 100 x H 100 x P 65 mm

Collegabile a tutte le centraline di pag. 75

COD.		VERSIONE	CONF.
040032		SG 895 - METANO	1
040033		SG 895 - GPL	1

SENSORE DI RIVELAZIONE GAS ESPLOSIVI



Sensore catalitico

Alimentazione : 12 / 24 V cc (fornita da centralina)
 Grado di protezione : IP 65
 Assorbimento: 13.8 VDC
 Temperatura max : 40° C
 Segnale di uscita analogico/lineare: 4 ÷ 20 mA
 Dimensioni: L100 x H110 x P60 mm

Collegabile a tutte le centraline di pag. 75

COD.		VERSIONE	CONF.
040028		SG M 595/A - METANO	1
040029		SG 595/A - GPL	1

SENSORE ANTINCENDIO

Per presenza fumo e/o innalzamento temperatura



Alimentazione : 12 / 24 V cc
 Grado di protezione : IP20
 Area protetta a 5 m di altezza : 110 m²
 Area protetta a 4 m di altezza : 120 m²
 Area protetta a 3 m di altezza : 130 m²

Collegabile alla centralina cod.040436 di pag.75

COD.		VERSIONE	CONF.
040043		Zoccolo con relais	1
040073		Zoccolo universale	1
040072		RF 500 - Presenza fumo	1
040074		RF 570 - Temperatura 78° C	1

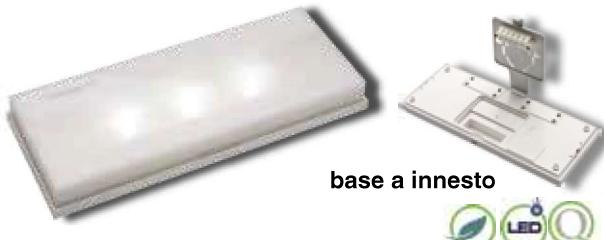
SEGNALATORE ACUSTICO LUMINOSO



Alimentazione : 230 V ac
 Grado di protezione :IP 54
 Assorbimento: 1W
 Buzzer : 100 dB
 Dimensioni : L 135 x H 90 x P 45 mm

COD.	VERSIONE	CONF.
040407	FS 230	1

LAMPADA D'EMERGENZA A LED PER CENTRALI TERMICHE SERIE "LINEARE"



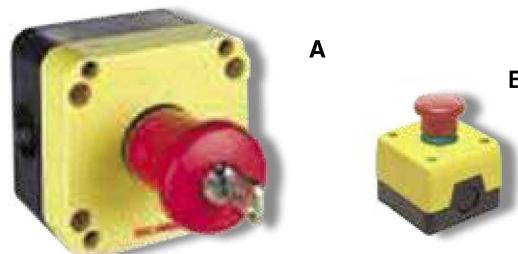
A norma EN60598 - 2 - 22

Lampada solo emergenza con luce paragonabile a lampade da 24 W fluorescenti
 Colore: bianco

Montaggio :
 a parete
 su scatola da incasso tipo 503
 su scatola da incasso tonda Ø 65
 Alimentazione: 230V 50/60hz
 Grado di protezione: IP42 / IK04
 Dimensioni: H 134 x L 325 x P 36 mm
 Autonomia: 1 h

COD.	VERSIONE	CONF.
090040	24 W / 235 lumen	1

PULSANTI "A FUNGO" ARRESTO DI EMERGENZA



A - pulsante a fungo di sicurezza sblocco con chiave
 B - pulsante a fungo di sicurezza girare per sbloccare

Tipo di contatto: 1 NA - 1 NC - Bipolare

COD.	VERSIONE	CONF.
043041	A - Con chiave	1
043040	B - Senza chiave	1

BOMBOLETTA PROVA RIVELATORI



Percentuale di carica:
 Metano : 20% del L.I.E. resto aria
 Propano : 20% del L.I.E. resto aria
 Butano : 20% del L.I.E. resto aria

N.B. Specificare nell'ordine il tipo di gas
 es: 040446 / Metano

COD.	VERSIONE	CONF.
040446	A - Bomboletta	1
040447	B - Valvola erogatrice	1

ALIMENTATORE SWITCHING



Idoneo per tenere in carica batterie tampone e per comando elettrovalvole 12 Vcc con le ns. centraline fughe gas

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
 Grado di protezione : IP 54
 Uscita : 12 V cc
 Dimensioni: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
040440	25 W - H 97 x L 97 x P 35 mm	1
040441	60 W - H 159 x L 97 x P 38 mm	1

BATTERIA TAMPONE



Tensione : 12 V cc
 Terminali : AMP FASTON Tipo 187
 Dimensioni : A - 97 x 50 x 47
 B - 175 x 25 x 55

COD.	VERSIONE	CONF.
040077	A - 1,2 Ah	1
040078	B - 2,2 Ah	1

ELETTROVALVOLA GAS
NORMALMENTE CHIUSA

Serie M 16/RMO NC



CE Ex II 3G - II 3D

A norma EN 161 CL . A Gr. 2

A riarmo manuale (chiude togliendo alimentazione)

Corpo in ottone

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T. ambiente : -20° C + 60° C

P. E. max : 500 mbar

Grado di protezione : IP 65

4

COD. VERSIONE CONF.

041310	1/2" - int. 66 mm	1
041311	3/4" - int. 66 mm	1
041312	1" - int. 82 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS
NORMALMENTE APERTA

A - B



C



CE Ex II 3G - II 3D

Serie M 16/RMO NA

A riarmo manuale (chiude dando alimentazione)

Corpo in ottone

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

T. ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 500 mbar

Grado di protezione : IP 65

COD. VERSIONE CONF.

042300	A - 1/2" - int. 66 mm	1
042301	B - 3/4" - int. 66 mm	1
042302	C - 1" - int. 82 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS
NORMALMENTE CHIUSA6
bar

Serie M 16/RMO NC

CE Ex II 3G - II 3D

A norma EN 161 CL . A Gr. 2

A riarmo manuale (chiude togliendo alimentazione)

Corpo in ottone

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T. ambiente : -20° C + 60° C

P. E. max : 6 bar

Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
042316	1/2" - int. 66 mm	1
042317	3/4" - int. 66 mm	1
042318	1" - int. 82 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS
NORMALMENTE APERTA6
bar

CE Ex II 3G - II 3D

Serie M 16/RMO NA

Corpo in ottone

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

T. ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 6 bar

Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
042313	1/2" - int. 66 mm	1
042314	3/4" - int. 66 mm	1
042315	1" - int. 82 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA E NORMALMENTE APERTA

6
bar

Serie M 16/RMO NA/NC

CE Ex II 3G - II 3D

A norma EN 161 CL . A Gr. 2

A riarmo manuale (chiude dando alimentazione)

Corpo in ottone

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T. ambiente : -20° C + 60° C

P. E. max : 6 bar

Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
042330	A - CR 02 - 1/2" - int. 66 mm	1
042331	B - CR 03 - 3/4" - int. 66 mm	1
042332	C - CR 04 - 1" - int. 82 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE APERTA



Serie M 16/RM NA

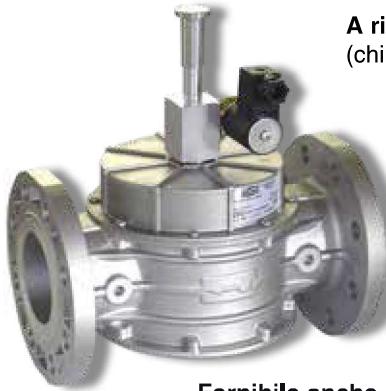
CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile anche a 6 bar
Richiedere preventivo

Corpo in alluminio
Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V
T.ambiente : -15° C + 60° C
P. E. max : 500 mbar
Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
040123	3/4" - int.120 mm	1
040124	1" - int. 120 mm	1
040125	1"1/4 - int. 160 mm	1
040126	1"1/2" - int. 160 mm	1
040127	2" - int. 160 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE APERTA



Serie M 16/RM NA

CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile anche a 6 bar
Richiedere preventivo

Corpo in alluminio
Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V
T.ambiente : -15° C + 60° C
P. E. max : 500 mbar
Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
040128	DN 65 - int.290 mm	1
040129	DN 80 - int. 310 mm	1
040130	DN 100- int. 350 mm	1
040305	DN 125 - int. 480 mm	1
040294	DN 150 - int. 480 mm	1
040306	DN 200 - int. 600 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA



A riarmo manuale
(chiude togliendo alimentazione)

Serie M 16/RM NC

CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile anche a 6 bar
Richiedere preventivo

A norme EN 161 CL. A Gr.. 2
Corpo in alluminio
Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz ac
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V
Tempo di chiusura : < 1S
T.ambiente : -20° C + 60° C
P. E. max : 500 mbar
Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
040111	3/4" - int. 120 mm	1
040112	1" - int. 120 mm	1
040113	1"1/4 - int.160 mm	1
040114	1"1/2" - int. 160 mm	1
040115	2" - int.160 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA



A norma EN 161 CL . A Gr. 2
(*escluso cod.040122)

A riarmo manuale
(chiude togliendo alimentazione)

Serie M 16/RM NC

CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile anche a 6 bar
Richiedere preventivo

Corpo in alluminio
Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V
Tempo di chiusura : < 1S
T.ambiente : -20° C + 60° C
P. E. max : 500 mbar
Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
040116	DN 65 int. 290 mm	1
040117	DN 80 int. 310 mm	1
040118	DN 100 int.350 mm	1
040119	DN 125 int. 480 mm	1
040120	DN 150 int. 480 mm	1
040121	DN 200 int. 600 mm	1
040122	* DN 300 int. 737 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA ANTIDEFLAGRANTE

A norma EN 161 CL . A Gr. 2

Modo di protezione antideflagrante :
EEx m II T4/T5**A riarmo manuale**

(chiude togliendo alimentazione)



Ex CE II 2G - II 2D

Serie M 16/RM NC EEX - ATEX

Fornibile anche a 6 bar
Richiedere preventivo

Corpo: vedi versione

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T.ambiente : -20° C + 50° C

P. E. max : 500 mbar

Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
040349	1/2" ottone - int. 66 mm	1
040350	3/4" ottone - int. 66 mm	1
040351	1" ottone - int. 82 mm	1
040352	1" 1/4" alluminio - int. 160 mm	1
040353	1" 1/2" alluminio - int. 160 mm	1
040354	2" alluminio - int. 160 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA ANTIDEFLAGRANTE

A norma EN 161 CL . A Gr. 2

Modo di protezione antideflagrante :
EEx m II T4/T5**A riarmo manuale**

(chiude togliendo alimentazione)



Ex CE II 2G - II 2D

Serie M 16/RM NC EEX - ATEX

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T.ambiente : -20° C + 50° C

P. E. max : 500 mbar

Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
040355	DN 65 alluminio - int. 290 mm	1
040356	DN 80 alluminio - int. 310 mm	1
040357	DN 100 alluminio - int. 350 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA

A norma EN 161 CL A. Gr.2

(chiude togliendo alimentazione)

Apertura e chiusura rapida



CE Ex II 3G - II 3D

Serie EVO/NC

Corpo in ottone

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 200 mbar

Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
041840	3/8" - int. 55 mm	1
041841	1/2" - int. 55 mm	1
041842	3/4" - int. 55 mm	1

ELETROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA

A norma EN 161 CL A Gr.2

(chiude togliendo alimentazione)

Apertura e chiusura rapida



CE Ex II 3G - II 3D

Serie EVP/NC

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P.E. max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
041800/N	1/2" - int. 70 mm	1
041802/N	3/4" - int. 70 mm	1
041803/N	1" - int. 90 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA



A norma EN 161 CL.A. Gr.2
(chiude togliendo alimentazione)
Apertura e chiusura rapida

Serie EVP/NC

II 3G - II 3D

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V
T.ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

Fornibile con regolatore di portata
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
041810	1" 1/4 FF - int. 160 mm	1
041811	1" 1/2 FF - int. 160 mm	1
041812	2" FF - int. 160 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA



A norma EN 161 CL.A. Gr.2
(chiude togliendo alimentazione)
Apertura e chiusura rapida

Serie EVP/NC

II 3G - II 3D

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

Fornibile con regolatore di portata
Richiedere preventivo

COD.	VERSIONE	CONF.
041813	DN 65 - int. 290 mm	1
041814	DN 80 - int. 310 mm	1
041815	DN 100 - int. 350 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA



A norma EN 161 CL . A Gr.
(chiude togliendo alimentazione)

Serie EV - 1

Fornibile a 3 bar e a 6 bar
Richiedere preventivo

Su richiesta
versione ad apertura lenta

II 3G - II 3D

Corpo in alluminio

Apertura e chiusura rapida

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 1 bar

Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
041904	1"1/4 - int.160 mm	1
041905	1"1/2 - int.160 mm	1
041906	2" - int.160 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA



A norma EN 161 CL . A Gr.
(chiude togliendo alimentazione)

Apertura e chiusura rapida

Serie EV - 1

Fornibile a 3 bar e a 6 bar
Richiedere preventivo

Su richiesta
versione ad apertura lenta

II 3G - II 3D

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. E. max : 1 bar

Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
041907	DN 65 - int. 290 mm	1
041908	DN 80 - int. 310 mm	1
041909	DN 100 - int. 350 mm	1

ELETTROVALVOLA GAS AUTOMATICA DI SFIATO NORMALMENTE APERTA



Apertura e chiusura rapida
(chiude dando alimentazione)

Serie EVP/NA

II 3G - II 3D

Con microswitch indicatore di posizione

Si utilizza come elettrovalvola di sfiato in atmosfera

R

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12 V, 24 V, 110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. E.max : 1 bar

Grado protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
042340	3/4" - int. 70 mm	1
042341	1" - int. 70 mm	1

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE



Omologata : INAIL (ex ISPESL)
A riarmo manuale

Idonea per **gas GPL, gas metano, gasolio, olio combustibile**

Corpo in alluminio con capillare in rame

P. E.max : 1 bar

T.max ambiente : -15 °C ÷ +70 °C

T.di taratura : 98 °C

T. di riarmo : 87 °C ± 2 °C

L. capillare: 5 m

Guaina: 1/2"

COD.	VERSIONE	CONF.
050400	1/2" - int. 70 mm	1
050401	3/4" - int. 70 mm	1
050402	1" - int. 120 mm	1
050403	1" 1/4 - int. 160 mm	1
050404	1" 1/2 - int. 160 mm	1
050405	2" - int. 160 mm	1

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FLANGIATA



Omologata : INAIL (ex ISPESL)
A riarmo manuale

Idonea per **gas GPL, gas metano, gasolio, olio combustibile**

Corpo in alluminio con capillare in rame

P. E.max : 1 bar

T.max ambiente : -15 °C ÷ +70 °C

T.di taratura : 98 °C

T. di riarmo : 87 °C ± 2 °C

L. capillare: 5 m

Guaina: 1/2"

COD.	VERSIONE	CONF.
050406	DN 65 - int.290 mm	1
050407	DN 80 - int.310 mm	1
050408	DN 100 - int. 350 mm	1
050409	DN 125 - int. 480 mm	1
050410	DN 150 - int. 480 mm	1

FORNIBILI ANCHE CON TARATURA 84° - INSERIRE /C DOPO IL CODICE

PRESSOSTATI MAX / MIN PER GAS



Doppio contatto aperto/chiuso

Taratura : vedi versione

Campo di regolazione: vedi versione

Grado di protezione : IP 54

Attacchi : 1/4"

COD.	VERSIONE	CONF.
043300	PS - 010 c.reg. 2 ÷ 10 mbar	1
043301	PS - 050 c.reg. 5 ÷ 50 mbar	1
043302	PS - 150 c.reg. 5 ÷ 150 mbar	1
043304	Connettore CN - 0019	1

CONTROLLO TENUTA VALVOLE



CE Ex 0694 PC MTC10

Serie MTC 10

E' un dispositivo che consente di controllare la tenuta delle valvole automatiche di sezionamento prima dell'avvio di un bruciatore a gas

Alimentazione : vedi versione

T.ambiente : -15 °C + 60 °C

Grado di protezione : IP 65

COD.	VERSIONE	CONF.
041911	230 V 50/60 Hz	1

SENSORE SISMICO PER ELETTROVALVOLE GAS " M90 "



Esempio di installazione a parete



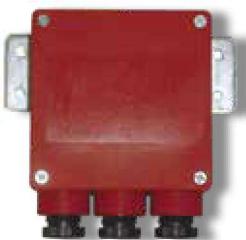
Il sensore sismico può essere abbinato ad elettrovalvole a riarmo manuale NC e NA

Può essere fissato ad un elemento solidale al suolo (parete, recinzioni in muratura, etc.)

E' possibile applicare il sensore sismico anche su elettrovalvole già installate. Il sensore, abbinato ad un'elettrovalvola di sicurezza, chiude il passaggio del gas in caso di :

- evento sismico
- comando remoto (rilevatore fughe gas)
- guasto al sistema di alimentazione

Il sensore sismico è stato testato con esito positivo del CESI su piattaforma vibrante a tre assi secondo :
ASCE 25-97 (USA) - TS12884 (TURCHIA)



Alimentazioni diverse a richiesta
(12Vdc - ac 24Vdc - ac 110Vac)

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

T.ambiente : -20 °C + 60 °C

Grado di protezione : IP 65

Posizione installazione : orizzontale o verticale

COD.	VERSIONE	CONF.
041912	A parete 230Vac M90W 008	1

4
4

CONNETTORI



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nelle schede di pagg.
84 - 85 - 86

COD.	VERSIONE	CONF.
041328	Normale	1
041320	C/ Raddrizzatore 230 - 110V	1
041344	C/ Raddrizzatore 12 - 24V	1

CONNETTORI



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nelle schede di pagg.
84 - 85 - 86

COD.	VERSIONE	CONF.
042359	C/Energy Saving 230	1
042359/1	C/Energy Saving 110 V	1
042373	C/Energy Saving 12 - 24V dc	1
042376	C/Energy Saving 12 - 24V dc	1

CONNETTORI



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nelle schede di pagg.
84 - 85 - 86

COD.	VERSIONE	CONF.
042350	C/Led 230 - 110V	1
042351	C/Led 12 - 24V	1
042352	C/Led + Raddrizzatore 12 - 24V	1
042353	C/Led + Raddrizzatore 230 - 110V	1

CONNETTORI



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nelle schede di pagg.
84 - 85 - 86

COD.	VERSIONE	CONF.
042355	24V DC	1
042356	24V/50 Hz	1
042357	110V/50 Hz	1
042358	230V/50-60 Hz	1

BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE NC / NA

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
Tipo vecchio 042330 042331	12V cc	6 VA	BO0600	042320	CN1012	042351
	12V ac	4 VA	BO0800	042321	CN1012	042351
	24V cc	6 VA	BO0610	042322	CN1012	042351
	24V ac	4 VA	BO0810	042323	CN1012	042351
	110V ac	4 VA	BO0820	042324	CN1010	042350
	230V ac	7 VA	BO0830	042325	CN1010	042350

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
042330 042331 042332	12V cc	8 VA	BO0030	041327	CN1012	042351
	12V ac	20 VA	BO0010	041307	CN1050	042352
	24V cc	8 VA	BO0040	041325	CN1012	042351
	24V ac	22 VA	BO0070	041305	CN1012	042351
	110V ac	8 VA	BO0075	041324	CN1045	042353
	230V ac	9 VA	BO0050	041323	CN1045	042353

BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE NC

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
041310						
041311						
041312						
042316	12V cc	8 VA	BO0030	041327	CN0010	041328
042317	12V ac	8 VA	BO0030	041327	CN0050	041344
042318	24V cc	8 VA	BO0040	041325	CN0010	041328
040111	24V ac	8 VA	BO0040	041325	CN0050	041344
041112	110V ac	8 VA	BO0075	041324	CN0045	041320
040113						
040114						
040115	230V ac	9 VA	BO0050	041323	CN0045	041320
043328						
043329						
043330						

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
040116	12V cc	18 VA	BO0275	041363	CN1010	041328
040117	12V ac	18 VA	BO0275	041363	CN0050	041344
040118	24V cc	20 VA	BO0285	041362	CN1010	041328
040119	24V ac	20 VA	BO0285	041362	CN0050	041344
040120	110V ac	24 VA	BO0315	041361	CN0045	041320
040121						
040122	230V ac	18 VA	BO0325	041360	CN0045	041320

BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE EEX NC

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina
040349				
040350	12V cc	8 VA	BO0900	041859
040351	12V ac	8 VA	BO0905	041864
040352	24V cc	8 VA	BO0910	041857
040353	24V ac	8 VA	BO0915	041858
040354	110V ac	8 VA	BO0920	041856
040355				
040356	230V ac	8 VA	BO0930	041855
040357				



BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE NA

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
042380						
042381	12V cc	6 VA	BO0600	042320	CN0010	041328
042382	12V ac	4 VA	BO0800	042321	CN0010	041328
043318	24V cc	6 VA	BO0610	042322	CN0010	041328
043319	24V ac	4 VA	BO0810	042323	CN0010	041328
042300						
042301	110V ac	4 VA	BO0820	042324	CN0010	041328
042313	230V ac	7 VA	BO0830	042325	CN0010	041328
042314						
Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
043320						
040123	12V cc	20 VA	BO0010	041307	CN0010	041328
040124	12V ac	20 VA	BO0010	041307	CN0050	041344
040125	24V cc	21 VA	BO0020	041306	CN0010	041328
040127	24V ac	22 VA	BO0070	041305	CN0010	041328
040128	110V ac	21 VA	BO0105	042304	CN0010	041328
040129	230V ac	23 VA	BO0110	041303	CN0010	041328
040130						
040305						
040294						
Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
042302	12V cc	8 VA	BO0030	041327	CN0010	041328
042315	12V ac	20 VA	BO0010	041307	CN0050	041344
	24V cc	8 VA	BO0040	041325	CN0010	041328
	24V ac	22 VA	BO0070	041305	CN0010	041328
	110V ac	21 VA	BO0105	042304	CN0010	041328
	230V ac	8 VA	BO0120	042326	CN0010	041328
Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina	Tipo Connnettore	Cod.Connnettore
040306	12V cc	40 VA	BO0290	041339	CN0010	041328
	12V ac	40 VA	BO0290	041339	CN0050	041344
	24V cc	45 VA	BO0300	110579	CN0010	041328
	24V ac	45 VA	BO0300	110579	CN0050	041344
	110V ac	53 VA	BO0310	110577	CN0045	041320
	230V ac	57 VA	BO0320	110578	CN0045	041320



N.B.Una volta individuato il codice dell'elettrovalvola ed il voltaggio richiesto individuare quello della bobina corrispondente come nell'esempio :

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod.Bobina
040349	24V ac	8 VA	BO0915	041858



BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO AUTOMATICO NC

Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041840 041841 041842	12V cc	8,5 VA	BO0030	041327	CN0010	041328
	12V ac	7 VA	BO0030	041327	CN0050	041344
	24V cc	8,5 VA	BO0040	041325	CN0010	041328
	24V ac	7 VA	BO0040	041325	CN0050	041344
	110V ac	7,5 VA	BO0075	041324	CN0045	041320
	230V ac	9 VA	BO0050	041323	CN0045	041320
Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041800/N 041802/N	12V cc	23 VA - 6 VA*	BO0510	041900	CN2100	042373
	12V ac	20 VA - 6 VA*	BO0510	041900	CN2110	042376
	24V cc	27 VA - 7 VA*	BO0520	041901	CN2100	042373
	24V ac	24 VA - 7 VA*	BO0520	041901	CN2110	042376
	110V ac	29 VA - 9 VA*	BO0530	041902	CN2120	042359/1
	230V ac	30 VA - 9 VA*	BO0540	041903	CN2130	042359
Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041803/N	12V cc	56 VA - 16 VA *	BO0407	041930	CN2100	042373
	12V ac	56 VA - 16 VA*	BO0407	041930	CN2110	042376
	24V cc	56 VA - 16 VA*	BO0417	041931	CN2100	042373
	24V ac	56 VA - 16 VA*	BO0417	041931	CN2110	042376
	110V ac	63 VA - 20 VA *	BO0427	041932	CN2120	042359/1
	230V ac	54 VA - 18 VA*	BO0437	041933	CN2130	042359
Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
042340 042341	12V dc	16 VA	BO0400	041934	CN0010	041328
	12V ac	12 VA	BO0400	041934	CN0050	041344
	24V cc	17 VA	BO0410	041935	CN0010	041328
	24V ac	14 VA	BO0410	041935	CN0050	041344
	110V ac	17 VA	BO0420	041936	CN0045	041320
	230V ac	18 VA	BO0430	041937	CN0045	041320
• Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	• Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041810 041811 041812	24V cc	47VA	BO1010	041862	CN2000	042355
	24V ac	47 VA / 13 VA*	BO1015	041863	CN2010	042356
	110V ac	46 VA / 13 VA*	BO1020	041861	CN2020	042357
	230V ac	55 VA / 29 VA*	BO1030	041860	CN2030	042358
• Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	• Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041813 041814 041907 041908	24V cc	88 VA	BO1110	041867	CN2000	042355
	24V ac	88 VA / 24 VA*	BO1115	041868	CN2010	042356
	110V ac	97 VA / 26 VA*	BO1120	041866	CN2020	042357
	230V ac	105 VA / 29 VA*	BO1130	041865	CN2030	042358
• Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	• Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041815 041909	24V cc	107 VA	BO1210	041872	CN2000	042355
	24V ac	107 VA - 29 VA*	BO1215	041873	CN2010	042356
	110V ac	115 VA - 31 VA*	BO1220	041871	CN2020	042357
	230V ac	124 VA - 36 VA*	BO1230	041870	CN2030	042358
• Cod. Elettr.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo Bobina	• Cod. Bobina	Tipo Connnettore	Cod. Connnettore
041904 041905 041906	24V cc	68 VA / 18 VA*	BO0355	050310	CN2100	042373
	24V ac	68 VA / 18 VA*	BO0355	050310	CN2110	042376
	110V ac	77 VA / 23 VA*	BO0365	050311	CN2120	042359/1
	230V ac	89 VA / 25 VA*	BO0375	050312	CN2130	042359

*con sistema Energy Saving

• N.B. Dove indicato con "•" la bobina viene fornita completa di connettore

CASSETTA DA ESTERNO IN ACCIAIO VERNICIATO

Idrante a muro da esterno

Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR

Colore rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro

Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso

Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma

Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso

Rubinetto idrante 1"1/2 (tipo pesante) con filettatura conforme alla ISO 7-1

Lancia a regolazione di getto

Istruzioni di montaggio

Adesivo codice identificazione marchio CE

Dimensioni L 370 x H 590 x P180 mm



Versione DN45 PN16 MISTRAL Ø 12 - 72

COD.	VERSIONE	CONF.
045040	20 m	1
045041	25 m	1

Versione DN45 PN16 MIAMI Ø 13 - 85

COD.	VERSIONE	CONF.
045042	20 m	1
045043	25 m	1

CASSETTA DA INTERNO/ESTERNO E INCASSO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ HDPE

Idrante a muro

Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR

Colore rosso stampata ad iniezione, con linee morbide e stondate, priva di spigoli, antinfestazione, con selletta salvamanichetta incorporata

Portello in policarbonato PC con pittogrammi di istruzione

Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma

Rubinetto idrante 1"1/2 (tipo pesante) con filettatura conforme alla ISO 7-1

Lancia a regolazione di getto

Istruzioni di montaggio

Adesivo codice identificazione marchio CE

Dimensioni L. 360 x H 560 x P200 mm



Versione DN45 PN16 MISTRAL Ø 12 - 72

Versione DN45 PN16 MIAMI Ø 13 - 85

COD.	VERSIONE	CONF.
045045	20 m	1
045046	25 m	1

COD.	VERSIONE	CONF.
045047	20 m	1
045048	25 m	1

LANCIA A TRE EFFETTI



Norma UNI EN 671/2

DN45

Diametro ugello 12

COD.	VERSIONE	CONF.
045049	MISTRAL	1

LANCIA A ROTAZIONE



Norma UNI EN 671/2

DN45

Diametro ugello 13

COD.	VERSIONE	CONF.
110929	MIAMI	1

MANICHETTA ANTINCENDIO RACCORDATA

Conforme alla EN 14540

Composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico senza sovrapposizione per minimizzare le perdite di carico, con alta resistenza all' ozono ed all' invecchiamento

Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura
DN45



Versione con raccordo VVF

COD.	VERSIONE	CONF.
045050	20 m	1
045051	25 m	1

Versione con raccordo UNI 804

COD.	VERSIONE	CONF.
045052	20 m	1
045053	25 m	1

IDRANTE SOPRASUOLO



A norma UNI EN 14384 CE CPR

A secco con scarico automatico antigelo

Corpo In ghisa
Dimensioni: H 1150 mm
Attacchi: vedi versione

Senza linea di rottura pre-determinata

COD.	VERSIONE	CONF.
045060	DN 80 + 2 DN 70	1
045061	DN 100 + 2 DN 70	1

Con linea di rottura pre-determinata, sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale

COD.	VERSIONE	CONF.
045062	DN 80 + 2 DN 70	1
045063	DN 100 + 2 DN 70	1

PIEDE PER IDRANTE FLANGIATO



A norma UNI EN 1092-2 PN16

Corpo in ghisa
Attacchi: vedi versione

COD.	VERSIONE	CONF.
045068	DN 80	1
045069	DN 100	1

IDRANTE SOPRASUOLO CON ATTACCO LATERALE



A norma UNI EN 14384 CE CPR

A secco con scarico automatico antigelo

Corpo In ghisa
Dimensioni: H 1250 mm
Attacchi: vedi versione

Senza linea di rottura pre-determinata

COD.	VERSIONE	CONF.
045064	DN 80 + 2 DN 70	1
045065	DN 100 + 2 DN 70	1

Con linea di rottura pre-determinata, sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale

COD.	VERSIONE	CONF.
045066	DN 80 + 2 DN 70	1
045067	DN 100 + 2 DN 70	1

SET DI GUARNIZIONI COMPLETE DI DADI E BULLONI PER IDRANTI DN 80



COD.	VERSIONE	CONF.
110926	SG 80	1

ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 KG

Classi di fuoco 34A - 233BC
Omologato D.M. 7 Gennaio 2005 UNI EN 3 - 7



L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

L. getto di erogazione: 7 m
Tempo di scarico: 17 secondi
Campo di utilizzo: - 30°C + 60°C
Carica nominale: 6 Kg
Altezza totale: 510 mm
Diametro: 160 mm
Peso: 9,400 Kg

Altre versioni a richiesta

COD.		VERSIONE	CONF.
110927		PMB 6 MM	1

RUBINETTO IDRANTE A 45°



PN 16
Attacchi filettati: 1 1/2" - ISO 7-1

COD.		VERSIONE	CONF.
110938		RU 45 P	1

4
4

SPRINKLER PENDENT RISPOSTA STANDARD

A norma 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1

Con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettore. Sulla rondella deflettore è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso



Corpo: ottone giallo
Fattore K: vedi versione
Attacco: vedi versione
Temperatura di funzionamento del bulbo vetroso: vedi versione
Risposta: G5

COD.		VERSIONE	CONF.
045000		K80 - 1/2" - 57°C - arancione	1
045001		K80 - 1/2" - 68°C - rosso	1
045002		K80 - 1/2" - 79°C - giallo	1
045003		K80 - 1/2" - 93°C - verde	1
045004		K80 - 1/2" - 141°C - blu	1
045005		K80 - 1/2" - 182°C - malva	1

COD.		VERSIONE	CONF.
045010		K115 - 3/4" - 57°C - arancione	1
045011		K115 - 3/4" - 68°C - rosso	1
045012		K115 - 3/4" - 79°C - giallo	1
045013		K115 - 3/4" - 93°C - verde	1
045014		K115 - 3/4" - 141°C - blu	1
045015		K115 - 3/4" - 182°C - malva	1

SPRINKLER UPRIGHT RISPOSTA STANDARD

A norma 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1

Con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettore. Sulla rondella deflettore è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso



Corpo: ottone giallo
Fattore K: vedi versione
Attacco: vedi versione
Temperatura di funzionamento del bulbo vetroso: vedi versione
Risposta: G5

COD.		VERSIONE	CONF.
045020		K80 - 1/2" - 57°C - arancione	1
045021		K80 - 1/2" - 68°C - rosso	1
045022		K80 - 1/2" - 79°C - giallo	1
045023		K80 - 1/2" - 93°C - verde	1
045024		K80 - 1/2" - 141°C - blu	1
045025		K80 - 1/2" - 182°C - malva	1

COD.		VERSIONE	CONF.
045030		K115 - 3/4" - 57°C - arancione	1
045031		K115 - 3/4" - 68°C - rosso	1
045032		K115 - 3/4" - 79°C - giallo	1
045033		K115 - 3/4" - 93°C - verde	1
045034		K115 - 3/4" - 141°C - blu	1
045035		K115 - 3/4" - 182°C - malva	1

SU RICHIESTA SI FORNISCONO PREVENTIVI PER IMPIANTI ANTINCENDIO COMPLETI

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA ORIZZONTALE IN LINEA



A norma UNI10779: 2014



Saracinesca bloccabile nella posizione di max apertura

Dispositivo di drenaggio

Versione filettata da 1, 2 e 3 idranti DN 70



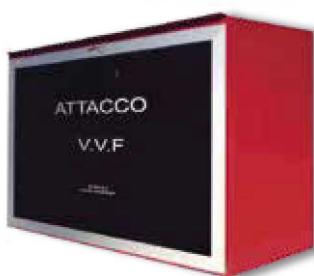
COD.	VERSIONE	CONF.
045070	2"1/2 x 1 idrante L 310 x H 260 x P 190 mm	1
045071	3" x 2 idranti -L 495 x H 280 x P 200 mm	1
045072	4" x 3 idranti - L 745 x H 310 x P 210 mm	1

Versione flangiata da 1, 2 e 3 idranti DN 70



COD.	VERSIONE	CONF.
045080	DN 65 x 1 idrante - L 340 x H 320 x P 230 mm	1
045081	DN 80 x 2 idranti - L 525 x H 320 x P 240 mm	1
045082	DN 100 x 3 idranti - L 760 x H 350 x P 245 mm	1

CASSETTA DA ESTERNO PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA



COD.	VERSIONE	CONF.
045085	L 500 x H 600 x P 300 mm	1
045086	L 600 x H 500 x P 300 mm	1
045087	L 800 x H 600 x P 400 mm	1
045088	L 1200 x H 800 x P 450 mm	1
045089	L 1700 x H 800 x P 450 mm	1

TAPPO MASCHIO DN 70



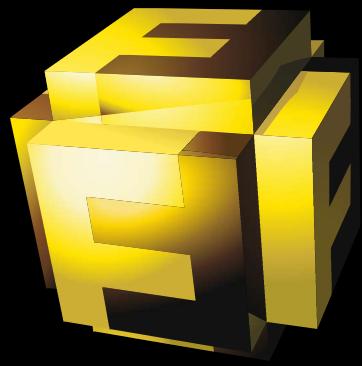
VALVOLA DI SICUREZZA A SQUADRA

Completa di dispositivo di drenaggio
Attacchi: vedi versione

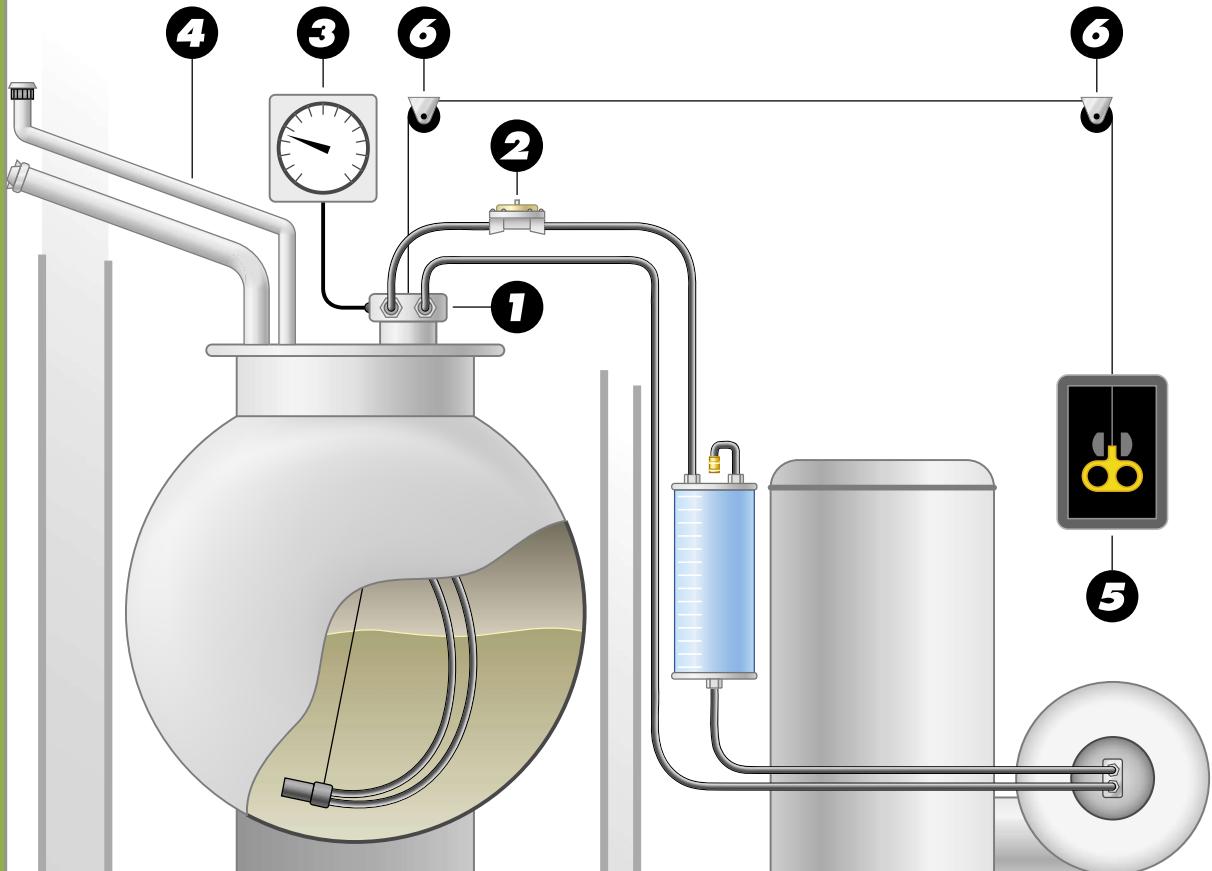
COD.	VERSIONE	CONF.
045077	Ottone filettato UNI 810	1
045078	Polipropilene rosso	1

COD.	VERSIONE	CONF.
045075	3/4" F	1
045076	1" M	1

RICAMBI PER BRUCIATORI ACCESSORI PER GASOLIO & CARTELLI



52



1 - PESCANTE

2 - VALVOLA A MEMBRANA

3 - TELEINDICATORE

4 - TAPPO SFIATO

5 - CASSETTA MANIGLIA ANTINCENDIO

6 - CARRUCOLA

VALVOLA A STRAPPO



Corpo in ottone
Completa di raccordi in ottone e boccole per tubo Ø 8 - 10 - 12
Attacchi : F
Possibilità di comando a distanza

COD.		VERSIONE	CONF.
110849		3/8"	1

VALVOLA A STRAPPO SERIE SM



Corpo in ottone
Attacchi : F
Possibilità di comando a distanza

Caratteristiche tecniche e conformità come cod. 110390

COD.		VERSIONE	CONF.
110395		1/2"	1

VALVOLA A STRAPPO FILETTATA SERIE SM

Conforme direttive 2009/142/CE - 97/23/CE



Doppia tenuta in Viton®, chiusura istantanea con possibilità di comando a distanza
P. E. max : 2 bar
T. E max fluidi :100° C
Interasse: vedi versione

Idonea per **gas GPL, gas metano, gasolio, olio combustibile**

COD.		VERSIONE	CONF.
110390		3/4"- int. 120 mm	1
110391		1"- int. 120 mm	1
110392		1" 1/4 - int. 160 mm	1
110393		1" 1/2 - int. 160 mm	1
110394		2"- int. 160 mm	1

VALVOLA A STRAPPO FLANGIATA SERIE SM

Conforme direttive 2009/142/CE - 97/23/CE



Doppia tenuta in Viton®, chiusura istantanea con possibilità di comando a distanza
P. E. max : 2 bar
T.E. max fluidi :100° C
Interasse: vedi versione

Idonea per **gas GPL, gas metano, gasolio, olio combustibile**

Fornibile fino a DN 150
Richiedere preventivo

COD.		VERSIONE	CONF.
112060		DN 65 - int. 290 mm	1
112061		DN 80 - int. 310 mm	1
112062		DN 100 - int. 350 mm	1

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE



Omologata e tarata: INAIL (ex ISPESL)
A riammo manuale

Corpo in alluminio con capillare in rame
P. E. max :1 bar
T .max ambiente :-15°C ÷ +70°C
T.di taratura : 98 °C
T. di riammo : 87° C ± 2°C
L. capillare : 5 m
Guaina : 1/2"
Interasse: vedi versione

Idonea per **gas GPL, gas metano, gasolio, olio combustibile**

Fornibile anche con taratura 84°
Nell'ordine inserire /C dopo il codice

COD.		VERSIONE	CONF.
050400		1/2" - int. 70 mm	1
050401		3/4" - int. 70 mm	1
050402		1" - int. 120 mm	1
050403		1" 1/4 - int. 160 mm	1
050404		1" 1/2 - int. 160 mm	1
050405		2" - int. 160 mm	1

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FLANGIATA



Omologata e tarata: INAIL (ex ISPESL)
A riammo manuale

Corpo in alluminio con capillare in rame
P. E. max: 1 bar
T.max ambiente : -15°C ÷ +70°C
T.di taratura : 98 °C
T. di riammo : 87° C ± 2°C
L. capillare : 5 m
Guaina : 1/2"
Interasse: vedi versione

Idonea per **gas GPL, gas metano, gasolio, olio combustibile**

Fornibile anche con taratura 84°
Nell'ordine inserire /C dopo il codice

COD.		VERSIONE	CONF.
050406		DN 65 - int. 290 mm	1
050407		DN 80 - int. 310 mm	1
050408		DN 100 - int. 350 mm	1
050409		DN 125 - int. 480 mm	1
050410		DN 150 - int. 480 mm	1

ELETTROVALVOLA PER GASOLIO NORMALMENTE CHIUSA SERIE E107

Lavora in presenza di alimentazione; per il funzionamento occorre una pressione minima di 0,15 bar
N.B. Fornita senza connettore



Grado di protezione : IP 65
Alimentazione : 220 / 230V 50/60 Hz
P. E. max : vedi versione
T. max fluido : -10° C + 130° C
Membrana : in FPM (Viton®)
Interasse: vedi versione

Fornibile senza bobina
Nell'ordine inserire /SB dopo il codice

COD.	VERSIONE	CONF.
110270	15 bar - 3/8" - int. 49 mm	1
110271	15 bar - 1/2" - int. 59 mm	1
110272	13 bar - 3/4" - int. 79 mm	1
110273	10 bar - 1" - int. 96 mm	1
110274	10 bar - 1"1/4 - int. 142 mm	1
110275	10 bar - 1"1/2 - int. 142 mm	1
110276	10 bar - 2" - int. 158 mm	1

ELETTROVALVOLA PER GASOLIO NORMALMENTE CHIUSA SERIE MN 28



Conforme direttive 97/23/CE
- 2004/108/CE - 2006/95/CE

Grado di protezione: IP 65
Alimentazione : 230 V 50 ÷ 60 Hz
P. E. max : 8 bar
T. max fluido: 80° C

COD.	VERSIONE	CONF.
110570	AN 03 - 3/4" - int. 120	1
110571	AN 04 - 1" - int. 120	1
110572	AN 05 - 1"1/4- int.160	1
110573	AN 06 - 1"1/2- int. 160	1
110574	AN 07 - 2" - int. 160	1

ACCESSORI PER ELETTROVALVOLE PER GASOLIO SERIE E107



Bobine : 12 V ca-12 V cc-24 V ca-24 V c 110 V ca -230 V ca
N.B. In fase d'ordine specificare il voltaggio della bobina

COD.	VERSIONE	CONF.
110299	A - Connnettore - 3/8" ÷ 1"	1
041328	A - Connnettore - 1" 1/4 ÷ 2"	1
110290	B - Bobina - 3/8" ÷ 1"	1
110291	B - Bobina - 1" 1/4 ÷ 2"	1
110243	C - Membrana Viton® 3/8"	1
110244	C - Membrana Viton® 1/2"	1
110245	C - Membrana Viton® 3/4"	1
110246	C - Membrana Viton® 1"	1
110247	C - Membrana Viton® 1" 1/4	1
110248	C - Membrana Viton® 1" 1/2	1
110249	C - Membrana Viton® 2"	1

ELETTROVALVOLA PER GASOLIO NORMALMENTE CHIUSA SERIE M15



Conforme direttive 97/23/CE
- 2004/108/CE - 2006/95/CE

Apertura e chiusura istantanea
Grado di protezione: IP 65
Alimentazione : 230 V 50 ÷ 60 Hz
P. E. max : 4 bar
Sezione passaggio : 5,6 mm
Interasse: 50

COD.	VERSIONE	CONF.
110268	AO 01- 3/8"	1
110269	AO 02 - 1/2"	1

BOBINE E CONNETTORI DI RICAMBIO

Codice Elettrovalvola	Voltaggio	Potenza Assorbita	Tipo Bobina	Codice Bobina	Tipo Connettore	Codice Connettore
110268 110269	12V cc	20 VA	BO0010	041307	CN0010	041328
	12V ac	20 VA	BO0010	041307	CN0050	041344
	24V cc	21 VA	BO0020	041306	CN0010	041328
	24V ac	22 VA	BO0070	041305	CN0010	041328
	110V ac	21 VA	BO0105	042304	CN0010	041328
	230V ac	23 VA	BO0110	041303	CN0010	041328
110570 110571 110572 110573 110574	24V cc	89 VA - 25 VA	BO0355	050310	CN2100	042373
	24V ac	77 VA - 23 VA	BO0355	050310	CN2110	042376
	110V ac	68 VA - 18 VA	BO0365	050311	CN2130	042359
	230V ac	68 VA - 18 VA	BO0375	050312	CN2130	042359

VALVOLA SCARICO TERMICO



Corpo in ottone
P. E. max : 10 bar
T.taratura : 97 °C (inizio apertura)
T. scarico : 107 °C
Portata scarico max : 3000 lt/h da 3 mc/h a 8 bar
Capillare : 1300 mm
Pozzetto : 3/8" x 108 mm
Attacchi : 3/4"

COD.		VERSIONE	CONF.
050420		STS - 20-R	1

REGOLATORE DI TIRAGGIO



Per caldaie a legna o carbone, caldaie policombustibili e termocucine

Elemento sensibile a cera
Regolazione da 30°C a 100°C
Attacco : 3/4"
L.catena : 1200 mm

COD.		VERSIONE	CONF.
112069		Sicurezza semplice	1

VALVOLA SCARICO TERMICO



Omologata INAIL (ex ISPESL)
Ad azione positiva con riarco manuale e segnale ottico

Corpo in ottone
Elemento sensibile a cera
Microinterruttore : 220 Vac con pulsante riarco manuale
Grado di protezione : IP 40
T.taratura : 95 °C
T.scarico : 96 °C
T.chiusura : 92 °C
Attacchi : vedi versione
Potenzialità di scarico senza reintegro: vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
112065		1" 1/4 - 7.070 Lt/h	1
112066		1" 1/2 - 12.728 Lt/h	1

KIT TEST POMPA GASOLIO



Completo di manometro e vuotometro a bagno di glicerina, rubinetto porta-manometro e raccordi 1/4" e 1/8" NPT e gas

COD.		VERSIONE	CONF.
110679		Pump Test	1

ASTA METRICA



Misuratore in cm

Barre in alluminio pieno verniciato nero e puntale in ottone antiscivolo

COD.		VERSIONE	CONF.
110425		m 2 metrici + m 1 neutro - Tot. m 3	1
110426		m 2,5 metrici + m 1 neutro - Tot. m 3,5	1
110427		m 3 metrici + m 1 neutro - Tot. m 4	1
110428		Bocchetta per asta	1

FILTRO PER GASOLIO 1 VIA



Corpo in alluminio
Cartuccia: inox
Portata max: 60 lt/h
P. E. max : 2 bar
Attacchi : 3/8" F
Filtrazione : 50 µm

COD.		VERSIONE	CONF.
110350		Vaschetta in resina	1
110843		Vaschetta in alluminio	1

FILTRO PER GASOLIO 2 VIE



Corpo in alluminio con rubinetto
Cartuccia: inox
Portata max: 60 lt/h
P. E. max : 2 bar
Attacchi : 3/8" F
Filtrazione :100 µm

COD.		VERSIONE	CONF.
110351		Vaschetta in resina	1
110844		Vaschetta in alluminio	1

FILTRO MONOTUBO PER GASOLIO CON RICIRCOLO



Corpo in ottone
Bicchiere: nylon trasparente
Filtro: inox
Biconi : nylon da 8 - 10 - 12 mm
con calotte in ottone
P max di scoppio: 30 bar
P. max filtri: 860 lt/h- 1 bar
1200 lt/h- 2 bar
1500 lt/h- 3 bar
Filtrazione: 300 µm

COD.		VERSIONE	CONF.
050436		3/8" MM	1

FILTRO PER GASOLIO CON VALVOLA DI RITEGNO



Corpo in ottone
Bicchiere: nylon trasparente
Filtro: inox
Biconi : nylon da 8 - 10 - 12 mm
con calotte in ottone
P max di scoppio: 30 bar
P. max filtri: 860 lt/h- 1 bar
1200 lt/h- 2 bar
1500 lt/h- 3 bar
Filtrazione: 300 µm

COD.		VERSIONE	CONF.
050440		3/8" MM	1
050441		3/8" FF	1

FILTRO PER GASOLIO E NAFTA



Corpo e vaschetta in alluminio
P. E. max : 2 bar
Filtrazione :100 µm

COD.		VERSIONE	CONF.
110310		1/2"	1
110311		3/4"	1
110312		1"	1

FILTRO PER GASOLIO E NAFTA CON RESISTENZA 100 W



Corpo e vaschetta in alluminio
P. E. max : 2 bar
Filtrazione: 300 µm

COD.		VERSIONE	CONF.
110845		1/2"	1
110846		3/4"	1
110847		1"	1

VALVOLA DI FONDO A MOLLA
PER NAFTA E GASOLIO

Con filtro inox e tenuta in Viton®

PN : 20

T. E. max : 100° C

COD.		VERSIONE	CONF.
110680		VFN 3/4"	1
110681		VFN 1"	1
110682		VFN 1 1/4"	1
110683		VFN 1 1/2"	1
110684		VFN 2"	1

FLESSIBILE PER GASOLIO ATTACCO 90°

A norma UNI 936 L
Trecciatura in acciaio zincatoLunghezza : 90 cm
T. E : -10° / +100° C
P.E. max : 15 bar
Passaggi : vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
112309		1/4" FF	1
110322		1/4" MF	1
110323		1/4" M 90° - 3/8" F diritto	1
112310		3/8" F 90° - 1/4" M diritto	1

VALVOLA DI FONDO A DOPPIA SFERA
PER GASOLIOCorpo in ottone
Con molla distanziale

COD.		VERSIONE	CONF.
110355		VFG 3/8"	1/5
110356		VFG 1/2"	1/5

FLESSIBILE PER GASOLIO ATTACCO DIRITTO

Lunghezza: 80 cm
T. E : -10° / +100° C
P.E. max : 15 bar
Passaggi : vedi versione

COD.		VERSIONE	CONF.
112300		1/4" F - 1/8" M	1
112301		1/4" F - 1/8" F	1
110320		1/4" FM	1
112302		1/4" FF	1
112303		1/8" F - 3/8" M	1
112304		1/4" F - 3/8" M	1
110321		3/8" F - 3/8" M	1

UGELLI DANFOSS PER GASOLIO

Fornibili anche a 30° 45° 80°



Portata uniforme perfetta polverizzazione, la sostituzione periodica (annuale) riduce il consumo di gasolio e previene l'inquinamento

N.B. Per ordinazioni utilizzare i sottocodici
es. ugello 110315 portata 0,65 galloni = 110315/0,65

COD.		VERSIONE	CONF.
110315		60°	10

VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO SERBATOIO



Adatta per serbatoi di combustibile
Attacchi :MF con tenuta a farfalla

COD.		VERSIONE	CONF.
110360		VLC 2"	1

TAPPO CARICO SERBATOI



In zama ottonata con coperchio e catenella
Attacco : 2" x 2" 1/2

COD.		VERSIONE	CONF.
110357		TCS	1/5

VALVOLA PESCANTE PER GASOLIO



Per il collegamento tra serbatoio e bruciatore
Funzioni:
aspirazione-ritorno bruciatore-valvola di ritegno-leva
intercettazione rapida-attacco indicatore di livello

Corpo in ottone
Attacco serbatoio: 1" M
Attacchi aspirazione e ritorno: 3/8" F
Lunghezza tubi: 220 cm
Completa di raccordi

COD.		VERSIONE	CONF.
110731		MB	1

RIDUZIONE PER VALVOLA PESCANTE



Corpo in resina antiolio
Attacchi: MF

COD.		VERSIONE	CONF.
110406		RP F1" x M 1"1/2	10
110407		RP F1" x M 2"	10

CUFFIA SFIATO REGOLABILE



In metallo zincato
Con rete tagliafiamma
Adatta per tubi da 3/4" a 1"1/2

COD.		VERSIONE	CONF.
110358		CSS	1/5

CUFFIA SFIATO FILETTATA



In metallo zincato

COD.		VERSIONE	CONF.
110837		CSF 1" 1/2	1

INDICATORE DI LIVELLO MECCANICO
PER SERBATOI

Taratura a mezzo vite esterna
Campo di misura: 0 - 2000 mm
Attacchi: 1"1/2

COD.		VERSIONE	CONF.
110375		Orizzontale	1
110374		Verticale	1

INDICATORE DI LIVELLO



Per il controllo a distanza del livello del gasolio o altri liquidi per serbatoi con altezza compresa tra 900 e 3000 mm

Quadrante in percentuale di volume
Collegamento con tubo Ø 4/6
Dimensioni : H 165 X L 155 X P 70 mm

COD.		VERSIONE	CONF.
111372		Televar	1

SONDA PER INDICATORE DI LIVELLO



Corpo in resina anti-olio

COD.		VERSIONE	CONF.
110372		SIL per cod. 111372	1

TUBO COLLEGAMENTO
INDICATORE DI LIVELLO

Tubo polietilene
Diametro :4 x 6 mm
Fornito in rotoli : 50 m

COD.		VERSIONE	CONF.
110373		TPI per cod.111372	1

INDICATORE ELETTRONICO DI LIVELLO
SERBATOIO TIPO ATMOSFERICO

Totalmente autonomo necessita solo di alimentazione elettrica

Per serbatoi non pressurizzati con pressione interna pari alla pressione atmosferica contenenti fluidi come gasolio, olii lubrificanti e acqua con dimensioni e volumi diversi (parallelepipedo, cilindrico verticale/orizzontale,tondi piani) Dotato di custodia

Altezza max serbatoio : 4 m
Precisione: ±1 cm
Alimentazione: 230 V - 50 Hz
Grado di protezione: IP 55
Peso: 2,2 Kg
Lunghezza sonda:10 m allungabile fino a 50 m
Doppio allarme di livello (min e max)

COD.		VERSIONE	CONF.
111370		OCIO	1

LEVA A STRAPPO E CASSETTA



ACCESSORI PER LEVA



COD.	VERSIONE	CONF.
110365	Leva antincendio H28xL15 in Moplen	1
110369	Cassetta per leva H33 xL17xP 9	1

COD.	VERSIONE	CONF.
110367	Carrucola rinvio con tassello	1
110364	Cavetto in acciaio 10 m	1
110841	Cavetto in acciaio 50 m	1

CASSETTA CON LEVA



COD.	VERSIONE	CONF.
110366	H 21 x L 17 x P 9	1

CHIUSURE SAFE CRASH PER CASSETTE



COD.	VERSIONE	CONF.
111368	H 192 x L 137 per cod.110366	1
111366	H 300 x L 132 per cod.110369	1

LEVA A STRAPPO



Per il comando, a mezzo cavetto, delle valvole a strappo
Completa di coperchio trasparente
Piastra di base e leva rossa in resina speciale

A corredo :

- 10 m di cavo in acciaio
- 3 asole di rinvio
- 3 morsetti stringicavo

COD.	VERSIONE	CONF.
050415	LACPT	1

VALVOLA A MEMBRANA PER GASOLIO



Per l'intercettazione automatica della mandata del gasolio

COD.	VERSIONE	CONF.
110280	VMG - 3/8"	1