GUIDA ALL' ACQUISTO

Combustibili



Regolazione,
controllo, misura
dei gas & dei combustibili

Prodotti, soluzioni
& accessori

FERRARI

www.ferrariwelcome.it

Sono la ***passione*** e la ***curiosità*** a guidare l'innovazione.
Se non si ha ***passione,*** non si ha ***energia***.

Questi principi sono gli elementi che caratterizzano, da oltre 60 anni, tutto il nostro team composto da molti collaboratori di "lungo corso" e da giovani risorse che creano il giusto mix ricco di esperienza e professionalità proiettato verso il futuro portandoci a sviluppare servizi, proposte e soluzioni al passo con i tempi.

La ***passione*** è l'elemento trainante, una continua evoluzione e ricerca dedita a supportare i continui cambiamenti del nostro mercato, un confronto costruttivo e continuo con tutti i nostri clienti, partner e collaboratori.

La ***curiosità*** ci porta ad esplorare nuovi settori, consentendoci di accrescere le nostre competenze permettendoci di offrire prodotti innovativi che soddisfano e anticipano le esigenze del mercato.

La nuova proposta di cataloghi specifici che presentiamo segna un passo in avanti nella crescita della Ferrari; una leva importante che, attraverso una più profonda focalizzazione delle gamme di prodotti, vuole fidelizzare e supportare gli attuali clienti e collaboratori sviluppando nuove partnership.

Buona consultazione!



MODULO RICHIESTA PER REGOLATORI E/O RIDUTTORI DI PRESSIONE PER GAS

Se volete ricevere un consiglio per la migliore scelta di prodotti per la regolazione e/o riduzione di pressione, inviateci la presente scheda compilata.

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 :	**Ulteriori richieste :**
☐ valvola di blocco di minima	☐ elenco materiali per realizzazione della rampa gas a norme UNI 8827
☐ valvola di blocco di massima	☐ elenco materiali per realizzazione della rampa gas a norme D. M. 24/11/84
☐ valvola di sfioro	☐ quotazioni rampa già assemblata
☐ valvole di eccesso di flusso	☐ in linea semplice
	☐ in linea doppia

FERRARI Components & tools idrhous
www.ferrariwelcome.it

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

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO

Attacco manometro da 1/8"F.



8 Kg/h

MODELLO 912

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1 ÷ 16 bar
P.U.	0,5 ÷ 4 bar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	8 Kg/h
E-U	1/4" FF

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
010890/N		Senza manometro	1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO



10 Kg/h

MODELLO 912

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1 ÷ 16 bar
P.U.	0,5 ÷ 4 bar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	10 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - 1/4"F

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
010789		Senza manometro	1
010793/N		Con manometro	1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO



12 Kg/h

MODELLO 932

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1 ÷ 16 bar
P.U.	0,5 ÷ 4 bar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	12 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14" F Sx - 1/4"F

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
010796		Con manometro	1
010795		Senza manometro	1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO

Con manometro.

25 Kg/h



MODELLO 904

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	1,25 ÷ 16 bar
P.U.	0,75 bar **fissa**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	25 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
010850		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO

Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni e manometro.

40 Kg/h



MODELLO 908

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	2 ÷ 16 bar
P.U.	1,5 bar **fissa**
P.V.S.	2,4 bar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	40 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
010800		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO

40 Kg/h



MODELLO 902

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1,25 ÷ 16 bar
P.U.	0,5 ÷ 3 bar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	40 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
010803		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO

Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

40 Kg/h



MODELLO 908 V

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	2 ÷ 16 bar
P.U.	1,5 bar fissa
P.V.S.	2,4 bar
T.E.	-20° +50 °C
Q.	40 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - 3/8"F

ATTACCO VERTICALE

CODICE	EURO/PZ	PZ
010802		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO



100 Kg/h

MODELLO 942 HP

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,5 ÷ 16 bar
P.U.	0,5 ÷ 3 bar regolabile
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	100 Kg/h
E-U	3/4"FF

SENZA MANOMETRO

CODICE	EURO/PZ	PZ
010840		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL PRIMO STADIO



100 Kg/h

CON MANOMETRI

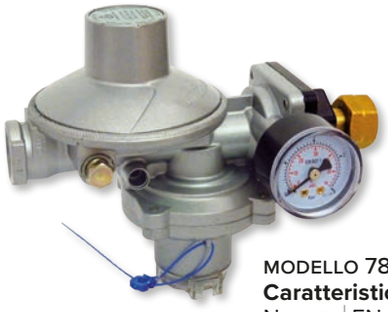
MODELLO 942 HP

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,5 ÷ 16 bar
P.U.	0,5 ÷ 3 bar regolabile
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	100 Kg/h
E-U	3/4"FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010841		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GPL CON VALVOLA DI BLOCCO PRIMO E SECONDO STADIO



10 Kg/h

MODELLO 782

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	1,25 ÷ 16 bar
P.U.	37 mbar fissa
P.V.S.	75 mbar
P.V.B.	100 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	10 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - 1/4"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
010849		1

MANOMETRI DI RICAMBIO PER REGOLATORI GPL



radiale

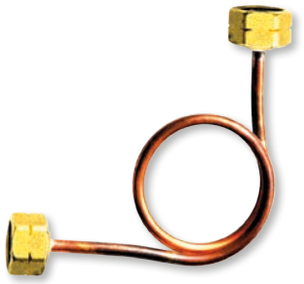




posteriore

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	Ø	Scala	
030150		radiale	1/8"	0 ÷ 4 bar	1
030149		radiale	1/4"	0 ÷ 16 bar	1
030151		radiale	1/8"	0 ÷ 600 mbar	1
030166		posteriore	1/8"	0 ÷ 4 bar	1

RICCIOLO DI COLLEGAMENTO IN RAME

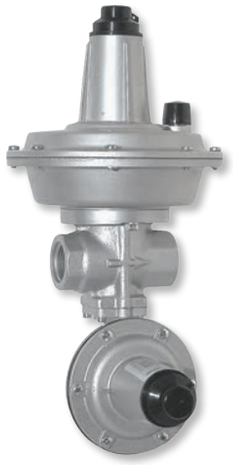


Caratteristiche tecniche

E-U	W 20 x 1/14" Sx FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010865		1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GAS PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco regolabile e presa di impulso interna.

MODELLO DIVAL

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 334 - 97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	0,5 ÷ 20 bar
P.U.	400 ÷ 699 mbar regolabile
T.E.	-20° +60°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		Modello	Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	INT. mm	
010120		507	60	50	1"FF	100	1
010065		512	120	100	1" - 1"1/2 FF	130	1

REGOLATORE ALTA PRESSIONE PER GAS PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco regolabile e presa di impulso interna.

MODELLO DIVAL 600

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 334 - 97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	0,5 ÷ 20 bar
P.U.	280 ÷ 720 mbar regolabile
T.E.	-20° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	INT. mm	
010122		160	150	DN40 - PN16/25	223	1
010127		300	250	DN50 - PN16/25	254	1

Portata calcolata con pressione minima in entrata e con taratura standard in uscita
I regolatori alta pressione sono fornibili, a richiesta, anche senza valvola di blocco.
Richiedere preventivo

A RICHIESTA SI FORNISCONO :

RIDUTTORI PIETRO FIORENTINI



SERIE NORVAL
per pressioni
e portate particolari

STAZIONI DI RIDUZIONE IN LINEA SINGOLA E DOPPIA PER GPL E METANO



Immagini indicative

Per richieste compilare il modulo di pag.4

REGOLATORE MEDIA PRESSIONE PER GPL SINGOLO STADIO

4 Kg/h



MODELLO 755-1

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1 ÷ 16 bar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	4 Kg/h
E-U	1/4"x 3/8"FF

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE P.U. mbar	PZ
010758		20 ÷ 90	1
010757		50 ÷ 150	1

REGOLATORE MEDIA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO



35 Kg/h

MODELLO 992

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,45 ÷ 3,9 bar
P.U.	40 ÷ 300 mbar regolabile
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	35 Kg/h
E-U	1/2"x 3/4"FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010783/N		1

REGOLATORE MEDIA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO



A

60 Kg/h



B

80 Kg/h

MODELLO 462

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,45 ÷ ,1.95 bar
T.E.	-20° ÷ +50 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE ❐	P.U. mbar	Q. Kg/h	E-U	PZ
010842		A	30 ÷ 300	60	1/2"x 1"FF	1
010843		B	50 ÷ 300	80	1"x1"1/4FF	1

REGOLATORE MEDIA PRESSIONE PER GPL E METANO PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco e presa di impulso interna.

MODELLO DIVAL

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 334 - 97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	0,5 ÷ 5 bar
P.U.	100 ÷ 180 mbar regolabile
T.E.	-20° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE Modello	Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	INT. mm	PZ
010067		507	60	50	1"FF	100	1
010068		512	120	100	1"x1"1/2 FF	130	1

REGOLATORE MEDIA PRESSIONE PER GPL E METANO FLANGIATO PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco.

MODELLO DIVAL 600

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 334 - 97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	0,5 ÷ 20 bar
P.U.	145 ÷ 270 mbar regolabile
T.E.	-20° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	INT. mm	PZ
010125		160	150	DN40 - PN16/25	223	1
010129		300	250	DN50 - PN16/25	254	1

Portata calcolata con pressione minima in entrata e con taratura standard in uscita
I regolatori media pressione ,Pietro Fiorentini,sono fornibili anche senza valvola di blocco.
Richiedere preventivo

REGOLATORE PER GPL SINGOLO STADIO



1 Kg/h

MODELLO 694

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	29 mbar **fissa**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	1 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - Pg Ø 10

CODICE	EURO/PZ	PZ
010732		1

REGOLATORE PER GPL SINGOLO STADIO



1,5 Kg/h

USO INDUSTRIALE

MODELLO 692

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	22 ÷ 70 mbar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	1,5 Kg/h
E-U	W 20 x 1/14"F Sx - Pg Ø 10

CODICE	EURO/PZ	PZ
010860		1

REGOLATORE PER GPL SINGOLO STADIO

Con sicurezza termica che chiude il flusso di gas in caso d'incendio.



1 Kg/h

MODELLO 634

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	29 mbar **fissa**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	1 Kg/h

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
010753/N		Quick-On Ø 22 - Pg Ø 10	1
010754/N		Quick-On Ø 20 - Pg Ø 10	1

REGOLATORE PER GPL SINGOLO STADIO

0,8 Kg/h



Attacco camping gas.

MODELLO 794

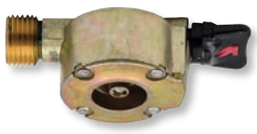
Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 7,5 bar
P.U.	29 mbar
T.E.	-20 ÷ +50 °C **regolabile**
Q.	0,8 Kg/h
E-U	M 16 x 1,5 - Pg Ø 10

CODICE	EURO/PZ	PZ
010746		1

ADATTATORE

A



orizzontale

B



verticale

MODELLO 511

Con rubinetto di chiusura.

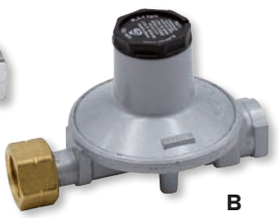
CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	E-U	Attacco	
010735/N		A	(Quick-On Ø 20)- (W20 x 1/14"M Sx)	orizzontale	1
010737/N		A	(Quick-On Ø 22) - (W20 x 1/14"M Sx)	orizzontale	1
010738/N		B	(Quick-On Ø 22) - (W20 x 1/14"M Sx)	verticale	1

REGOLATORE PER GPL SINGOLO STADIO

3 Kg/h



A



B

MODELLO 753

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mba **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	3 Kg/h

USO INDUSTRIALE

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	E-U	
010770		**A**	1/4"- 3/8"FF	1
010771		**B**	W20 x 1/14"F Sx - 3/8"F	1

REGOLATORE PER GPL TARATURA FISSA SINGOLO STADIO

Per installazioni esterne.
Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

3 Kg/h

P.U. FISSA



4 Kg/h

MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,5 ÷ 16 bar
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
E-U	W 20 x 1" 1/4 F Sx - 3/8"F

P.U. FISSA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		P.U. mbar	Q. Kg/h	
010772/N		29 fissa	3	1
010861		37 fissa	4	1

REGOLATORE PER GPL SINGOLO STADIO

Per installazioni esterne.
Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar **regolabile**
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C



A

7 Kg/h



B

10 Kg/h

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Q. Kg/h	E-U	
010862		**A**	7	W 20 x 1/14"F Sx - 1/2"F	1
010863		**B**	10	W 20 x 1/14"F Sx - 1/2"F	1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO

Per installazioni esterne.
Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

Non idoneo per essere installato direttamente sulla bombola.

10 Kg/h



MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,53 ÷ 1,95 bar
P.U.	30 ÷ 35 mbar **regolabile**
P.V.S.	75 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	10 Kg/h
E-U	1/2"FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010766		1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO

Per installazioni esterne.
Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

Non idoneo per essere installato direttamente sulla bombola.

10 Kg/h



MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,53 ÷ 1,95 bar
P.U.	29 mbar **fissa**
P.V.S.	75 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	10 Kg/h
E-U	1/2"FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010767		1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO

25 Kg/h



MODELLO 998-3

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1,02 ÷ 3,9 bar
P.U.	25 ÷35 mbar **regolabile**
P.V.S.	75 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	25 Kg/h
E-U	1/2"x 3/4"FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010768/N		1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO

Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

A

40 Kg/h





B

60 Kg/h

MODELLO 468-3

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,45 ÷ 1,95 bar
P.U.	25 ÷ 45 mbar **regolabile**
P.V.S.	90 ÷ 150 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Q. Kg/h	E-U	
010844		**A**	40	1/2”x 1”FF	1
010845		**B**	60	1”x 1”1/4 FF	1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL SECONDO STADIO

Con valvola di blocco.
Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

10 Kg/h



MODELLO 781

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,26 ÷ 0,98 bar
P.U.	37 mbar **fissa**
P.V.S.	75 mbar
P.V.B.	100 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	10 Kg/h
E-U	1/2"FF

CODICE	EURO/PZ	PZ
010848		1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL E METANO

Con valvola di blocco e sfioro.



MODELLO S7

Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 8827 - D.M. 16/04/08
P.E.	0,5 ÷ 5 bar
P.U.	17 ÷ 23 mbar **regolabile**
T.E.	-30° ÷ +60 °C
E-U	3/4" x 1"
INT.	116,5 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	
013751		**12**	**10**	1
013752		**30**	**25**	1
013753		**60**	**50**	1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL E METANO



MODELLO FRG/2MBZ

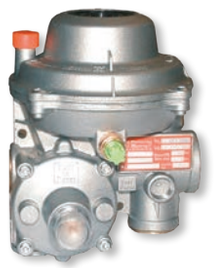
Caratteristiche tecniche

Norma	EN 88-2 Direttiva PED 2014/68/EU
P.E.	0,5 ÷ 5 bar
P.U.	20 ÷ 30 mbar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +60 °C
INT.	120 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		DN	Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	
013630		20	**120**	**100**	3/4”FF	1
013631		25	**120**	**100**	1” FF	1

A richiesta altre tarature

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL E METANO
PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco e sfioro.

MODELLO FE

Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 8827 - D.M. 16/04/08
P.E.	0,5 ÷ 5 bar
P.U.	25 ÷ 40 mbar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +60 ° C
E-U	1/2"- 1" in linea (3/4"a squadra) FF
INT.	116 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	
013684		FE10	**12**	**10**	1
013685		FE25	**30**	**25**	1
013687		FE50	**60**	**50**	1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL E METANO
PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco e presa di impulso interna.

MODELLO DIVAL

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 334 - 97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	0,5 ÷ 5 bar
P.U.	30 ÷ 39 mbar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		Modello	Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	INT. mm	
013690		507	**60**	**50**	1"FF	100	1
013691		512	**120**	**100**	1"- 1"1/2 FF	130	1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE PER GPL E METANO
PIETRO FIORENTINI



Con valvola di blocco.

MODELLO DIVAL 600

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 334 - 97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	0,5 ÷ 20 bar
P.U.	15 ÷ 30 mbar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Q. Kg/h GPL	Q. m³/h METANO	E-U	INT. mm	
010132		**160**	**150**	DN40 - PN16/25	223	1
010134		**300**	**250**	DN50 - PN16/25	254	1

Portata calcolata con pressione minima in entrata e con taratura standard in uscita
Gli articoli presenti in questa pagina sono fornibili, a richiesta, anche senza valvola di blocco.
Richiedere preventivo

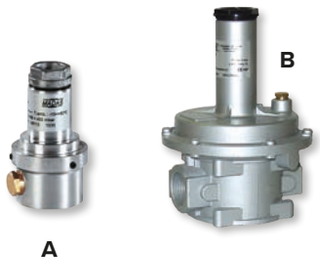
VALVOLE DI SFIORO PER GPL E METANO

Dispositivi che hanno il compito di assorbire e scaricare all'esterno, in aria libera, i picchi di pressione (colpi d'ariete).

VALVOLA DI SFIORO PER GPL E METANO

MODELLO MVS/1
Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
P.E.	1 bar
T.E.	-15° ÷ +60°C



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		❒	Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013740		**A**	VS01	40 ÷ 90	1/4"FF	a squadra	1
013675		**B**	VS03	30 ÷ 110	3/4"FF	120	1
013677		**B**	VS04	30 ÷ 110	1"FF	120	1
013741		**B**	VS07	35 ÷ 135	2"FF	160	1

A richiesta altre tarature

VALVOLA DI SFIORO PER GPL E METANO PIETRO FIORENTINI

MODELLO VS/AM 65 BP
Caratteristiche tecniche

Norma	97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	20 bar
P.U.	25 ÷ 45 mbar **regolabile**
T.E.	-20° ÷ +60 °C
E-U	1"x 1" FF a squadra



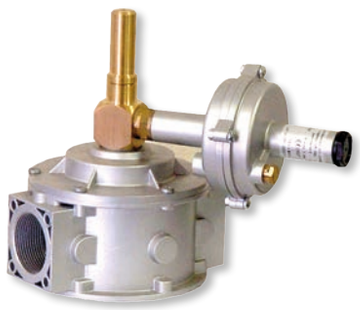
CODICE	EURO/PZ	PZ
013742		1

A richiesta altre tarature

VALVOLE DI BLOCCO PER GPL E METANO

Dispositivi, di massima pressione, che hanno il compito di bloccare a monte il flusso del gas in caso di sovrappressioni mettendo l'intero sistema in sicurezza.

VALVOLA DI BLOCCO PER GPL E METANO



MODELLO MBV/1 MAX
Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
P.E.	1 bar
P.V.B.	30 ÷ 450 mbar
T.E.	-15° ÷ +60 °C

A richiesta valvola di blocco di minima pressione

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	INT. mm	
013720		VB03	3/4"FF	120	1
013721		VB04	1"FF	120	1
013722		VB05	1"1/4 FF	160	1
013723		VB06	1"1/2 FF	160	1
013724		VB07	2 FF	160	1

VALVOLA DI BLOCCO PER GPL E METANO



MODELLO MBV/1 MAX
Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
P.E.	1 bar
P.V.B.	30 ÷ 450 mbar
T.E.	-15° ÷ +60 °C

A richiesta valvola di blocco di minima pressione

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	INT. mm	
013725		VX08	DN65 - PN16	290	1
013726		VX08	DN80 - PN16	310	1
013727		VX10	DN100 - PN16	350	1

REGOLATORI DI PRESSIONE GPL E METANO SENZA FILTRO

Senza filtro, doppia membrana a chiusura.
Dispositivi che erogano "a valle" un valore di pressione (PU) predefinito e costante (entro i limiti di funzionamento previsti) al variare della pressione in ingresso (PE) e/o della portata (Q).

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO SENZA FILTRO



P.E.max
0,5 bar

MODELLO RG/2M
Caratteristiche tecniche
Norma | EN 88-1 - Direttiva PED 2014/68/UE
P.E. | 500 mbar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
010026		RG03	18 ÷ 40	3/4"FF	120	1
010027		RG04	18 ÷ 40	1"FF	120	1
010028		RG05	13 ÷ 23	1"1/4FF	160	1
010029		RG06	13 ÷ 23	1"1/2FF	160	1
010030		RG07	13 ÷ 23	2"FF	160	1

A richiesta versioni con altre tarature

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO SENZA FILTRO



P.E.max
1 bar

MODELLO RG/2MC
Caratteristiche tecniche
Norma | EN 88-2 - Direttiva PED 2014/68/UE - Regolamento (UE) 2016/426
P.E. | 0,5 ÷ 1 bar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013321		RC03	18 ÷ 40	3/4"FF	120	1
013322		RC04	18 ÷ 40	1"FF	120	1
013323		RC05	13 ÷ 23	1"1/4 FF	160	1
013324		RC06	13 ÷ 23	1"1/2FF	160	1
013325		RC07	13 ÷ 23	2"FF	160	1

A richiesta versioni con altre tarature

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO SENZA FILTRO



P.E.max
0,5 bar

MODELLO RG/2M
Caratteristiche tecniche
Norma | EN 88-1 - Direttiva PED 2014/68/UE
P.E. | 500 mbar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013326		RX08	13 ÷ 27	DN65 - PN16	290	1
013327		RX09	13 ÷27	DN80 - PN16	310	1
013328		RX10	15÷ 27	DN100 - PN16	350	1

A richiesta versioni con altre tarature

REGOLATORE DI PRESSIONE PER GAS SENZA FILTRO



P.E.max
1 bar

MODELLO RG/2MC
Caratteristiche tecniche
Norma | EN 88-2 - Direttiva PED 2014/68/UE - Regolamento (UE) 2016/426
P.E. | 0,5 ÷ 1 bar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013330		RC08	13 ÷ 27	DN65 - PN16	290	1
013331		RC09	13 ÷ 27	DN80 - PN16	310	1
013332		RC10	15 ÷ 27	DN100 - PN16	350	1

A richiesta versione P.E. = 1 - 2 bar e altre tarature

REGOLATORI DI PRESSIONE GPL E METANO CON FILTRO

Con doppia membrana a chiusura.
Dispositivi che erogano “a valle” un valore di pressione (PU) predefinito e costante (entro i limiti di funzionamento previsti) al variare della pressione in ingresso (PE) e/o della portata (Q).

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO CON FILTRO

MODELLO FRG/2M

Caratteristiche tecniche

Norma | EN 88-1 - Direttiva PED 2014/68/UE
P.E. | 500 mbar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013311		FR03	18 ÷ 40	3/4"FF	120	1
013312		FR04	18 ÷ 40	1"FF	120	1
013313		FR05	13 ÷ 23	1"1/4 FF	160	1
013314		FR06	13 ÷ 23	1"1/2 FF	160	1
013315		FR07	13 ÷ 23	2"FF	160	1

P.E.max 0,5 bar



A richiesta versioni con altre tarature

REGOLATORE DI PRESSIONE PER GAS CON FILTRO

MODELLO FRG/2MC

Caratteristiche tecniche

Norma | EN 88-2 - Direttiva PED 2014/68/UE - Reg. (UE) 2016/426
P.E. | 0,5 ÷ 1 bar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		Modello	P.E.	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013350		FC03	0,5÷ 1 bar	18 ÷ 40	3/4"FF	120	1
013351		FC04	0,5÷ 1 ba	18 ÷ 40	1"FF	120	1
013352		FC05	0,5÷ 1 bar	13 ÷ 23	1"1/4 FF	160	1
013353		FC06	0,5÷ 1 bar	13 ÷ 23	1"1/2 FF	160	1
013354		FC07	0,5÷ 1 bar	13 ÷ 23	2"FF	160	1

P.E.max 1 bar



A richiesta versione P.E.= 1 - 2 bar e altre tarature

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO CON FILTRO

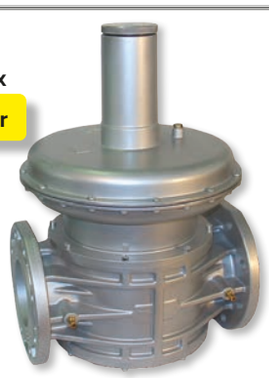
MODELLO FRG/2M

Caratteristiche tecniche

Norma | EN 88-1 - Direttiva PED 2014/68/UE
P.E. | 500 mbar
T.E. | -15° ÷ +60 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013316		FX08	13 ÷ 27	DN65 - PN16	290	1
013317		FX09	13 ÷ 27	DN80 - PN16	310	1
013318		FX10	15 ÷ 27	DN100 - PN16	350	1

P.E.max 0,5 bar



A richiesta versioni con altre tarature

REGOLATORE DI PRESSIONE PER GAS CON FILTRO

MODELLO FRG/2MC

Caratteristiche tecniche

Norma | EN 88-2 - Direttiva PED 2014/68/UE - Regolamento (UE) 2016/426
P.E. | 0,5 ÷ 1 bar
T.E. | -15° ÷ +60°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
013335		FC08	13 ÷ 27	DN65 - PN16	290	1
013336		FC09	13 ÷ 27	DN80 - PN16	310	1
013337		FC010	15 ÷ 27	DN80 - PN16	350	1

P.E.max 1 bar

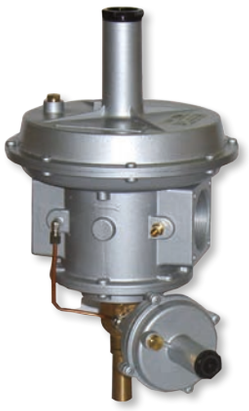


A richiesta versione P.E.= 1 - 2 bar e altre tarature

REGOLATORI DI PRESSIONE GPL E METANO CON FILTRO

Con doppia membrana a chiusura.
Dispositivi che erogano “a valle” un valore di pressione (PU) predefinito e costante (entro i limiti di funzionamento previsti) al variare della pressione in ingresso (PE) e/o della portata (Q).

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO CON FILTRO E VALVOLA DI BLOCCO



P.E.max
0,5 bar

MODELLO FRG/2MB MAX
Caratteristiche tecniche

Norma	EN 88-1 - EN 88-2 - Direttiva PED 2014/68/UE
P.E.	500 mbar
T.E.	-15° ÷ +60 °C
P.V.B.	30 - 450 mbar

A richiesta versione altre tarature e flangiati fino a DN100

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Modello	P.U. mbar	E-U	INT. mm	
010080		FB03	16 ÷ 30	3/4”FF	120	1
010081		FB04	16 ÷ 30	1”FF	120	1
010082		FB05	20 ÷ 40	1”1/4 FF	160	1
010083		FB06	20 ÷ 40	1”1/2FF	160	1
010084		FB07	25 ÷ 40	2”FF	160	1

REGOLATORE DI PRESSIONE GPL E METANO (STABILIZZATORE) CON FILTRO

P.E.max
0,2 bar



MODELLO FRG/2MTB
Caratteristiche tecniche

Norma	EN 88-1 - Regolamento (UE) 2016/426
P.E.	100 ÷ 200 mbar
T.E.	-15° +60 °C
INT.	120 mm

A richiesta altre tarature

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		P.U. mbar	E-U	
013305		20 ÷ 70	1/2”FF	1
013306		16 ÷ 60	3/4”FF	1
013307		16 ÷ 70	1”FF	1

REGOLATORE BASSA PRESSIONE GPL E METANO (STABILIZZATORE)



Non a chiusura.

Caratteristiche tecniche

P.U.	12 ÷ 30 mbar

CODICE	EURO/PZ		VERSIONE			PZ
		Modello	P.E. mbar	Q. m^3/h	E-U	
010211		97BL	40	4	1/2”FF	1
010212		987L	50	6	3/4”FF	1

RACCORDI IN OTTONE PER REGOLATORI

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
013649		3/4" MM conico/piano	1
013642		1/2"M x 3/4" F girello	1
013643		3/4"M x 1"1/4 F girello	1
013645		1" M x 1"F girello	1



TAPPO IN OTTONE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
013647		1/2" M	1
013689		3/4" M	1
013688		1" M	1

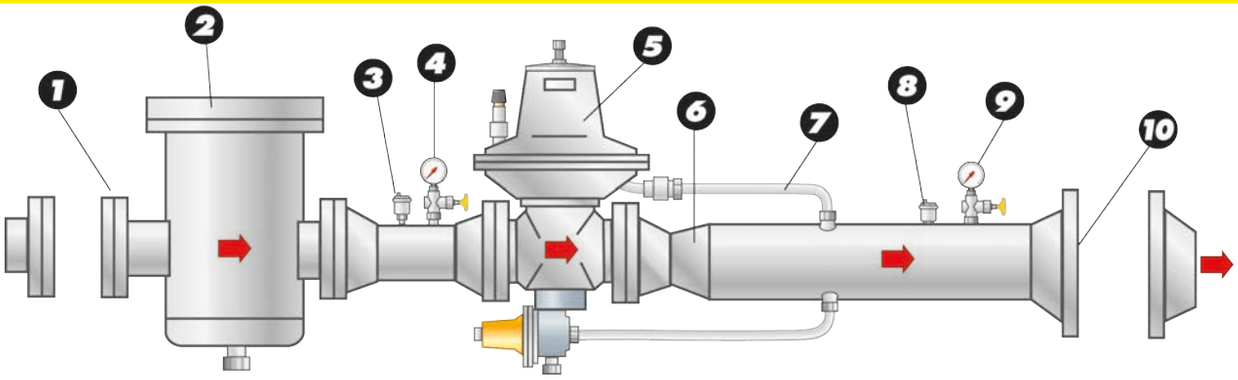
PRESA DI PRESSIONE



Chiusura a spillo con vite.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
010097		1/8" M	5
010098		1/4" M	5

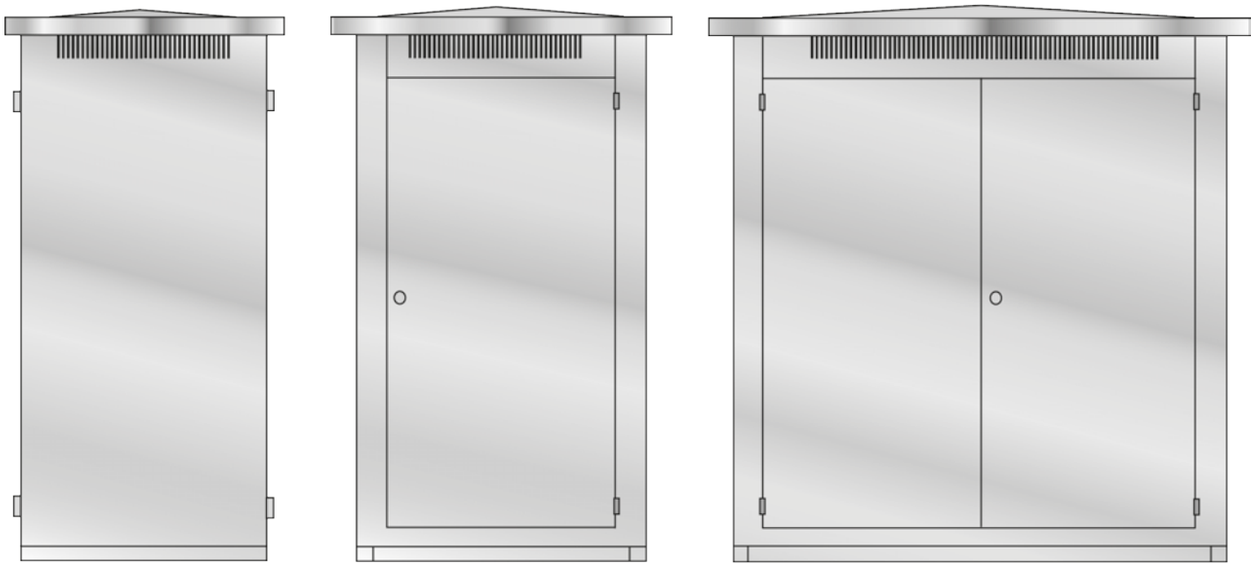
SCHEMA INDICATIVO GRUPPO DI RIDUZIONE



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

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



FILTRI PER GAS

Dispositivi che trattengono le particelle di polvere trasportate dal gas e proteggono gli elementi in pericolo di intasamento (bruciatori, contatori, caldaie, regolatori di pressione, ecc.) di intasamento.

FILTRO PER GAS IN ALLUMINIO



P.E.max
2 bar

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 126 - Dir. PED 2014/68/UE - Reg.(UE) 2016/426
P.E. bar	**2 bar**
T.E.	- 40° ÷ +70 °C
INT.	75 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		G.F. (µm)	E-U	
011001		50	1/2"FF	1
011002		50	3/4"FF	1
011004		10*	1/2"FF	1
011003		10*	3/4"FF	1

*** versioni da 10 µm idonei per boiler Rinnai**

FILTRO PER GAS IN OTTONE



P.E.max
20 bar

Caratteristiche tecniche

Norma	97/23/CE - Direttiva PED
P.E.	**20 bar**
G.F.	200 µm
T.E.	60 °C

A richiesta fornibile fino a 2"

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
010910		3/8 FF	58	1
010911		1/2"FF	58	1
010912		3/4"FF	70	1
010913		1"FF	87	1

FILTRO PER GAS



P.E.max
2 bar

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 126 - Direttiva PED 2014/68/UE Reg. (UE) 2016/426
P.E.	**2 bar**
G.F.	50 µm
T.E.	- 40° ÷ +70 °C

A richiesta fornibili altri gradi di filtrazione

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
010309		1/2"FF	120	1
010310		3/4"FF	120	1
010311		1"FF	120	1
010312		1"1/4 FF	160	1
010313		1"1/2 FF	160	1
010314		2"FF	160	1

FILTRO PER GAS



P.E.max
2 bar

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 126 - Direttiva PED 2014/68/UE - Reg. (UE) 2016/426
P.E.	**2 bar**
T.E.	- 40° ÷ +70 °C

A richiesta DN200 - 250 - 300 e altri gradi di filtrazione

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		G.F. (µm)	E-U	INT. mm	
010501		50	DN65 - PN16	290	1
010502		50	DN80 - PN16	310	1
010503		50	DN100 - PN16	350	1
010500		10	DN125 - PN16	480	1
010504		10	DN150 - PN16	480	1

FILTRO PER GAS

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 126 - Direttiva PED 2014/68/UE - Reg. (UE) 2016/426
P.E.	**6 bar**
G.F.	50 µm
T.E.	-40° ÷ +70 °C

P.E.max
6 bar



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
010319		1/2"FF	120	1
010320		3/4"FF	120	1
010321		1"FF	120	1
010322		1"1/4 FF	160	1
010323		1"1/2 FF	160	1
010324		2"FF	160	1

FILTRO PER GAS

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 126 - Direttiva PED 2014/68/UE - Reg. (UE) 2016/426
P.E.	**6 bar**
T.E.	- 40° ÷ +70 °C

P.E.max
6 bar



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		G.F. (µm)	E-U	INT. mm	
010511		50	DN65 - PN16	290	1
010512		50	DN80 - PN16	310	1
010513		50	DN100 - PN16	350	1
010510		10	DN125 - PN16	480	1
010514		10	DN150 - PN16	480	1

A richiesta DN200 - 250 - 300

FILTRO A CARTUCCIA PER GAS CON ATTACCHI MANOMETRO

Caratteristiche tecniche

Norma	DIN 3840 - EN 12516 - Direttiva 90/396 CEE
P.E.	**10 bar**
G.F.	5 µm
T.E.	-20° ÷ +80 °C

P.E.max
10 bar



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
010610		1"FF	160	1
010611		1"1/4 FF	160	1
010612		1"1/2 FF	160	1
010613		2"FF	200	1

CARTUCCE FILTRANTI DI RICAMBIO FILTRO PER GAS

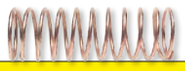


CODICE	EURO/PZ	CODICE	PZ
Cartuccia ricambio		Filtro gas	
010640		cod.010309	1
010640		cod.010310	1
010640		cod.010311	1
010641		cod.010312	1
010641		cod.010313	1
010622		cod.010314	1
010640		cod.010319	1
010640		cod.010320	1
010640		cod.010321	1
010641		cod.010322	1
010641		cod.010323	1
010622		cod.010324	1

CODICE	EURO/PZ	CODICE	PZ
Cartuccia ricambio		Filtro gas	
010644		cod.010500	1
010642		cod.010501	1
010642		cod.010502	1
010643		cod.010503	1
010644		cod.010504	1
010644		cod.010510	1
010642		cod.010511	1
010642		cod.010512	1
010643		cod.010513	1
010644		cod.010514	1

CODICE	EURO/PZ	CODICE	PZ
Cartuccia ricambio		Filtro gas	
010645		cod.010610	1
010645		cod.010611	1
010645		cod.010612	1
010646		cod.010613	1

TABELLA MOLLE DI REGOLAZIONE DI PRESSIONI IN USCITA



(VALORI ESPRESSI IN MBAR)

CODICE MOLLA	EURO/ PZ	PZ	CODICE PRODOTTO DI RIFERIMENTO									
			-010026/27 -013311/12 -013321/22 -013350/51	-010028/3 -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		1								40 ÷ 90		
MO-0153		1								80 ÷180		
MO-0200		1								280 ÷ 500		
MO-0204		1								100 ÷ 360		
MO-0400		1					9 ÷ 20					
MO-0402		1	9 ÷ 28									
MO-0500		1	18 ÷ 40	8 ÷ 13			16 ÷ 30				16 ÷ 37	
MO-0800		1		13 ÷ 23								
MO-0825		1	40 ÷ 110				30 ÷ 110	10 ÷ 22	10 ÷ 25		30 ÷ 110	
MO-0850		1		20 ÷ 36								
MO-0900		1	110 ÷ 150				100 ÷ 150	20 ÷ 40	25 ÷ 40		100 ÷ 160	
MO-0970		1	150 ÷ 200	33 ÷ 58							140 ÷ 215	
MO-1000		1		55 ÷ 100				40 ÷ 85	40 ÷ 85			
MO-1070		1			7 ÷ 18	7 ÷ 16						
MO-1100		1			13 ÷ 27	15 ÷ 27						
MO-1200		1			22 ÷ 58	27÷ 55						
MO-1300		1						85 ÷ 180	85 ÷ 180			130 ÷ 200
MO-1305		1	200 ÷450 (200÷ 600*)				140 ÷ 320				215 ÷ 500	35 ÷ 135
MO-1370		1		90 ÷ 190								
MO-1400		1			50 ÷ 130	55 ÷ 130						
MO-1800 + MO-1400		1			110 ÷ 200	130 ÷ 200						
MO-2550		1						130 ÷ 200	130 ÷ 200			

Solo per cod.013322 - 013351 taratura 200 ÷ 600

A richiesta si forniscono riduttori per pressioni e portate particolari

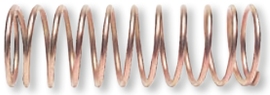


Pietro Fiorentini serie Norval



Mesura serie S21-S22

TABELLA MOLLE DI REGOLAZIONE DI PRESSIONI IN USCITA

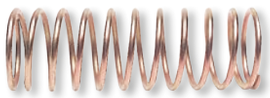


(VALORI ESPRESSI IN MBAR)

MODELLO DIVAL 507 / 512 / 522

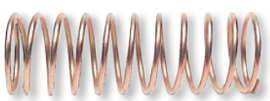
PRESSIONI IN USCITA

CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70137		1	BP	15 ÷ 20
644.70068		1	BP	20 ÷ 30
644.70139		1	BP	30 ÷ 40
644.70140		1	BP	40 ÷ 70
644.70071		1	BP	70 ÷ 110
644.70071		1	MP	80 ÷ 110
644.70141		1	MP	100 ÷ 180
644.70142		1	MP	180 ÷ 300
644.70143		1	AP	300 ÷ 700
644.70144		1	AP	700 ÷ 1100
644.70145		1	AP	1100 ÷ 2000
644.70151		1	AP	2000 ÷ 3000



PRESSIONI VALVOLA DI SFIORO

CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70024		1	BP	10 ÷ 18
644.70031		1	BP	18 ÷ 50
644.70038		1	MP	30 ÷ 100
644.70038		1	AP	100 ÷ 259
644.70045		1	AP	260 ÷ 700
644.70046		1	AP	700 ÷ 1000



PRESSIONI VALVOLA DI BLOCCO DI MASSIMA

CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70112		1	BP	30 ÷ 50
644.70115		1	BP	50 ÷ 180
644.70115		1	MP	140 ÷ 180
644.70116		1	MP	180 ÷ 280
644.70051		1	MP	280 ÷ 450
644.70116		1	AP	250 ÷ 550
644.70051		1	AP	550 ÷ 850
644.70057		1	AP	850 ÷ 1400
644.70058		1	AP	1400 ÷ 2500
644.70059		1	AP	2500 ÷ 4000
644.70060		1	AP	4000 ÷ 5500

MODELLO VS/AM 65

PRESSIONI IN USCITA

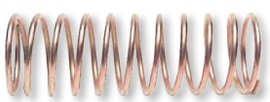
CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70171		1	BP	15 ÷ 25
644.70172		1	BP	25 ÷ 45
644.70131		1	BP	45 ÷ 65
644.70132		1	BP	65 ÷ 100
644.70133		1	BP	100 ÷ 150



MODELLO FE

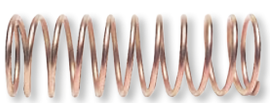
PRESSIONI IN USCITA

CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70184		1	BP	13 ÷ 18
644.70110		1	BP	18 ÷ 25
644.70111		1	BP	25 ÷ 40
644.70112		1	BP	40 ÷ 55
644.70113		1	BP	55 ÷ 80
644.70114		1	BP	80 ÷ 115
644.70115		1	BP	15 ÷ 180



PRESSIONI VALVOLA DI BLOCCO DI MASSIMA

CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70120		1	BP	30 ÷ 50
644.70121		1	BP	50 ÷ 80
644.70122		1	BP	80 ÷ 110
644.70123		1	BP	110 ÷ 160
644.70124		1	BP	160 ÷ 220
644.70020		1	BP	220 ÷ 300



PRESSIONI VALVOLA DI SFIORO

CODICE	EURO/PZ	PZ	VERSIONE	
				CAMPO (MBAR)
644.70213		1	BP	7 ÷ 11
644.70029		1	BP	11 ÷20
644.70027		1	BP	20 ÷ 50
644.70162		1	BP	50 ÷ 120

CONTATORI GAS FISCALI

Per uso domestico e industriale.
Elevate prestazioni, alta precisione di misura e sicurezza contro le frodi.
Predisposti per la telelettura.
Tipi di gas: **gas naturale (METANO) gas di città, propano, butano e GPL**

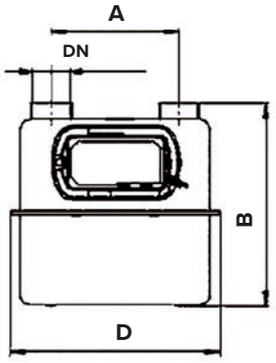
CONTATORE GAS FISCALE A MEMBRANA

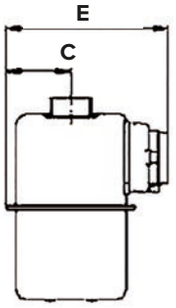

A


C


B


D





Caratteristiche tecniche

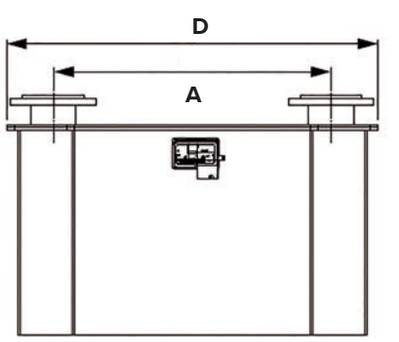
Norma	CE-MID - EN 1359
T.E.	-25° +55 °C

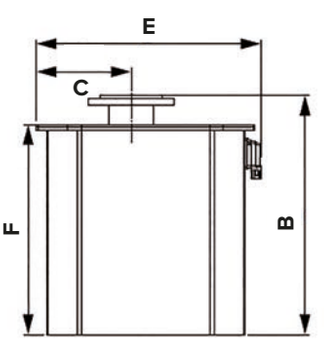
CODICE	EURO/PZ	VERSIONE										PZ
		❒	Modello	P.E. bar	Q. m^3/h	E-U	INT. (A) mm	Dimensioni mm				
010930		**A**	G2,5-G4	1,5	0,016 - 6	1"1/4 MM	110	B - 220	C - 73	D - 209	E - 177	1
010940		**B**	G4	0,5 (500mbar)	0,04 - 6	1"1/4 MM	110	B - 226	C - 68,5	D - 206	E - 170	1
040156/N		**C**	G6	0,5 (500mbar)	0,06 - 10	1"1/4 MM	250	B - 276	C - 79	D - 326	E - 190	1
040161/N		**D**	G10	0,5 (500mbar)	0,1 - 16	2"MM	280	B - 345	C - 91	D - 393	E - 214	1
040162/N		**D**	G16	0,5 (500mbar)	0,16 - 25	2"MM	280	B - 345	C - 91	D - 393	E - 214	1

CONTATORE GAS FISCALE A MEMBRANA


A


B





Caratteristiche tecniche

Norma	CE-MID - EN 1359
P.E.	0,5 bar (500 mbar)

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE											PZ
		❒	Modello	T.E. °C	Q. m^3/h	E/U	INT.(A) mm	Dimensioni mm					
040791/N		**A**	G25	-25 +55	0,25 - 40	2"1/2 MM	335	B - 361	C - 141	D - 456	E - 313	-	1
040795/N		**B**	G40	-10 +40	0,40 - 65	DN80 - PN10	510	B - 480	C - 175	D - 710	E - 392	F - 413	1
040794/N		**B**	G65	-10 +40	0,65 - 100	DN80 - PN10	640	B - 640	C - 470	D - 161	E - 840	F - 413	1
040798		**B**	G100	-10 +40	1 - 160	DN100 - PN10	710	B - 710	C - 608	D - 243	E - 571	F - 533	1

CONTATORE GAS FISCALE ELETTRONICO

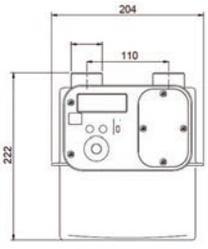
Con totalizzatore elettronico alimentato a batteria dotato di sensori integrati di pressione e temperatura per un accurato calcolo dei volumi di gas erogato.

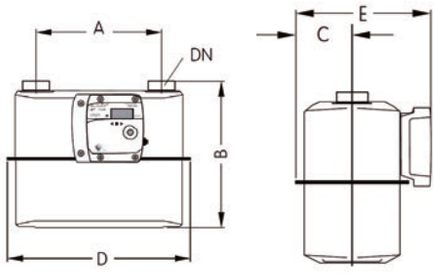
A





B





Caratteristiche tecniche

Norma	MID - EN1359 - ARG 155/08 - UNI-TS 11291 - ATEX
P.E.	0,5 bar (500 mbar)
T.E.	-25° ÷ +55 °C

A richiesta fornibile con portate superiori

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE											PZ
		❒	Modello	Q. m^3/h	Gr. protezione	E-U	INT.(A) mm	Dimensioni mm					
010920		**A**	G2,5-G4	0,16 - 6	67	1"1/4 MM	110	-	-	-	-	-	1
010921		**B**	G10	0,1 - 16	65	2" MM	280	B - 330	C - 108	D - 405	E - 253		1
010922		**B**	G16	0,16 - 25	65	2" MM	280	B - 330	C - 108	D - 405	E - 253		1
010923		**B**	G25	0,25 - 40	65	2"1/2 MM	335	B - 398	C - 138	D - 465	E - 313		1

TRASMETTITORI DI IMPULSI

I trasmettitori di impulsi sono un contatto Reed (magnetico) di bassa frequenza progettato per generare e trasmettere impulsi elettrici al fine di registrare il volume di gas passato attraverso un contatore gas.

TRASMETTITORE DI IMPULSI



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	24 V DC
Corrente	50 mA
Potenza	0,25 W
Durata min.imp.	0,25 sec
Resistenza	0,5 Ω
L cavo	2 m

CODICE	EURO/PZ	PZ
040810		1

Per contatori:
cod.041161/N -040162/N -040791/N -040795/N -040794/N -040798

TRASMETTITORE DI IMPULSI



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	0-30 V DC
Corrente	0,2A
Resistenza	1000 m Ω
L cavo	2 m

CODICE	EURO/PZ	PZ
010931		1

Per contatore: cod.010930 -040156/N

MISURATORE GAS NON FISCALE

A turbina.
Per consentire la lettura a distanza sono equipaggianti di serie con 2 generatori di impulsi BF/MF.
Tipi di gas: gas naturale (METANO) gas di città, propano, butano, GPL, gas inerti non corrosivi.
Numeratore meccanico.
Installazione orizzontale e verticale.

Maggiori informazioni



Caratteristiche tecniche

Norma	DVGW - ATEX - PED
T.E.	-10° ÷ +60 °C
Gr.protezione	IP52

USO INDUSTRIALE



A richiesta versione QA/e con numeratore elettronico e modelli a turbina e versione fiscale

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		Modello	P.E. bar	Q. m^3/h	E-U	INT. mm	
040796		QA25 - DN25	4 (gas combustibili) - 16 (aria, gas inerti non corrosivi)	2,5 - 40	1"FF	240	1
040797		QA40 - DN25	4 (gas combustibili) -16 (aria, gas inerti non corrosivi)	3,3 - 65	1"FF	240	1
040806		QA40 - DN40	4 (gas combustibili) -16 (aria, gas inerti non corrosivi)	5 - 65	1"1/2 FF	190	1
040800		QA65 - DN50	16	6 - 100	DN50 - PN10/16	60	1
040801		QA100 - DN80	16	10 - 160	DN80 - PN10/16	120	1
040802		QA160 - DN80	16	13 - 250	DN80 - PN10/16	120	1
040803		QA250 - DN100	16	20 - 400	DN100 - PN10/16	150	1
040804		QA400 - DN150	16	32 - 650	DN150 - PN10/16	180	1

CONVERTITORI ELETTRONICI DI VOLUME

Calcolano i volumi e le portate alle condizioni standard sulla base dei dati di consumo forniti dagli impulsi provenienti dal misuratore collegato e dalle misure analogiche di temperatura e di pressione del gas. Sono composti da una unità centrale con una sonda di pressione esterna e da un sensore di temperatura. Le letture del misuratore, valori misurati e parametri sono visualizzate su un display LCD alfanumerico unitamente con icone che indicano lo stato dell'apparato.
Un tastierino permette di interfacciarsi con l'apparato.

CONVERTITORE ELETTRONICO DI VOLUME



Caratteristiche tecniche

Norma	MID - ATEX - EN12405 - 1- ARG 155/028
Campi di misura bar assoluti	0,8 ÷ 5,2 2 ÷ 10 (da specificare in fase d'ordine)
T.E.	-25° ÷ +55 °C
Alimentazione	batteria al litio
Gr.protezione	IP65
Ingresso digitale	3
Uscita digitale	2
Interfaccia dati	ottica
Modulo di comunicazione	modem GSM/GPRS punto/punto protocollo PP4
Protocollo di comunicazione	CTR
Dimensioni	L 233 x H 178 x P 47 mm

Maggiori informazioni

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
040856		Convertitore mod. EK155	1
040855/K		Kit installazione	1

CONVERTITORE ELETTRONICO DI VOLUME



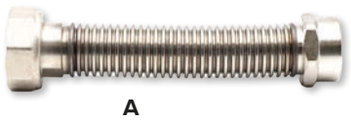
Caratteristiche tecniche

Norma	MID - ATEX - EN12405 -1
Campi di misura bar assoluti	0,8 ÷ 5,2 2 ÷ 10 (da specificare in fase d'ordine)
T.E.	-25° ÷ +55 °C
Alimentazione	batteria al litio
Gr.protezione	IP66
Ingresso digitale	3
Uscita digitale	4
Interfaccia dati	ottica seriale RS232 - RS485
Modulo di comunicazione	modem GSM/GPRS punto/punto protocollo PP4
Protocollo di comunicazione	Modbus ASCII/RTU
Dimensioni	L 126 x H 120 x P 90 mm

Maggiori informazioni

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
040857		Convertitore mod. EK220	1
040855/K		Kit installazione	1

CONNETTORE PER CONTATORE GAS FLESSIBILE



A



B

Caratteristiche tecniche

Tubo	AISI 316L
Raccordi	ottone nichelato
P.E.	0,5 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❑	E-U	INT. mm	
040001		A	3/4"F - 1"F girevole	150	6
040002		A	3/4"F - 1"1/4 F girevole	170	6
040011		B	3/4"M - 1"F girevole	150	6
040016		B	3/4"M - 1"1/4 F girevole	170	6

CONNETTORE PER CONTATORE GAS FLESSIBILE ESTENSIBILE



Caratteristiche tecniche

Tubo	AISI 316L
Raccordi	ottone nichelato
P.E.	0,5 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040001/E		1"F - 3/4"F	150 ÷ 300	6
040002/E		1"1/4F - 3/4"F	150 ÷ 300	6

CONNETTORE PER CONTATORE GAS FLESSIBILE ESTENSIBILE CON GUAINA ISOLANTE



Caratteristiche tecniche

Tubo	AISI 316L
Raccordi	ottone nichelato
P.E.	0,5 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040003		1"M - 1"1/4 F girevole	130 ÷ 220	6
040004		3/4"M - 1" F girevole	130 ÷ 220	6
040009		3/4"M - 1"1/4 F girevole	130 ÷ 220	6

DADO E CODOLO GIREVOLE



In ottone.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
040154		1/2" - 1"1/4 MF	2
040157		3/4" - 1"1/4 MF	2
040165		1" - 1"1/4 MF	2
040168		1"1/2 - 2"MF	2
040170		2"- 2"1/2 MF	2

GUARNIZIONI PER CONTATORE



In gomma NBR.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
040153		3/4"	10
040164		1"	10
040166		1"1/4	10
040178		2"	2
040179		2"1/2	2

ADATTATORE PER MENSOLE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040167		1"1/4 MF 110 - 250mm	140	1

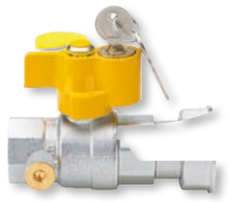
MISURATORE PER GAS FISCALE A TURBINA



FORNIBILE A RICHIESTA

VALVOLA A SFERA

Con presa di pressione 1/4" e serratura anti morosità.



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 331
P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60 °C

A richiesta versione senza serratura

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U girevole	
014006		3/4"F - 1"1/4 F	1
014005		1"F - 1"1/4 F	1

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE IN OTTONE

Con serratura anti morosità e passe-partout.
Passaggio totale



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 331-DVG.UNI9036
P.E.	5 bar
T.E.	-15° ÷ +100 °C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
020310		3/4"FF - passaggio Ø 20	1
020311		1"FF - passaggio Ø 25	1

MENSOLE PER CONTATORE GAS

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 331
P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60 °C
INT.	110 mm



Con valvola,zanca e tassello, senza presa di pressione.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U girevole	
040103		1/2"F x 1"1/4 F	1
040101		3/4"F x 1"1/4 F	1
040102		1"F x 1"1/4 F	1



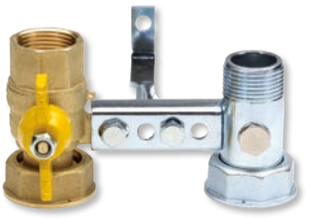
Valvola di ricambio ricambio per mensola cod.040101 040102

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
040101/V		3/4"F x 1"1/4 F	1
040102/V		1"F x 1"1/4 F	1



Con valvola, **con presa di pressione 1/4"**, serratura di anti morosità, zanca e tassello.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U girevole	
014003		1"F x 1"1/4 F	1



Con valvola, **con presa di pressione 1/4"**, zanca e tassello.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U girevole	
014000		3/4"F x 1"1/4 F	1
014001		1"F x 1"1/4 F	1

SPORTELLI CONTATORE GAS

Hanno lo scopo di proteggere il contatore gas.

SPORTELLO CONTATORE GAS DA INCASSO CON CORNICE



Completo di zanca a murare, serratura e chiave.

Caratteristiche tecniche

Installazione	nicchia in muratura
Spessore	6/10 mm



IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
040321/C		400	300	1
111917/C		450	340	1
040332/C		500	300	1
040317/C		500	400	1
040139/C		600	450	1
040136/C		700	500	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
040322/C		400	300	1
111918/C		450	340	1
040333/C		500	300	1
040315/C		500	400	1
040311/C		600	450	1
040314/C		700	500	1

SPORTELLO CONTATORE GAS A TENUTA STAGNA



Completo di 2 serrature e chiavi.

Caratteristiche tecniche

Installazione	nicchia in muratura
Spessore	6/10 mm



IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
040336		600	400	1
040339		700	400	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
040337		600	400	1
040340		700	400	1

DOPPIO SPORTELLO CONTATORE GAS CON CORNICE DA INCASSO



Completo di zanca a murare, serratura e chiave.

Caratteristiche tecniche

Installazione	nicchia in muratura
Spessore	6/10 mm



IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
111920		500	800	1
111921		700	980	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
111923		500	800	1
111924		700	980	1

CASSETTA CONTATORE GAS IN KIT

Fornita in kit di assemblaggio



Montaggio ad incastro.
Assemblaggio molto semplice senza utensili.
Predisposta per montaggio dello schienale a pag.30

Caratteristiche tecniche

Installazione	a parete/ con schienale (non incluso)
Spessore	6/10 mm



IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		H mm	L mm	P mm	cod. schienale	
040323/S		400	300	240	cod.040930	1
040334/S		500	300	240	cod.040931	1
040316/S		500	400	240	cod.040932	1
040138/S		600	450	240	cod.040933	1
040882/S		600	500	240	cod.040947	1
040137/S		700	500	240	cod.040934	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		H mm	L mm	P mm	cod. schienale	
040324/S		400	300	240	cod.040935	1
040335/S		500	300	240	cod.040936	1
040313/S		500	400	240	cod.040937	1
040310/S		600	450	240	cod.040938	1
040883/S		600	500	240	cod.040948	1
040312/S		700	500	240	cod.040939	1

CASSETTA CONTATORE GAS



Fornita montata

Predisposta per montaggio dello schienale a pag.30.

Caratteristiche tecniche

Installazione	a parete/ con schienale (non incluso)
Spessore	6/10 mm



IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		H mm	L mm	P mm	cod.schienale	
040323		400	300	240	cod.040930	1
040334		500	300	240	cod.040931	1
040316		500	400	240	cod.040932	1
040138		600	450	240	cod.040933	1
040882		600	500	240	cod.040947	1
040137		700	500	240	cod.040934	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		H mm	L mm	P mm	cod. schienale	
040324		400	300	240	cod.040935	1
040335		500	300	240	cod.040936	1
040313		500	400	240	cod.040937	1
040310		600	450	240	cod.040938	1
040883		600	500	240	cod.040948	1
040312		700	500	240	cod.040939	1

CASSETTA TENUTA STAGNA PER CONTATORE GAS



Fornita montata

Caratteristiche tecniche

Installazione	a parete
Spessore	6/10 mm

IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
040341		600	400	250	1
040343		700	400	250	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
040342		600	400	250	1
040344		700	400	250	1

SPORTELLI E CASSETTE PER CONTATORE GAS ELETTRONICO

Hanno lo scopo di proteggere il contatore gas. Indispensabili per l'utilizzo con i contatori elettronici.
Consente la lettura in radiofrequenza. Completi di serratura e chiave.

SPORTELLO PER CONTATORE GAS ELETTRONICO

Classe di reazione al fuoco A1.
Anti raggi UV.
Passaggio della radiofrequenza inferiore a 2dB.

Apertura reversibile



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 9036/2015
Installazione	nicchia in muratura
Spessore	6/10 mm

TELAIO : LAMIERA ZINCATA - ANTINA: ABS

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
111880		500	400	1
111881		600	450	1
111882		700	450	1

TELAIO : ACCIAIO INOX - ANTINA: ABS

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
111890		500	400	1
111891		600	450	1
111892		700	450	1

CASSETTA PER CONTATORE GAS ELETTRONICO IN KIT

Classe di reazione al fuoco A1.
Anti raggi UV.
Passaggio della radiofrequenza inferiore a 2dB .

Apertura reversibile

Montaggio ad incastro.
Assemblaggio molto semplice senza utensili.

Fornita in kit di assemblaggio



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 9036/2015
Installazione	nicchia in muratura
Spessore	6/10 mm

TELAIO : LAMIERA ZINCATA - ANTINA: ABS

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
111883/S		500	400	300	1
111899/S		500	500	300	1
111884/S		600	450	300	1
111900/S		600	500	300	1
111885/S		700	450	300	1
111901/S		700	500	300	1

TELAIO : ACCIAIO INOX - ANTINA: ABS

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
111893/S		500	400	300	1
111894/S		600	450	300	1
111895/S		700	450	300	1

CASSETTA DOPPIA CONTATORE GAS



Fornita montata

Predisposta per montaggio dello schienale a pag.30



Caratteristiche tecniche

Installazione	a parete/con schienale (non incluso)
Spessore	6/10 mm

IN LAMIERA ZINCATA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		H mm	L mm	P mm	cod. schienale	
040907		500	800	240	cod.040950	1
040909		700	980	500	-	1
040919		1000	1300	650	-	1

IN ACCIAIO INOX

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		H mm	L mm	P mm	cod.schienale	
040908		500	800	240	cod.040954	1

SCHIENALE IN LAMIERA ZINCATA



Caratteristiche tecniche
Spessore | 6/10 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
040930		400	300	1
040931		500	300	1
040932		500	400	1
040933		600	450	1
040947		600	500	1
040934		700	500	1
040950		800	500	1

SCHIENALE IN ACCIAIO INOX



Caratteristiche tecniche
Spessore | 6/10 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		H mm	L mm	
040935		400	300	1
040936		500	300	1
040937		500	400	1
040938		600	450	1
040948		600	500	1
040939		700	500	1
040954		800	500	1

ACCESSORI PER CASSETTE E SPORTELLI



A
4 impronte



B



C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❐	Modello	
040307		**A**	Chiave universale a croce	5
040308		**B**	Serratura quadrata	1
040309		**C**	Chiave quadrata	1

MANTELLO COPRIBOMBOLA IN KIT IN LAMIERA



Fornito in kit di assemblaggio

Completa di serratura e chiave. Semplice da montare, grazie al sistema ad innesto dei particolari ad incastro e serraggio con viti autofilettanti che garantiscono solidità a tutta la struttura.

Caratteristiche tecniche
Installazione | a parete/con schienale
Spessore | 6/10 mm
Dimensioni | L 500 x H 900 x P 500 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
040916		Lamiera zincata	1
040916/F		Schienale x lamiera zincata	1
040917		Acciaio inox	1
040917/F		Schienale x acciaio inox	1
040918		Lamiera preverniciata bianca	1
040918/F		Schienale x lamiera prev.bianca	1

KIT CASSONE COPRICALDAIA

Per la protezione caldaia-boiler con serratura a taglio quadro montata, completa di chiave.
Si adattano perfettamente a tutte le caldaie esistenti, con i registri superiori (pannello reversibile e flangia prefincata a vari diametri a seconda dei modelli) che assicurano una facile chiusura dell'uscita fumi.

CASSONE COPRICALDAIA RINNAI IN KIT



Fornito in kit di assemblaggio

Apertura reversibile

Con apertura presa d'aria.

Caratteristiche tecniche
Installazione | a parete
Materiale | lamiera preverniciata bianca
Spessore | 6/10 mm
Dimensioni | L 450 x H 800 x P 240 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
111999		Lamiera preverniciata bianca	1
111999/C		Coibentato lamiera prev.bianca	1

CASSONE COPRICALDAIA IN KIT



Fornito in kit di assemblaggio

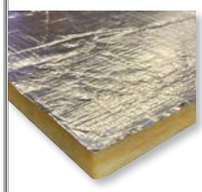
Fornito senza coibentazione.

Caratteristiche tecniche

Installazione	a parete
Materiale	lamiera preverniciata bianca
Spessore	6/10 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
111940		800	480	300	1
111941		870	500	350	1
111942		900	500	400	1
111943		1000	550	440	1
111944		1080	600	440	1
111945		1120	700	510	1
111946		1220	650	440	1

CASSONE COPRICALDAIA IN KIT COIBENTATO



Coibentazione



Fornito in kit di assemblaggio

Coibentazione: pannello in lana di vetro Termover 20 mm di spessore, con densità 40 kg per $m^{3.}$

Caratteristiche tecniche

Installazione	a parete
Materiale	lamiera preverniciata bianca
Spessore	6/10 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
111950		800	480	300	1
111951		870	500	350	1
111952		900	500	400	1
111953		1000	550	440	1
111954		1080	600	440	1
111955		1120	700	510	1
111956		1220	650	440	1

CASSONE COPRICALDAIA IN KIT BASIC

Fornito in kit di assemblaggio

Fornito senza coibentazione.

Caratteristiche tecniche

Impiego	protezione caldaia-boiler
Installazione	a parete
Materiale	lamiera preverniciata bianca
Serratura e chiave	a taglio quadro montata, completa di chiave

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		H mm	L mm	P mm	
111935		800	480	300	1
111936		850	500	350	1
111937		1000	550	440	1



KIT ACCESSORI PER COPRICALDAIA

Set di ricambio con serratura, viti, angolari,ecc.

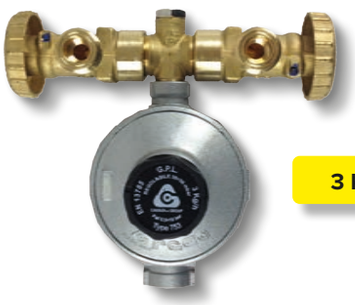


CODICE	EURO/PZ	PZ
040308/K		1

KIT MINICENTRALINA GPL

Per installazione esterna con rubinetto antiritorno e attacco manometro da 1/8"F.

KIT MINICENTRALINA GPL SINGOLO STADIO



3 Kg/h

USO INDUSTRIALE

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	0,5 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar regolabile
T.E.	-20° ÷ +50 °C
Q.	**3 Kg/h**
E/U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
030390/N		753 senza flessibili	1
030390/F		753 + 2 flessibili da 50 cm	1

KIT MINICENTRALINA GPL SINGOLO STADIO

Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.



5 Kg/h

MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,5 ÷ 16 bar
P.U.	29 mbar fissa
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**5 Kg/h**
E/U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

con membrana Viton

CODICE	EURO/PZ	PZ
030403/N		1

KIT MINICENTRALINA GPL SINGOLO STADIO

Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.



7 Kg/h

MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar regolabile
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**7 Kg/h**
E/U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
020900		1

KIT MINICENTRALINA GPL SINGOLO STADIO

Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

10 Kg/h



MODELLO 738

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	1 ÷16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar regolabile
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**10 Kg/h**
E/U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
020901		1

KIT MINICENTRALINA GPL DOPPIO STADIO



Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni.

5 Kg/h

MODELLO 914S

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,5 ÷ 16 bar
P.U.	29 mbar fissa
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**5 Kg/h**
E/U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
030410/N		1

REGOLATORI CON INVERSORE AUTOMATICO

Per installazioni esterne. Con valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni. Per il collegamento in contemporanea di due bombole. La bombola di riserva viene messa in servizio automaticamente quando la bombola di servizio è vuota.

REGOLATORE /INVERSORE GPL DOPPIO STADIO

5 Kg/h



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,95 ÷ 16 bar
P.U.	29 mbar fissa
P.V.S.	75 mbar
T.E.	-20° +50°C
Q.	**5 Kg/h**
E-U	W 20 x 1/14"M Sx -3/8M

Maggiori informazioni

CODICE	EURO/PZ	PZ
030430		1

REGOLATORE / INVERSORE GPL DOPPIO STADIO

3 Kg/h



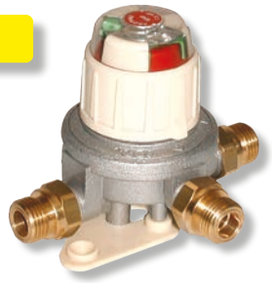
Caratteristiche tecniche

Norma	EN12864 - EN13786
P.E.	0,7 ÷ 16 bar
P.U.	29 mbar fissa
P.V.S.	75 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**3 Kg/h**
E-U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
010846		1

REGOLATORE / INVERSORE GPL PRIMO STADIO

8 Kg/h



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129
P.E.	2 ÷ 16 bar
P.U.	1,5 bar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**8 Kg/h**
E-U	W 20 x 1/14"M Sx

CODICE	EURO/PZ	PZ
030435		1

TUBO FLESSIBILE PER GPL

Tubo in gomma rivestito con treccia metallica in acciaio zincato. Con maniglia antitorsione.



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 7140
P.E.	10 bar
P.scoppio	30 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L cm	
030500		W 20 x 1/14"F Sx	50	1
030501		W 20 x 1/14"F Sx	70	1
030502		W 20 x 1/14" F Sx	100	1
030503		W 20 x 1/14"F Sx	150	1
030504		W 20 x 1/14" F Sx	200	1



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L cm	
030506		W 20 x 1/14"F Sx - 1/4"M	50	1
030507		W 20 x 1/14"F Sx - 3/8"M	50	1

TUBO FLESSIBILE PER GPL



In acciaio inox.

Caratteristiche tecniche

P.E.	20 bar
P.scoppio	50 bar
E-U	W 20 x 1/14"FF Sx

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		L cm	
030136		50	1
030180		70	1
030137		100	1

TUBO FLESSIBILE PER GPL

Tubo per mandata gas ideale per apparecchiature domestiche, fornelli, lampade a gas e radiatori da esterno secondo la norma EN 16436.
Tubo flessibile in PVC con rinforzo tessile in poliestere ad alta tenacità.

In gomma alta pressione.
Con maniglia antitorsione.



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16436-1 - classe3
P.E.	30 bar
P.scoppio	60 bar
E-U	W 20 x 1/14" FF Sx

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		L cm	
030520		50	1
030521		75	1

KIT CENTRALINA
PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL

Per installazioni esterne.
Con valvole con dispositivo antiritorno.

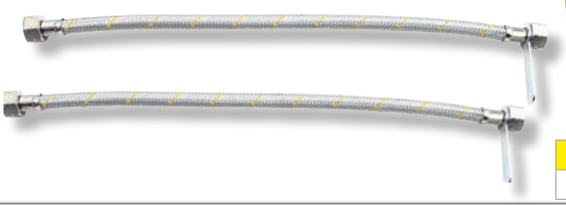
KIT CENTRALINA 3 KG
CON VALVOLA E MANOMETRO





Composto da:
- 2 flessibili GPL L 50 cm (cod.030500)
- 1 centralina per accoppiamento bombole GPL (cod.030447) con valvola antiritorno
- 1 regolatore Gpl singolo stadio (cod.010772/N)





Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**3 Kg/h**
E-U	W 20 x 1/14"M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
030453		1

KIT CENTRALINA 3 KG
SENZA VALVOLA E MANOMETRO





Composto da:
- 2 flessibili GPL L 50 cm (cod.030500)
- 1 centralina per accoppiamento bombole GPL (cod.030444)con valvola antiritorno
- 1 regolatore GPL singolo stadio (cod.010772/N)





Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar
T.E.	-20° ÷ +50°C
Q.	**3 Kg/h**
E-U	W 20 x 1/14 M Sx - 3/8"F

CODICE	EURO/PZ	PZ
030454		1

KIT CENTRALINA
CON VALVOLA E MANOMETRO





Composto da:
- 2 flessibili GPL L 50 cm (cod.030500)
- 1 centralina per accoppiamento bombole GPLI (cod.030447) con valvola antiritorno
- 1 regolatore GPL singolo stadio (vedi versione)





A
7 Kg/h

B
10 Kg/h

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 16129 - UNI CIG 7131/14
P.E.	1 ÷ 16 bar
P.U.	30 ÷ 50 mbar
P.V.S.	105 mbar
T.E.	-20° ÷ +50 °C
E-U	W 20 x 1/14"M Sx - 1/2"F

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		❐	Modello	Regolatore	Q. Kg/h	
030488		A	Kit 7K	cod.010862	7	1
030489		B	Kit 10K	cod.010863	10	1

CENTRALINE PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL

Per installazioni esterne.
Con valvole con dispositivo antiritorno. Senza flessibili.
Costruite con tubo in acciaio senza saldature DN25-PN40.

Caratteristiche tecniche

Norma	UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
E-U	W 20 x 1/14"M Sx

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL
2 posti - 1 uscita



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Posti	Uscite	
030444		2	1 centrale	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL
2 posti - 3 uscite



dettaglio opzione di uscita dx- Sx - centrale

reversibile

modulabile



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Posti	Uscite	
030445		2	1 centrale - 2 laterali	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL
3 posti - 3 uscite

dettaglio opzione di uscita dx- Sx - centrale





reversibile

modulabile

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Posti	Uscite	
030446		3	1 centrale - 2 laterali	1

CENTRALINE PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL CON VALVOLA E MANOMETRO

Per installazioni esterne con manometro e valvola di sicurezza.
Senza flessibili.
Valvole con dispositivo antiritorno.
Costruite con tubo in acciaio senza saldature DN25-PN40.

Caratteristiche tecniche

Norma	UNI CIG 7131/14
P.E.	0,3 ÷ 16 bar
P.V.S.	19 bar
E-U	W 20 x 1/14" M Sx

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL
2 posti - 1 uscita



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Posti	Uscite	
030447		2	1 centrale	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL
2 posti - 3 uscite



dettaglio opzione di uscita dx- Sx - centrale

reversibile

modulabile

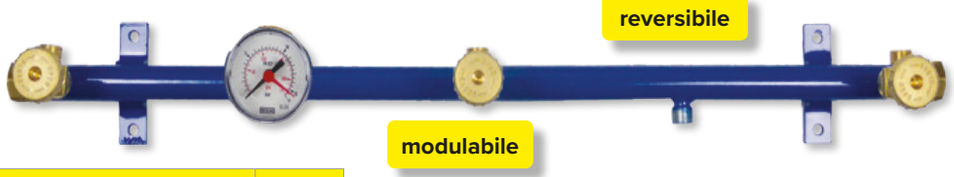


CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Posti	Uscite	
030448		2	1 centrale - 2 laterali	1

CENTRALINA PER ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL
3 posti - 3 uscite

dettaglio opzione di uscita dx- Sx - centrale



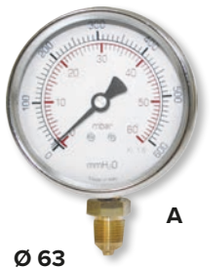


reversibile

modulabile

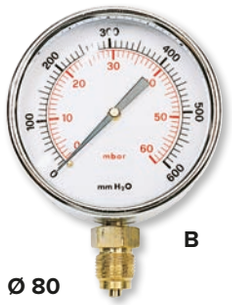
CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Posti	Uscite	
030449		3	1 centrale - 2 laterali	1

MANOMETRO A MEMBRANA PER GAS BASSA PRESSIONE ATTACCO RADIALE



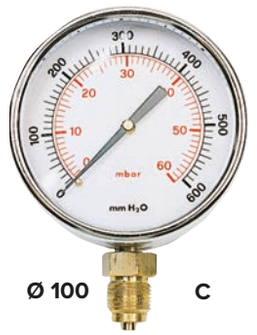
A

Ø 63



B

Ø 80



C

Ø 100

Scale disponibili
60 mbar (600mmH2o)
100 mbar (1000mmH2o)
250 mbar (2500mmH2o)
600 mbar (6000mmh2o)

Altre scale a richiesta

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❐	Quadrante Ø	Attacco radiale	
110528		**A**	63	1/4"	1
110518		**B**	80	3/8"	1
110536		**C**	100	1/2"	1

Caratteristiche tecniche

Norma	EN837.3
Fluido	gas
Cassa	acciaio cromato
Trasparente	Kostil
Attacco	ottone radiale
Elemento manometrico	membrana in lega di rame
Saldatura	lega di stagno
Mov. amplif. precisione	ottone per orologeria c/ vite di regolazione
Precisione classe	2.5
Gr.protezione	IP31
T.E.max	-20° ÷ +90 °C

N.B. Per ordinazioni di manometri specificare la scala o usare i sottocodici specificando come segue:
es.: manometro cod.110528 a 60 mbar = cod.110528/60

RUBINETTO PORTA MANOMETRO A PULSANTE PER GAS



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone cromato
PN	4

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
111510		1/4" FF	1
111511		3/8" FF	1
111512		1/2" FF	1

MANOMETRO A "U" A COLONNA D'ACQUA

Flessibile, infrangibile, dotato di vite per regolazione dello zero.



Caratteristiche tecniche

Scala	60 mbar

CODICE	EURO/PZ	PZ
111264		1

TUBO IN PVC CRISTALLO



Per collegamento manometri a colonna d'acqua.

Caratteristiche tecniche

Ø interno	6 mm

CODICE	EURO/MT	MT
111268		10

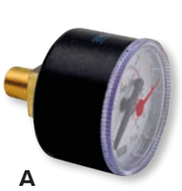
MANOMETRO A "U" A COLONNA D'ACQUA



Base di legno, cannuccia in plexiglas.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Scala mbar	
111265		40	1
111266		60	1
111267		100	1

MANOMETRI DI RICAMBIO PER CENTRALINE ACCOPPIAMENTO BOMBOLE GPL



A



B



C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		❐	Modello	Ø	Quad. Ø	Scala bar	
030516		**A**	posteriore	1/8"	40	0-16	1
020098		**B**	radiale	1/4"	40	0-25	1
030512		**C**	radiale	1/8"	40	0-25	1

VALVOLA DI SICUREZZA CON MANOMETRO



Caratteristiche tecniche

Ø	1/4"
Scala	0 -÷ 16 bar
P.V.S.	19

CODICE	EURO/PZ	PZ
030516/V		1

VALVOLA DI SICUREZZA CON SISTEMA "ECCESSO DI FLUSSO" INTEGRATO

La flangia permette il fissaggio a terra o al muro.
La valvola di sicurezza eccesso di flusso è un dispositivo di interruzione automatica del flusso del gas in caso di superamento di una portata di 1 m^3/h a valle del rubinetto; questo si può verificare, ad esempio, in caso di rottura o di sfilamento del tubo collegato all'apparecchio.
Si utilizza su impianti per combustibili gassosi alimentati tramite rete per pressioni da 8 mbar fino a 37 mbar.
Il collegamento di apparecchi utilizzatori per uso domestico può essere fatto con tubi flessibili di lunghezza massima di 2 metri.
Per riarmare il dispositivo: chiudere il rubinetto, sostituire il tubo e riaprire.
Il rubinetto non deve essere sostituito in caso d'intervento.



Caratteristiche tecniche

P.E.	8 - 37 mbar
T.E.	60°C
E-U	1/2" MM

CODICE	EURO/PZ	PZ
020112		1

RIDUZIONE MASCHIO/MASCHIO



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050245		1/8"M - 1/4"M	10
050246		1/4"M - 3/8"M	10
050249		1/4"M - 1/2"M	10
050247		3/8"M - 1/2"M	10
050248		1/2"M - 3/4" M	10

RIDUZIONE FEMMINA/MASCHIO



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050212		1/8"F - 1/4"M	10
050209		1/4"F - 3/8"M	10
050210		1/4"F - 1/2"M	10
050211		3/8"F - 1/2"M	10
050218		1/2"F - 3/4"M	10

RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050250		1/8"M - 1/4"F	10
050251		1/4"M - 3/8"F	10

MANICOTTO FEMMINA/FEMMINA



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050255		1/8" FF	10
050256		1/4" FF	10
050257		3/8" FF	10
050258		1/2" FF	10
050259		3/4" FF	10

RACCORDO A 3 VIE FEMMINA/FEMMINA/FEMMINA



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050261		1/4" FFF	10
050262		3/8" FFF	10
050263		1/2" FFF	10
050264		3/4" FFF	10

RUBINETTO A SPILLO ORIZZONTALE PER GAS



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone
PN	10

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
020069		1/4" MF	1
020070		1/4" FF	1

RACCORDO 90° FEMMINA/FEMMINA



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050281		1/4" FF	10
050282		3/8" FF	10
050283		1/2" FF	10
050284		3/4" FF	10

RACCORDO 90° MASCHIO/FEMMINA



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050285		1/4" MF	10
050286		3/8" MF	10
050287		1/2" MF	10
050288		3/4" MF	10

RACCORDO ITALIANO-TEDESCO/FRANCESE



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U		
		IT	TED/FR	
090254		M - W 20 x 1/14"Sx	F - W 21,8 x 1/14"Sx	1
090255		F - W 20 x 1/14"Sx	M - W 21,8 x 1/14"Sx	1

RACCORDO A 2 USCITE PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
PN | 40
E-U | W 20 x 1/14"MF Sx

CODICE	EURO/PZ	PZ
030128		1

RACCORDO SINISTRO-SINISTRO PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
E-U | W 20 x 1/14" MM Sx

CODICE	EURO/PZ	PZ
050206		10

RACCORDO A 3 USCITE PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
PN | 40
E-U | W 20 x 1/14"MM Sx

CODICE	EURO/PZ	PZ
050169		1

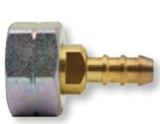
RACCORDO DESTRO-SINISTRO PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
050203		W 20 x 1/14"MM Sx - 1/4"	10
050204		W 20 x 1/14"MM Sx- 3/8"	10
050205		W 20 x 1/14"MM Sx-1/2"	10

DADO SINISTRO E PORTAGOMMA PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
E-U | W 20 x 1/14"F Sx
Pg, | Ø 10

CODICE	EURO/PZ	PZ
050165		10

GUARNIZIONE PER GPL



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	Corpo	
050207		A	Salpa	100
050208		B	Gomma	100
050239		C	Alluminio	100

DADO SINISTRO E CODOLO PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
E-U | W 20 x 1/14"Sx
Codolo | 1/4"M

CODICE	EURO/PZ	PZ
050166		10

CHIAVE PER REGOLATORE GAS



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
050202		CH25	10

PORTAGOMMA PER GPL



A B

Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
Pg, | Ø 10

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	E-U	
050190		A	3/8"F	10
050191		A	1/2"F	10
050194		B	1/8"M	10
050195		B	1/4"M	10
050196		B	3/8"M	10
050197		B	1/2"M	10

PORTAGOMMA PER METANO

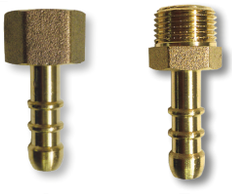


A B

Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	E-U	Pg Ø	
050192		A	3/8"F	14	10
050193		A	1/2"F	14	10
050199		B	3/8"M	14	10
050200		B	1/2"M	14	10
050214		B	3/4"M	20	10
050215		B	1"M	25	10

PORTAGOMMA PER GPL

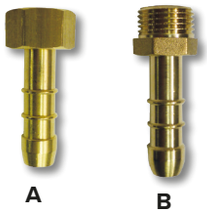


A B

Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
Pg. | Ø 10

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	E-U	
050107		A	3/8"F	10
050108		A	1/2"F	10
050105		B	3/8"M	10
050106		B	1/2"M	10

PORTAGOMMA PER METANO



A B

Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	E-U	Pg Ø	
050101		A	1/2"F	14	10
050100		B	1/2"M	14	10

PORTAGOMMA A 3 VIE PER METANO



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
Pg. | Ø 14

CODICE	EURO/PZ	PZ
050159		10

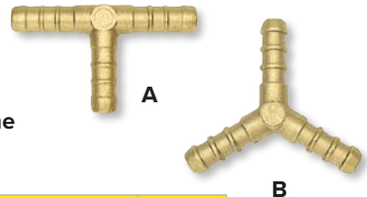
PORTAGOMMA A 2 VIE PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
Pg. | Ø 10

CODICE	EURO/PZ	PZ
050163		10

PORTAGOMMA A 3 VIE PER GPL

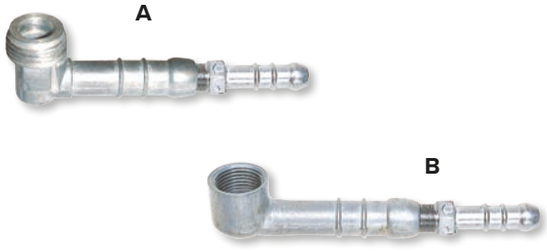


A B

Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
Pg. | Ø 10

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	Modello	
050161		A	T	10
050162		B	Y	10

PORTAGOMMA A PIPA PER METANO/GPL



A B

Caratteristiche tecniche
Pg. | Ø 10 ÷ 14

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Corpo	E-U	
051158		A	Zama	1/2"M	10
050168		B	Ottone	1/2"F	10

PORTAGOMMA A 4 VIE PER GPL



Caratteristiche tecniche
Corpo | ottone
Pg. | Ø 10

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
050160		X	10

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE PER GAS

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 331
Corpo	ottone
P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60 °C



A



B

Con farfalla.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❐	E-U	Ø pass.	
021101		A	1/2" FF	15	1
021102		A	3/4" FF	20	1
021103		A	1" FF	25	1
021106		B	1/2" MF	15	1
021107		B	3/4" MF	20	1
021108		B	1" MF	25	1



A



B

Con farfalla e presa di pressione da 1/4".

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❐	E-U	Ø pass.	
014010		A	1/2" FF	15	1
014011		A	3/4" FF	20	1
014012		A	1" FF	25	1
014010/MF		B	1/2" MF	15	1
014011/MF		B	3/4" MF	20	1
014012/MF		B	1" MF	25	1



Con farfalla e serratura anti morosità.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	Ø pass.	
020310		3/4" FF	20	1



A



B

Con farfalla, presa di pressione da 1/4" e serratura anti morosità.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❐	E-U	Ø pass.	
014011/S		A	3/4" FF	20	1
014012/S		A	1" FF	25	1
014011/SMF		B	3/4" MF	20	1
014012/SMF		B	1" MF	25	1



A



B

Con leva.

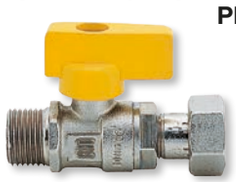
CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❐	E-U	Ø pass.	
020126		A	1/2" FF	15	1
020127		A	3/4" FF	20	1
020128		A	1" FF	25	1
020129		A	1"1/4 FF	32	1
020130		A	1"1/2 FF	40	1
020131		A	2" FF	50	1
020801		B	1/2" MF	15	1
020802		B	3/4" MF	20	1
020803		B	1" MF	25	1
020820		B	1"1/4 MF	32	1
020821		B	1"1/2 MF	40	1
020822		B	2" MF	50	1

RUBINETTO A SQUADRA CON PORTAGOMMA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	Ø Pg	
021118		Metano	1/2 M	14	1
021119		GPL	1/2 M	10	1

RUBINETTO A SFERA A PASSAGGIO RIDOTTO PER GAS



Con levetta e uscita a girello.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
020295		1/2" M - 1/2" F	1
020296		1/2"M - 3/4"F	1

RUBINETTO A SFERA A SQUADRA PER GAS

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 331
Corpo	ottone
P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C

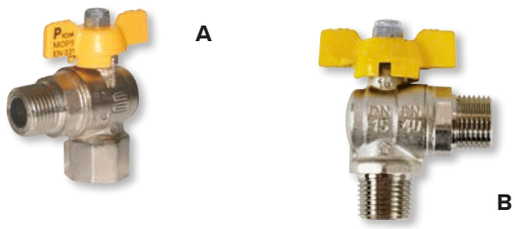


A B C

Per caldaia

Con passaggio ridotto, levetta e uscita a girello.

CODICE	EURO/PZ	❐	VERSIONE E-U	PZ
020302		A	1/2" F - 1/2"F	1
020823		A	1/2"F - 3/4" F	1
020301		B	1/2" M - 1/2"F	1
020297		B	1/2"M - 3/4" F	1
020247		C	1/2"MF per caldaia	1



A B

Con passaggio ridotto e farfalla.

CODICE	EURO/PZ	❐	VERSIONE E-U	PZ
020299		A	1/2" MF	1
020300		B	1/2" MM	1

CASSETTE DA INCASSO CON COLLETTORE PER ALLACCIAMENTI GAS

Caratteristiche tecniche

P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C
E-U	3/4"

CASSETTA DA INCASSO CON COLLETTORE 2 VIE



Composta da:
- cassetta di contenimento L 175 - H 260 - P 82 mm
- collettore a 2 vie (1 entrata - 1 uscita)
- valvola a sfera per gas EN 331
- staffe

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE Modello	PZ
037040		2 vie	1
037041		Solo cassetta (vuota)	1

CASSETTA DA INCASSO CON COLLETTORE 3 VIE



Composta da:
- cassetta di contenimento L 241 - H 260 - P 82 mm
- collettore a 3 vie (1 entrata - 2 uscite)
- valvola a sfera per gas EN 331
- staffe

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE Modello	PZ
037042		3 vie	1
037043		Solo cassetta (vuota)	1

CASSETTA DA INCASSO CON COLLETTORE 4 VIE



Composta da:
- cassetta di contenimento L 307 - H 260 - P 82 mm
- collettore a 4 vie (1 entrata - 3 uscite)
- valvola a sfera per gas EN 331
- staffe

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE Modello	PZ
037044		4 vie	1
037045		Solo cassetta (vuota)	1

CASSETTA DA INCASSO CON COLLETTORI 5 VIE - GAS E ACQUA

Idonea anche per allacciamenti acqua.



Composta da:
- cassetta di contenimento L 370 - H 310 - P 82 mm
- collettore gas a 3 vie (1 entrata - 2 uscite)
- collettore acqua 2 vie (1 entrata - 1 uscita)
- valvola a sfera per gas EN 331
- valvola a sfera per acqua
- staffe

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE Modello	PZ
071387		5 vie	1
071388		Solo cassetta (vuota)	1

VALVOLA DI SICUREZZA ANTISISMICA PER METANO E GPL

Valvola d'arresto meccanica che entra in funzione in seguito alle sollecitazioni trasmesse dalle scosse di terremoto.
Non necessita di nessun tipo di alimentazione elettrica.
In caso di scossa sismica rimane chiusa sino a quando non viene riarmata manualmente.

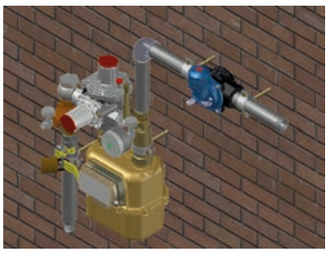
Maggiori informazioni

Caratteristiche tecniche

Norma	ASCE 25-16 (norm. antisismica statunitense)
P.E.	0° ÷ 500 mbar
T.E.	-23° ÷ +66°C

A richiesta versione 4 bar





INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
043345		3/4"	94	1
043346		1"	94	1
043347		1"1/4	126	1
043348		1"1/2	128	1
043349		2"	128	1



esempi di intstallazione



INSTALLAZIONE VERTICALE

Entrata dal basso.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
043340		3/4"	94	1
043341		1"	94	1
043342		1"1/4	126	1
043343		1"1/2	128	1
043344		2"	128	1



A richiesta fornibili a DN 250



INTERRUTTORE SISMICO MECCANICO



Dispositivo antisismico da abbinare a qualsiasi sistema di sicurezza.
Attivazione meccanica senza necessità di alimentazione, con riarmo manuale.
Se combinato con un'elettrovalvola può permettere la chiusura di vari tipi di fluidi in caso di terremoto.

Caratteristiche tecniche

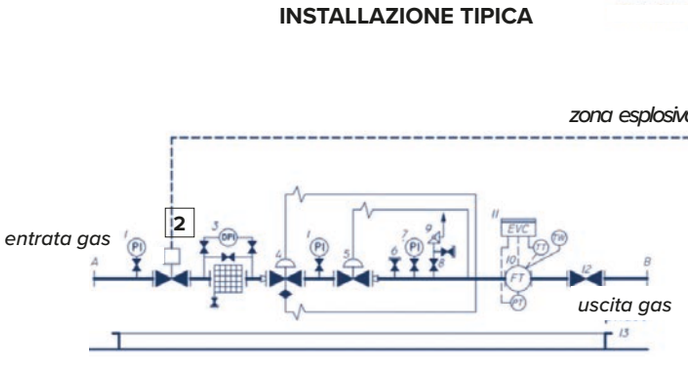
Norma	ASCE 25 -16 (norm. antisismica statunitense)
T.E.	-23° ÷ +65°C
Dimensioni	158 x 115 x H 130 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
043350		1

Interruttore sismico laterale



INSTALLAZIONE TIPICA



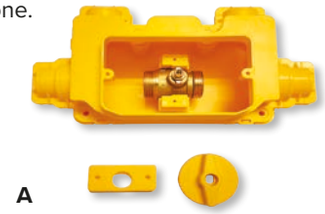
14 - *pannello elettrico*
2 - *valvola solenoide NC*
15 - *interruttore sismico*
In caso di terremoto l'interruttore sismico toglie alimentazione e la valvola solenoide interrompe il flusso del gas.

RUBINETTO A SFERA DA INCASSO PER GAS

Adatto per impianti di distribuzione gas a media e bassa pressione.

Caratteristiche tecniche

Norma	UNICIG 7129 - EN331
Corpo cassetta	ABS
Corpo valvola	ottone UNI EN 12165/98
Passaggio	DN 12,5
Attacchi	3/4"MM
Rotazione leva	90°
P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C



A



B



A richiesta raccordi a saldare

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❑	Modello	
030067		A	Cassetta con valvola	1
030068		B	Placca bianca esterna	1

DISPOSITIVO TERMICO DI SICUREZZA

Interviene in caso d'incendio, non appena viene raggiunta la temperatura di 100°C, impedendo così la fuoriuscita del gas combustibile per un minimo di 60 minuti ad una temperatura di 925°C.

Fornibili fino a 2"

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
020330		1/2" MF	40	1
020331		3/4" MF	50,3	1
020332		1" MF	53,8	1

Caratteristiche tecniche

Norma	DIN VP 301
P.E.	5 bar



VALVOLA A FARFALLA LUG PER GAS



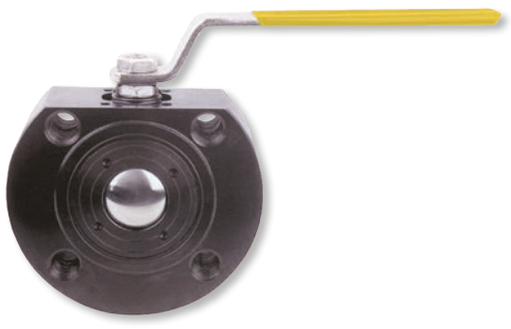
Caratteristiche tecniche

Corpo	ghisa GGG40
Tenuta	NBR
P.E.	16 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C

Fornibili fino a DN 200

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
020500		DN50 - PN10/16	43	1
020501		DN65 - PN10/16	46	1
020502		DN80 - PN10/16	46	1
020503		DN100 - PN10/16	52	1
020504		DN125 - PN10/16	56	1
020505		DN150 - PN10/16	56	1

VALVOLA A SFERA WAFER PER GAS



Caratteristiche tecniche

Corpo	acciaio carbonio ASTM A105 da barra
Tenuta	PTFE
Omologata	DVGW
P.E.	16 bar
T.E.	-10° ÷ +60°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
021201/G		DN50 - PN16/40	70	1
021202/G		DN65 - PN10/16	95	1
021203/G		DN80 - PN10/16	122	1
021204/G		DN100 - PN10/16	140	1

VALVOLA A SFERA PER GAS

Caratteristiche tecniche

Corpo	ghisa sferoidale EN GJS 400-15
Tenuta	NBR
Omologata	DVGW
P.E.	16 bar
T.E.	-10° ÷ +70°C



Fornibili fino a DN 200

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
020138		DN50-PN16	150	1
020132		DN65 - PN16	170	1
020133		DN80 - PN16	180	1
020134		DN100 - PN16	190	1
020140		DN125-PN16	200	1
020141		DN150- PN16	210	1

TUBO FLESSIBILE PER GAS PER ALLACCIAMENTO CUCINE GAS più



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 14800
Tubo	AISI 304L
Treccia	AISI 304
Dado e maschio	AISI 304
Guarnizione	NBR
Guaina	PVC giallo trasparente ignifuga - atossica
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	60°C

FEMMINA - FEMMINA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
037000		1/2" FF	500	1
037001		1/2" FF	750	1
037002		1/2" FF	1000	1
037003		1/2" FF	1250	1
037004		1/2" FF	1500	1
037005		1/2" FF	2000	1

MASCHIO - FEMMINA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
037010		1/2" MF	500	1
037011		1/2" MF	750	1
037012		1/2" MF	1000	1
037013		1/2" MF	1250	1
037014		1/2" MF	1500	1
037015		1/2" MF	2000	1

RUBINETTO A SFERA A SQUADRA PER GAS

Con passaggio ridotto e farfalla.



A



B

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 331
Corpo	ottone
P.E.	5 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❐	E-U	
020204		A	1/2" MF	1
020205		B	1/2" MM	1

GIUNTO ESTENSIBILE MF PER GAS CON GUAINA ISOLANTE



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI11353
Tubo	AISI 316L
Dado	AISI 304
Guarnizione	NBR
Maschio	AISI 304
Guaina	poliolefina gialla ignifuga - atossica
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	60°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
031400		1/2"M -1/2"F	90 ÷ 140	10
031401		1/2"M -1/2"F	130 ÷ 220	12
031402		1/2"M -1/2"F	220 ÷ 420	20
031412		1/2"M -1/2"F	300 ÷ 600	12
031413		1/2"M - 3/4"F	90 ÷ 140	10
031414		1/2"M - 3/4"F	130 ÷ 220	20
031415		1/2"M - 3/4"F	220 ÷ 420	20
031406		3/4"M - 3/4"F	90 ÷ 140	8
031407		3/4"M - 3/4"F	130 ÷ 220	20
031408		3/4"M - 3/4"F	220 ÷ 420	15
031416		3/4"M - 3/4"F	300 ÷ 600	12
031409		1"M - 1"F	90 ÷ 140	6
031410		1"M - 1"F	130 ÷ 220	10
031411		1"M - 1"F	220 ÷ 420	8
031417		1"M - 1"F	300 ÷ 600	12

GIUNTO INOX ESTENSIBILE CON GUAINA ISOLANTE PER GAS



USO INDUSTRIALE

Caratteristiche tecniche

Tubo	AISI 316L
Dado	ottone nichelato
Maschio	AISI 304
Guaina	poliolefina gialla ignifuga - atossica
P.E.	0,5bar (500mbar)
T.E.	60°C

MASCHIO - FEMMINA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U/girello	L mm	
071490		1/2"M - 1/2" F	500 ÷ 1000	1
071491		1/2"M - 1/2" F	750 ÷ 1500	1
071492		1/2"M - 1/2" F	1000÷ 2000	1

FEMMINA - FEMMINA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U/girello	L mm	
071493		1/2"F - 1/2" F	500 ÷ 1000	1
071494		1/2"F - 1/2" F	750 ÷ 1500	1
071495		1/2"F - 1/2" F	1000÷ 2000	1

GAS LINK più

TUBO CORRUGATO FORMABILE CSST RACCORDATO PER ALLACCIAMENTO IMPIANTI GAS SUPERIORI A DUE METRI

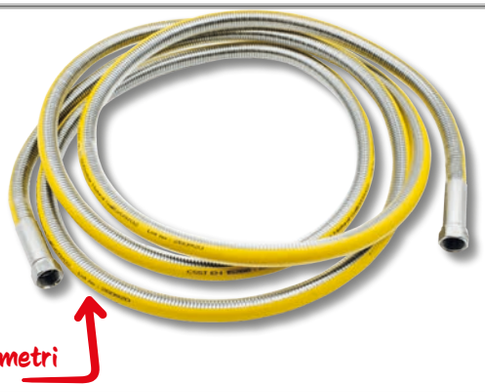
GAS LINK PiÙ permette di collegare in modo pratico e veloce cucine fisse e ad incasso secondo la norma UNI 7129-2015.
E' sufficiente collegarlo all'attacco gas della cucina, staffarlo alla parete ogni 1,2 metri e proteggere le giunzioni con nastro protettivo giallo secondo la normativa UNI 7129-2015.
Con rivestimento protettivo giallo/trasparente.
Idoneo per impianti domestici con gas di città, metano - GPL

GAS LINK PIÙ

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 15266
Tubo	AISI 316L
Dado	AISI 304
Guarnizione	NBR EN682
Guaina	PVC gialla
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	60°C
E-U	1/2 FF

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE L mm	PZ
037006		3000	1
037007		4000	1



KIT GAS LINK più

CON TUBO CORRUGATO FORMABILE CSST RACCORDATO PER ALLACCIAMENTO IMPIANTI GAS

Fornito completo di tutti gli accessori **per l'installazione conforme alla norma UNI 7129 - 2015.**

KIT GAS LINK PIÙ 3 METRI



Il Kit è composto da:
- 2 collarini fissa tubo (cod.120050)
- 1 nastro adesivo protettivo (cod.037099)
- 1 giunto isolante dielettrico filettato (cod.041411)
- 1 tubo Gas Link da 3 metri (cod.037006)
- 1 gomito 1/2" MF (M piano) (cod.071486)

CODICE	EURO/PZ	PZ
037006/K		1

KIT GAS LINK PIÙ 4 METRI

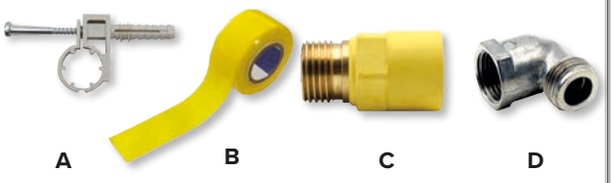


Il Kit è composto da:
- 3 collarini fissa tubo (cod.120050)
- 1 nastro adesivo protettivo (cod.037099)
- 1 giunto isolante dielettrico filettato (cod.041411)
- 1 tubo Gas Link da 4 metri (cod.037007)
- 1 gomito 1/2" MF (M piano) (cod.071486)

CODICE	EURO/PZ	PZ
037007/K		1

ACCESSORI DI RICAMBIO PER KIT GAS LINK più

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE ❐	Modello	PZ
120050		A	Collare fissa tubo	10
037099		B	Nastro protettivo	1
041411		C	Giunto isolante dielettrico	1
071486		D	Gomito 1/2" MF (M piano)	10



ACCESSORI PER TUBI ESTENSIBILI E FLESSIBILI PER GAS

GUARNIZIONE IN ALLUMINIO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
071488		1/2"	100
071476		3/4	100
071477		1"	20

GOMITO CON OGIVA IN OTTONE NICHELATO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
071479		1/2"M - PgØ 14	5

GUARNIZIONE IN GOMMA IN NBR



Caratteristiche tecniche
Norma | UNI 11353

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
030032		1/2"	100
030033		3/4"	100
030034		1"	100

GOMITO IN LEGA DI ALLUMINIO



A



B

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	Ø	
071486		A	1/2"MF	10
071487		B	1/2"MM	10

RACCORDO A Y IN OTTONE NICHELATO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
030009		1/2"MFF	5

RACCORDO PER PORTAGOMMA IN OTTONE NICHELATO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
071469		1/2"M - PgØ14	10

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO PER UTENZE GAS

Installato negli impianti di adduzione del gas alle utenze domestiche.
Particolarmente indicato nell'utilizzo in abbinamento ai flessibili EN1480 o EN1526 per la protezione delle correnti vaganti.



A



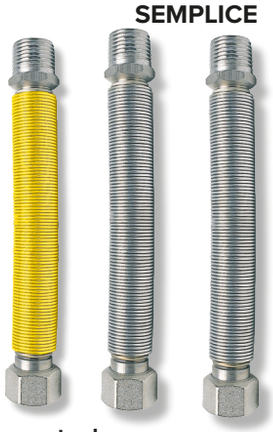
B

Caratteristiche tecniche

P.E.	2 bar
T.E.	60°C
E-U	1/2" MF

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❑	E-U	INT. mm	
041411		A	1/2" MF	42	1
071498		B	3/4" MF	55	1

KIT SCALDABAGNO SEMPLICE





Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 1/2"MF L 200 ÷ 400 mm rivestito con guaina isolante (cod.031402)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 1/2"MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071327)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041282		1

KIT SCALDABAGNO CON GUAINA ISOLANTE





Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 1/2"MF L 200 ÷ 400 mm rivestito con guaina isolante (cod.031402)
- 2 giunti estensibili acqua 1/2"MF L 220 ÷ 420 mm rivestiti con guaina isolante (cod.071366)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041280		1

KIT ALLACCIAMENTO CALDAIE EASYKIT : SOLUZIONI PARTICOLARI

EASY KIT 1 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE CON GUAINA ISOLANTE

con giunto gas 3/4"MF 220÷420



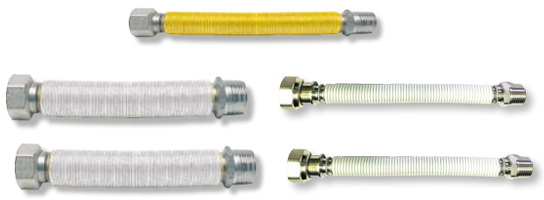
Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 3/4"MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.031408)
- 2 giunti estensibili acqua con guaina isolante 1/2"MF L220 ÷ 420 mm (cod.071366)
- 2 giunti estensibili acqua con guaina isolante 3/4"MF L220 ÷ 420 mm (cod.071368)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041287		1

EASY KIT 2- ALLACCIAMENTO PER CALDAIE CON GUAINA ISOLANTE

con giunti gas 1/2"MF giunti acqua ridotti rivestiti





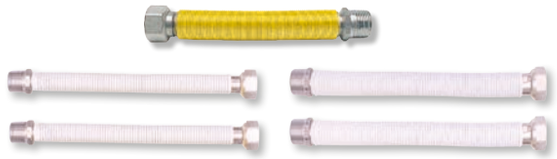
Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.031402)
- 2 giunti estensibili acqua 1/2”M - 3/4”F L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.030037)
- 2 giunti estensibili acqua 3/4”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.071368)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041289		1

EASY KIT 3 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE CON GUAINA ISOLANTE

con giunto gas 3/4"MF 130÷220



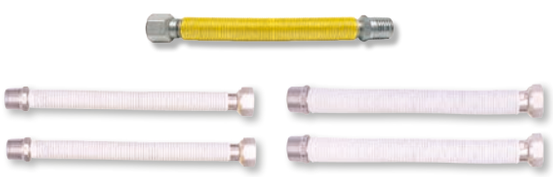


Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 3/4"MF L 130 ÷ 220 mm con guaina isolante (cod.031407)
- 2 giunti estensibili acqua con guaina isolante 3/4"MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071368)
- 2 giunti estensibili acqua 3/4”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.071366)
- 1 giunto estensibile gas 3/4"MF L 130 ÷ 220 mm con guaina isolante (cod.031407)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041288		1

EASY KIT 4 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE CON GUAINA ISOLANTE

con giunto gas 1/2"MF 220÷420





Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.031402)
- 2 giunti estensibili acqua con guaina isolante 3/4"MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071368)
- 2 giunti estensibili acqua 3/4”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.071366)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041286		1

KIT ALLACCIAMENTO CALDAIE EASYKIT : SOLUZIONI PARTICOLARI

EASY KIT NAK1 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE



Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 3/4”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.031408)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071327)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 3/4”MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071330)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041297		1

EASY KIT NAK3 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE



Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm con guaina isolante (cod.031402)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 1/2”M-3/4”F L 220 ÷ 420 mm (cod.071452)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071330)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041284		1

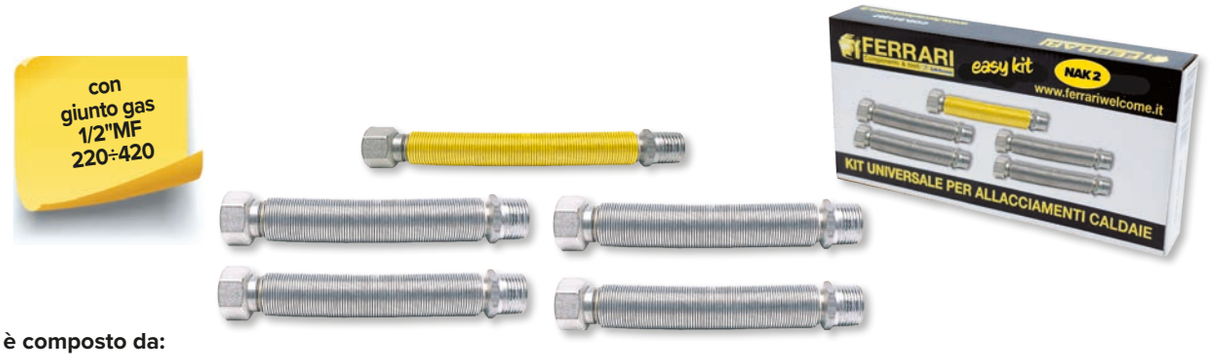
EASY KIT NAK4 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE



Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibile gas 3/4”MF L130 ÷ 220 mm con guaina isolante (cod.031407)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071327)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 3/4”MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071330)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041298		1

EASY KIT NAK2 - ALLACCIAMENTO PER CALDAIE



Il Kit è composto da:
- 1 giunto estensibili gas 1/2”MF L 220 ÷ 420 con guaina isolante (cod.031402)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 1/2”MF L 220 ÷ 420 mm (cod.071327)
- 2 giunti estensibili acqua nudi 3/4”MF L 220÷420 mm (cod.071330)

CODICE	EURO/PZ	PZ
041297/1		1

RACCORDI PER TUBO FERRO PER GAS - ACQUA

Consentono di collegare e/o riparare le tubazioni in ferro. Sono indicati per le riparazioni nei casi di ristrutturazione di impianti civili per acqua e gas, nel riscaldamento,sia industriale che civile, negli impianti idrici.

Caratteristiche tecniche

Norma	DWGV
Corpo	ottone
Guarnizione	NBR
T.E.gas	**-20° ÷ +60°C**
T.E.acqua	-20° ÷ +90°C

Idonei anche per acqua.

RACCORDO M PER TUBO FERRO PER GAS - ACQUA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		P.E. acqua	P.E. gas	E-U	INT. mm	
037361		PN50	5 bar	1/2" M	68	1
037362		PN50	5 bar	3/4" M	74	1
037363		PN50	5 bar	1" M	79	1
037364		PN32	5 bar	1"1/4 M	84	1
037365		PN32	5 bar	1"1/2 M	89	1
037366		PN25	5 bar	2" M	94	1

RACCORDO F PER TUBO FERRO PER GAS - ACQUA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		P.E. acqua	P.E. gas	E-U	INT. mm	
037371		PN50	5 bar	1/2" F	68	1
037372		PN50	5 bar	3/4" F	74	1
037373		PN50	5 bar	1" F	79	1
037374		PN32	5 bar	1"1/4 F	84	1
037375		PN32	5 bar	1"1/2 F	89	1
037376		PN25	5 bar	2" F	94	1

RACCORDO BIGIUNTO PER TUBO FERRO PER GAS - ACQUA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		P.E. acqua	P.E. gas	E-U	INT. mm	
037381		PN50	5 bar	1/2"	68	1
037382		PN50	5 bar	3/4"	74	1
037383		PN50	5 bar	1"	79	1

GIUNTI ANTIVIBRANTI PER GAS

Consentono di attenuare le vibrazioni generate dal bruciatore, compensano inoltre gli effetti dovuti alle dilatazioni termiche ed agli assestamenti delle tubazioni.

GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS FILETTATO



Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
Flessibile	AISI 316L
P.E.	2,5 bar
T.E.	-20° ÷ +99°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
031440		1/2" MM	145	1
031441		3/4" MM	150	1
031442		1" MM	165	1
031443		1"1/4 MM	165	1
031444		1"1/2 MM	210	1
031445		2" MM	230	1

GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS FLANGIATO



Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
Tubo	AISI 321
Flangia	acciaio
P.E.	2,5 bar
T.E.	-20° ÷ +99°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
031446		DN40 - PN16	135	1
031447		DN50 - PN16	155	1
071446		DN65 - PN16	155	1
071447		DN80 - PN16	165	1
071448		DN100 - PN16	175	1
071449		DN125 - PN16	195	1
071455		DN150 - PN16	200	1
071456		DN200 - PN16	220	1
031448		DN250 - PN16	225	1

KIT PER PRESSATRICE AUTOMATICA PER FLANGIATURA/CARTELLATURA DEI TUBI CSST PER ACQUA - GAS - SOLARE

Utilizzando le apposite dime, a corredo, è possibile la flangiatura dei tubi CSST dal DN10 al DN25 **per impianti gas - acqua - solare.**



Composto da:
- 1 valigetta in ABS con alloggiamenti
- 1 attrezzo di flangiatura 60DB universale per pressatrice
- 1 tagliatubo per tubi 3-35 mm
- 1 dima 3/8"-1/2" - DN10/12
- 1 dima 1/2"(gas)-3/4" - DN12/15
- 1 dima 1"-1"1/4 - DN20/25

CODICE	EURO/PZ	PZ
037052		1

TUBO CORRUGATO FORMABILE CSST PER GAS



Con rivestimento protettivo giallo.
Idoneo, per impianti domestici e similari, con gas di città, metano e GPL.
Confezionato in rotolo.

MODELLO EUROGAS
Caratteristiche tecniche

Norma	EN 15266
Tubo	AISI 316L
Guaina	LDPE
P.E.	15 bar
T.E.	60 °C

A richiesta fornibile E-U 1 "1/4 - DN25

CODICE	EURO/CONF.	VERSIONE	CONF.MT
		E-U	
070110/F		1/2" - DN12	5
070111/F		1/2" - DN12	10
070112/F		1/2" - DN12	25
037100/F		1/2" - DN12	50
070113/F		3/4" - DN15	5
070114/F		3/4" - DN15	10
070115/F		3/4" - DN15	25
037101/F		3/4" - DN15	50
070116/F		1" - DN20	10
070117/F		1" - DN20	25

KIT A FUNZIONAMENTO MANUALE PER FLANGIATURA/CARTELLATURA DEI TUBI CSST PER ACQUA - GAS - SOLARE



Composto da:
- 1 valigetta in ABS con alloggiamenti
- 1 cartellatrice universale per tubi 3/8"-1"1/4 - DN10/25
- 1 tagliatubo per tubi 3 ÷ 35 mm
- 1 dima 3/8"-1/2" - DN10/12
- 1 dima 1/2"(gas) -3/4" - DN12/15
- 1 dima 1"-1"1/4 - DN20/25

CODICE	EURO/PZ	PZ
037050/F		1

TUBO CORRUGATO FORMABILE CSST IN ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO AISI 316L PER GAS

Idoneo per installazioni sotto traccia.
Con rivestimento stellare. Questa tipologia di guaina protegge il tubo, lo mantiene centrato e impedisce infiltrazioni di gas nelle cavità della parete.
Rotolo da 25 metri.

MODELLO EUROGAS
Caratteristiche tecniche

Norma	EN 15266
Tubo	AISI 316L
Guaina	LDPE
P.E.	15 bar
T.E.	60 °C



Nelle istallazioni sotto traccia la normativa prevede che in presenza di pareti che contengano cavità le tubazioni CSST formabili devono essere inserite in una guaina. La soluzione sono tubazioni CSST per impianti gas già inserite in apposita guaina di colore giallo con particolare conformazione denominata "stellare".

CODICE	EURO/CONF.	VERSIONE		CONF.MT
		DN	Filettatura	
070108		12	1/2"	25
070109		15	3/4"	25

DADO FILETTATO CON GUARNIZIONE PER GAS



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone nichelato
Filettatura	cilindrica
Guarnizione	NBR a norma EN 682
T.E.	-15° ÷ +100°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	Filettatura	
070180/F		12	1/2"F	10
070181/F		15	3/4"F	10
070250/F		20	1"F	10

DADO FILETTATO RIDOTTO CON GUARNIZIONE PER GAS



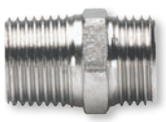
Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone nichelato
Filettatura	cilindrica
Guarnizione	NBR a norma EN 682
T.E.	-15° ÷ +100°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	Filettatura	
037110/F		12	3/4"F	10
037111/F		15	1"F	10

RACCORDO FILETTATO MM PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.
Senza guarnizione.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone nichelato
E-U	piana - cilindrica - conica

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	E-U	
070120/F		12	1/2" MM	10
070121/F		15	3/4"MM	10
070240/F		20	1" MM	5

RACCORDO FILETTATO RIDOTTO MM PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.
Senza guarnizione.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	E-U	
037120/F		12-15	1/2"M - 3/4M	10
037121/F		15-20	3/4" M - 1"M	5

RACCORDO FILETTATO MM PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.
Senza guarnizione.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone nichelato
E-U	doppia piana - cilindrica

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	E-U	
070122/F		12	1/2" MM	10
070123/F		15	3/4" MM	10
037124/F		20	1" MM	5

RACCORDO FILETTATO RIDOTTO MF PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.
Senza guarnizione.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	E-U	
037127/F		12-15	3/4"M - 1/2"F	10
037128/F		15-20	1"M - 3/4"F	5

RACCORDO FILETTATO MF PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.
Senza guarnizione.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone nichelato
E-U	cilindrica

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	E-U	
070150/F		12	1/2" MF	10
070151/F		15	3/4" MF	10

GUARNIZIONE PIANA PER GAS



Caratteristiche tecniche

Guarnizione	NBR EN 682
T.E.	-15° ÷ +100°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		DN	
037065/F		12	10
037066/F		15	10
037067/F		20	10

NASTRO PROTETTIVO IN SILICONE AUTOVULCANIZZANTE

A base di silicone per riparazioni negli impianti di riscaldamento, sanitari e tubi per l'aria. Può sigillare qualsiasi materiale anche in pressione. Resistente agli acidi, solventi, carburanti, acqua marina ed anche ai raggi UV.Particolarmente indicato per la rifinitura delle giunzioni e dei punti scoperti sui flessibili EN15266.
Confezione in rotolo da 3 metri.

Caratteristiche tecniche

T.E.	-60° ÷ +260° C
Altezza	25 mm
Spessore	0,5 mm
Forza dielettrica	26 kW/mm
Colore	giallo



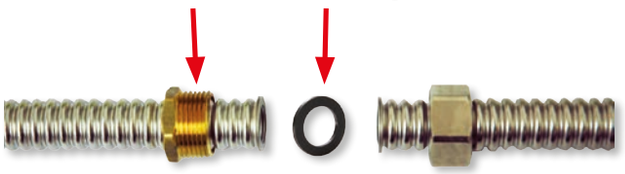
CODICE	EURO/PZ	PZ
037099		1

RACCORDO FILETTATO M SCORREVOLE CON GUARNIZIONI PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.



Consente la realizzazione di giunzioni MF



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Idoneo per	DN	E-U	
037130		Gas	12	1/2"M	10
070237		Acqua-solare-gas	15	3/4"M	10

RACCORDO FILETTATO MM CON GUARNIZIONI PER GAS

Ad innesto rapido, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina.



Caratteristiche tecniche

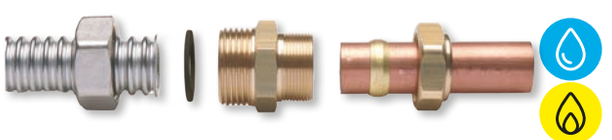
Corpo	ottone
Guarnizione	NBR EN682

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	E-U	
037145		12	1/2" MM	1
037146		15	3/4"MM	1
037147		20	1" MM	1

RACCORDO FILETTATO MM SENZA GUARNIZIONI PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.

Per il collegamento tra tubi CSST flangiati e terminali in rame.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone
Tubo	rame

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		DN	Ø tubo rame	
037155		12	14	1
037158		15	18	1
037159		15	22	1
037160		20	22	1

RACCORDO PER COLLEGAMENTO TUBI CSST PER GAS



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone
Guarnizione	NBR EN682

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		DN	
037140		12	1
037141		15	1
037142		20	1

DIMA DI FLANGIATURA PER TUBI CSST PER GAS

Idonea anche per acqua e solare.

Da utilizzare con cartellatrice manuale cod.037055/F e/o adattatore cod.037054 -037092.



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Idonea per	Tubo	DN	
037057/F		Acqua-Solare	AISI 304 -3/8"	10	1
		Acqua-Solare	AISI 304 - 1/2"	12	1
037059/F		Acqua-Solare	AISI 304 - 1/2"	12	1
		Acqua-Solare-Gas	AISI 304-AISI 316L- 3/4"	15	1
037058/F		Gas	AISI 316L - 1/2	12	1
		Acqua-Solare-Gas	AISI 304-AISI 316L- 3/4"	15	1
070189/F		Acqua-Solare-Gas	AISI 304-AISI 316L- 1"	20	1
		Acqua-Solare-Gas	AISI 304-AISI 316L - 1"1/4	25	1

TAGLIATUBO PER TUBI CSST



Rulli lisci, lama in acciaio per tagli da 3 ÷ 25 mm.

Caratteristiche tecniche

Per tubo DN	AISI 304 - AISI 316L 1/8"-1" (3 ÷ 25 mm)

CODICE	EURO/PZ	PZ
070217		1

CARTELLATRICE MANUALE PER TUBI CSST PER GAS

Idonea anche per acqua e solare.

Per eseguire la cartellatura/flangiatura in abbinamento con le dime cod.037057-037058-037059-070189



MODELLO UNICART 60DB

Caratteristiche tecniche

Per tubo	AISI 304-AISI 316L
DN	3/8"- DN10 - 1"1/4 - DN25

CODICE	EURO/PZ	PZ
037055/F		1

ADATTATORE PER PRESSATRICE PER TUBI CSST PER IMPIANTI GAS

Idoneo anche per acqua e solare.

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



MODELLO ADAPTOR PRESS

Caratteristiche tecniche

Per tubo	AISI 304-AISI 316L
DN	3/8"- DN10 - 1"1/4 - DN25

CODICE	EURO/PZ	PZ
037092		1

ADATTATORE PER CARTELLATRICE REX PER TUBI CSST PER GAS

Idoneo anche per acqua e solare.

Adattabile alla cartellatrice Rex (cod.17.421) per eseguire la cartellatura/flangiatura in abbinamento con le apposite dime cod.037057-cod.037058-cod.037059 e cod.070189



Caratteristiche tecniche

Per tubo	AISI 304-AISI 316L
DN	3/8"- DN10 - 1"1/4 - DN25

CODICE	EURO/PZ	PZ
037054/F		1



A richiesta raccordi a pressare per gas per tubi CSST

idrhaus
www.ferrariwelcome.it

Cartellatrice a batteria REX ideale per effettuare le cartelle sui tubi corrugati. (vedi ns "Catalogo Condizionamento" linea attrezzatura)



Original made in Japan

REX

cod.17.421

GUAINA PER INSERIMENTO TUBI SOTTO TRACCIA



Caratteristiche tecniche

Materiale	autoestinguente classe UL 94 V0
Materiale esterno	PVC antiurto
Materiale interno	PVC liscio
T.E.	- 15° ÷ +60°C

CODICE	EURO/MT	VERSIONE	MT
		Modello	
120400		Ø 20 Interno	25
120401		Ø 25 Interno	25
120402		Ø 30 Interno	25
120404		Ø 35 Interno	25
120405		Ø 40 Interno	25
120407		Ø 50 Interno	25
120408		Ø 60 Interno	25

GUAINA AUTOESTINGUENTE ESTENSIBILE PER INSERIMENTO TUBI SOTTO TRACCIA

Resistente agli urti ed alle abrasioni, facilmente giuntabile tramite termosaldatura



Caratteristiche tecniche

Materiale	polipropilene PP
Autoestinguente	classe VL 94 V2
T.E. max	- 15° ÷ +60°C

N.B. 1 m compresso = circa 3 m esteso
La quotazione si intende per 1 m esteso

CODICE	EURO/MT	VERSIONE	MT
		Modello	
120420		Ø 20 interno	50
120421		Ø 25 interno	25
120422		Ø 30 interno	25
120423		Ø 40 interno	25

GIUNTI ISOLANTI DIELETTRICI PER UTENZE ACQUA E GAS

Vengono installati negli impianti di adduzione del gas/acqua.
La loro funzione è assicurare la separazione elettrica tra la parte interrata della tubazione e quella fuori terra al fine di proteggere la parte di tubazione a valle del giunto da eventuali correnti vaganti che potrebbero danneggiare il tubo favorendo la corrosione. I benefici dell'utilizzo del giunto isolante sono la riduzione dei costi di manutenzione e la garanzia di una maggiore sicurezza ed efficienza dell'impianto.

Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 10284 **(*escluso cod.041337)**
P.E.gas	10 bar
P.collaudo	15 bar
T.E.	-10° ÷ +70°C

Idonei anche per acqua

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO PER UTENZE GAS PN 10



A richiesta versione MM

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041322		1/2" MF	100	1
041330		3/4" MF	110	1
041331		1"MF	120	1
041332		1" 1/4 MF	135	1
041333		1"1/2 MF	145	1
041334		2" MF	150	1
041335		2"1/2 MF	170	1
041336		3" MF	200	1
041337*		4" MF	200	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO PER UTENZE GAS PN 10



A richiesta versione MM

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041330/FF		3/4" FF	135	1
041331/FF		1"FF	142	1
041332/FF		1" 1/4 FF	165	1
041333/FF		1"1/2 FF	175	1
041334/FF		2"FF	180	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO FILETTATO ZINCATO PER UTENZE GAS PN 10



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041420		1/2" MF	100	1
041421		3/4" MF	110	1
041422		1"MF	120	1
041423		1" 1/4 MF	135	1
041424		1"1/2 MF	145	1
041425		2"	150	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO A SALDARE PER UTENZE GAS PN 10



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041430		1/2"	210	1
041431		3/4"	225	1
041432		1"	245	1
041433		1" 1/4	270	1
041434		1"1/2	280	1
041435		2"	290	1

GIUNTO ISOLANTE DIELETTRICO A SALDARE PER UTENZE GAS PN 25



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI 10285
P.E.gas	25 bar
P.collaudo	38 bar
T.E.	-10° ÷ +70°C

A richiesta diametri superiori

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041400		2"	300	1
041401		2"1/2	330	1
041402		3"	400	1
041403		4"	400	1
041404		5"	500	1
041405		6"	500	1
041406		8"	500	1
041407		10"	700	1
041408		12"	700	1

PER LE VERSIONI DEI GIUNTI A SALDARE
NON È CONSENTITO L'UTILIZZO DI UN PROCEDIMENTO AUTOGENO (OSSIACETILENICO)

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO RIVESTITO FILETTATO PER GAS DIRITTO

Idoneo anche per acqua.



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI EN 1555-3 - UNI EN 12201-3
Corpo	acciaio ISO 3183
Codolo	polietilene alta densità PE100
P.E.	5 bar

Prodotto coperto da marchio KIWA-UNI

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
034000/N		3/4" - PE25	460	1
034001/N		1" - PE32	460	1
034002/N		1"1/4 - PE40	470	1
034003/N		1"1/2 - PE50	480	1
034004/N		2" - PE63	480	1
034005		2" 1/2 - PE75	540	1
034006		3" - PE90	580	1
034007		4"- PE110	585	1
034008		4" - PE125	585	1

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO RIVESTITO A SALDARE PER GAS DIRITTO



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI EN 1555-3
Corpo	acciaio ISO 3183
Codolo	polietilene alta densità PE100
P.E.	10 bar

Prodotto coperto da marchio KIWA-UNI

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
034030		5" - PE140	580	1
034031		6" - PE160	610	1
034032		6" - PE180	610	1
034033		8" - PE200	510	1
034034		8" - PE225	610	1

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO RIVESTITO FILETTATO PER GAS CURVO



Idoneo anche per acqua.

Caratteristiche tecniche

Norma	UNI EN 1555-3
Corpo	acciaio ISO 3183
Codolo	polietilene alta densità PE100
P.E.	5 bar

Prodotto coperto da marchio KIWA-UNI

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		E-U	L mm	H mm	
034020/N		3/4" - PE25	500	800	1
034021/N		1" - PE32	500	800	1
034022/N		1"1/4 - PE40	550	800	1
034023/N		1"1/2 - PE50	600	800	1
034024/N		2" - PE63	650	800	1

ECOGIUNTO DI TRANSIZIONE PE/RAME A SALDARE PER GAS DIRITTO

Idoneo anche per acqua.



Caratteristiche tecniche

Norma	UNI EN 1555-3
Corpo	rame EN1057
Codolo	polietilene alta densità PE100
P.E.	5 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
072648/N		Ø 18 - PE25	415	1
072649/N		Ø 22 - PE25	415	1
072650/N		Ø 18 - PE32	415	1
072651/N		Ø 22 - PE32	415	1
072652/N		Ø 28 - PE32	415	1
072653/N		Ø 28 - PE40	420	1



A richiesta fornibili terminali a T per prese in carico media e bassa pressione

Per la gamma dei COLLARI DI RIPARAZIONE E DELLE PRESE A STAFFA consulta ns Guida ACQUA - Controllo e Regolazione dell'Acqua



RACCORDI ELLETROSALDABILI

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

Caratteristiche tecniche

Materiale	polietilene nero PE100
Acqua	PN16
Gas	**MOP 5**
Terminali	Ø 4,2
T.ambiente saldat.	-10° ÷ +40°C
Tensione saldatura	39,5 V

Per soluzioni saldatura plastica consultare Catalogo attrezzatura Linea Idrhaus



In base all'applicazione prevista si può determinare la massima resistenza alla pressione del raccordo.

Idonei anche per acqua

Con la relazione MOP: $\frac{20 \times MRS}{Cx(SDR-1)}$ si può determinare la massima pressione.

MRS= 10.0(nel caso di tubo in PE100)
MRS=8,0 (nel caso di tubo in PE80)

C= coefficiente di sicurezza : 125 per acqua 3,25 per gas
SDR = d/e
con **d** diametro esterno del tubo
con **e** spessore del tubo.

Tutti i raccordi sono forniti completi di codice a barre.

MANICOTTO ELETTROSALDABILE PER GAS E ACQUA

Fornibili fino a Ø 710



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
300025		Ø 25	78	1
300032		Ø 32	78	1
300040		Ø 40	90	1
300050		Ø 50	91	1
300063		Ø 63	102	1

GOMITO A 90° ELETTROSALDABILE PER GAS E ACQUA

Fornibili fino a Ø 710



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
304025		Ø 25	73	1
304032		Ø 32	82	1
304040		Ø 40	96	1
304050		Ø 50	113	1
304063		Ø 63	136	1

RACCORDO A TEE ELETTROSALDABILE PER GAS E ACQUA

Fornibili fino a Ø 710



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	L mm	
302025		Ø 25	108	1
302032		Ø 32	116	1
302040		Ø 40	146	1
302050		Ø 50	175	1
302063		Ø 63	197	1

ADATTATORE DI TRANSIZIONE PER GAS E ACQUA

Fornibili fino a Ø 200



Caratteristiche tecniche

Codolo	PE100
Acqua	PFA/PN 16
Gas	**MOP 5+SDR ≤ 11 fino a Ø 125**



Fornibili fino a Ø 200

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	L mm	
369520		M	Ø 20-1/2"	94	1
369525		M	Ø 25-3/4"	92	1
369532		M	Ø 32-1"	104	1
369540		M	Ø 40-1"1/4	121	1
369550		M	Ø 50-1"1/2	123	1
369563		M	Ø 63-2"	140	1

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	L mm	
369520/F		F	Ø 20-1/2"	79	1
369525/F		F	Ø 25-3/4"	77	1
369532/F		F	Ø 32-1"	88	1
369540/F		F	Ø 40-1"1/4	100	1
369550/F		F	Ø 50-1"1/2	124	1
369563/F		F	Ø 63-2"	141	1

Su richiesta altre figure disponibili fino a Ø 200

FLANGIA A COLLARINO A SALDARE IN TESTA
PN6

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE								PZ
		DN	Ø tubo	DE	H	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230111		15	21,3	80	30	12	M10	4	0,41	1
230112		20	26,9	90	32	14	M10	4	0,62	1
230113		25	33,7	100	35	14	M10	4	0,76	1
230114		32	42,4	120	35	14	M12	4	1,11	1
230115		40	48,3	130	38	14	M12	4	1,26	1
230116		50	60,3	140	38	14	M12	4	1,43	1
230117		65	76,1	160	38	14	M12	4	1,77	1
230118		80	88,9	190	42	16	M16	4	2,88	1
230119		100	114,3	210	45	16	M16	4	3,41	1
230120		125	139,7	240	48	18	M16	8	4,65	1
230121		150	168,3	265	48	18	M16	8	5,50	1



PN6

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	11B PN6
UNI	EX 2280

FLANGIA A COLLARINO A SALDARE IN TESTA
PN16

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE								PZ
		DN	Ø tubo	DE	H	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230151		15	21,3	95	38	16	M12	4	0,77	1
230152		20	26,9	105	40	18	M12	4	1,09	1
230153		25	33,7	115	40	18	M12	4	1,30	1
230154		32	42,4	140	42	18	M16	4	1,91	1
230155		40	48,3	150	45	18	M16	4	2,15	1
230156		50	60,3	165	45	18	M16	4	2,53	1
230157		65	76,1	185	45	18	M16	4	3,03	1
230158		80	88,9	200	50	20	M16	8	3,92	1
230159		100	114,3	220	52	20	M16	8	4,62	1
230160		125	139,7	250	55	22	M16	8	6,30	1
230161		150	168,3	285	55	22	M20	8	7,81	1
230162		200	219,1	340	62	24	M20	12	11,50	1
230163		250	273	405	70	26	M24	12	16,70	1
230164		300	323,9	460	78	28	M24	12	22,10	1



PN16

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	11B PN16
UNI	EX 2281

FLANGIA FILETTATA A COLLARE
PN6

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE								PZ
		DN	Ø tubo	DE	H	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230001		15	1/2"	80	20	12	M10	4	0,43	1
230002		20	3/4"	90	24	14	M10	4	0,66	1
230003		25	1"	100	24	14	M10	4	0,82	1
230004		32	1"1/4	120	26	14	M12	4	1,17	1
230005		40	1"1/2	130	26	14	M12	4	1,40	1
230006		50	2"	140	28	14	M12	4	1,59	1
230007		65	2"1/2	160	32	14	M12	4	2,17	1
230008		80	3"	190	34	16	M16	4	3,20	1
230009		100	4"	210	40	16	M16	4	3,59	1



PN6

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	13A PN6
UNI	EX 2253

FLANGIA FILETTATA A COLLARE
PN16



PN16

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	13A/PN16
UNI	EX 2254

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE								PZ
		DN	Ø tubo	DE	H	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230021		15	1/2"	95	22	16	M12	4	0,70	1
230022		20	3/4"	105	26	18	M12	4	1,01	1
230023		25	1"	115	28	18	M12	4	1,21	1
230024		32	1"1/4	140	30	18	M16	4	1,76	1
230025		40	1"1/2	150	32	18	M16	4	2,04	1
230026		50	2"	165	28	18	M16	4	2,85	1
230027		65	2"1/2	185	32	18	M16	4	3,53	1
230028		80	3"	200	34	20	M16	8	4,24	1
230029		100	4"	220	40	20	M16	8	4,90	1

FLANGIA FILETTATA ZINCATA A COLLARE
PN16



PN16

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio zincato
Tipo	13B/PN16
UNI	EX 2254

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE								PZ
		DN	Ø tubo	DE	H	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230024/Z		32	1"1/4	140	30	18	M16	4	1,76	1
230025/Z		40	1"1/2	150	32	18	M16	4	2,04	1
230026/Z		50	2"	165	28	18	M16	4	2,85	1
230027/Z		65	2"1/2	185	32	18	M16	4	3,53	1
230028/Z		80	3"	200	34	20	M16	8	4,24	1
230029/Z		100	4"	220	40	20	M16	8	4,90	1

FLANGIA PIANA A SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE
PN6



PN6

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	01A/PN6
UNI	EX 2276

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE							PZ
		DN	Ø tubo	DE	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230041		15	21,3	80	12	M10	4	0,40	1
230042		20	26,9	90	14	M10	4	0,59	1
230043		25	33,7	100	14	M10	4	0,72	1
230044		32	42,4	120	16	M12	4	1,16	1
230045		40	48,3	130	16	M12	4	1,35	1
230046		50	60,3	140	16	M12	4	1,48	1
230047		65	76,1	160	16	M12	4	1,86	1
230048		80	88,9	190	18	M16	4	2,95	1
230049		100	114,3	210	18	M16	4	3,26	1
230050		125	139,7	240	20	M16	8	4,31	1
230051		150	168,3	265	20	M16	8	4,76	1

FLANGIA PIANA A SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE
PN16



PN16

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	01A/PN16
UNI	EX 2278

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE							PZ
		DN	Ø tubo	DE	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230082		20	26,9	105	16	M12	4	0,94	1
230083		25	33,7	115	16	M12	4	1,11	1
230084		32	42,4	140	18	M16	4	1,82	1
230085		40	48,3	150	18	M16	4	2,08	1
230086		50	60,3	165	20	M16	4	2,73	1
230087		65	76,1	185	20	M16	4	3,16	1
230088		80	88,9	200	20	M16	8	3,60	1
230089		100	114,3	220	22	M16	8	4,39	1
230090		125	139,7	250	22	M16	8	5,41	1
230091		150	168,3	285	24	M20	8	7,14	1
230092		200	219,1	340	26	M20	12	9,73	1
230093		250	273	405	29	M24	12	14,20	1

FLANGIA CIECA PN6

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE						PZ
		DN	DE	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230200		15	80	12	M10	4	0,44	1
230201		20	90	14	M10	4	0,66	1
230202		25	100	14	M10	4	0,82	1
230203		32	120	14	M12	4	1,18	1
230204		40	130	14	M12	4	1,39	1
230205		50	140	14	M12	4	1,62	1
230206		65	160	14	M12	4	2,14	1
230207		80	190	16	M16	4	3,43	1
230208		100	210	16	M16	4	4,22	1
230209		125	240	18	M16	8	6,10	1
230210		150	265	18	M16	8	7,51	1
230211		200	320	20	M16	12	12,30	1
230212		250	375	22	M16	12	18,50	1
230213		300	440	22	M20	12	25,50	1



PN6

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	05A/PN6
UNI	EX 6091

FLANGIA CIECA PN16

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE						PZ
		DN	DE	Sp.	Viti	Nr. fori	Kg	
230240		15	95	16	M12	4	0,81	1
230241		20	105	18	M12	4	1,14	1
230242		25	115	18	M12	4	1,38	1
230243		32	140	18	M16	4	2,03	1
230244		40	150	18	M16	4	2,35	1
230245		50	165	18	M16	4	2,88	1
230246		65	185	18	M16	4	3,51	1
230247		80	200	20	M16	8	4,61	1
230248		100	220	20	M16	8	5,65	1
230249		125	250	22	M16	8	8,13	1
230250		150	285	22	M20	8	10,50	1
230251		200	340	24	M20	12	16,20	1
230252		250	405	26	M24	12	25,00	1
230253		300	460	28	M24	12	35,10	1



PN16

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 1092-1
Corpo	acciaio al carbonio
Tipo	05A/PN16
UNI	EX 6093

GUARNIZIONE PER FLANGIA PN 6 PER GAS



Esente da amianto, **idonea anche per acqua.**

Caratteristiche tecniche

P.E. max	40 bar
T.E.max	160°C in continuo

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
040720		DN 20 - 54 x 26 x 2	10
040721		DN 25 - 70 x 30 x 2	10
040722		DN 32 - 75 x 40 x 2	10
040723		DN 40 - 85 x 45 x 2	10
040724		DN 50 - 96 x 60 x 2	10
040725		DN 65 - 115 x 76 x 2	10
040726		DN 80 - 132 x 89 x 2	10
040727		DN 100 - 152 x 108 x 2	10
040728		DN 125 - 182 x 133 x 2	2
040729		DN 150 - 207 x 159 x 2	2
040731		DN 200 - 262 x 216 x 2	2

GUARNIZIONE PER FLANGIA PN 10 /16 PER GAS



Esente da amianto, **idonea anche per acqua.**

Caratteristiche tecniche

P.E. max	40 bar
T.E.max	160°C in continuo

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
040640		DN 15 - 50 x 22 x 2	10
040641		DN 20 - 61 x 27 x 2	10
040642		DN 25 - 70 x 34 x 2	10
040660		DN 32 - 80 x 42,5 x 2	10
040661		DN 40 - 93 x 47,5 x 2	10
040662		DN 50 - 107 x 59 x 2	10
040650		DN 65 - 127 x 76 x 2	10
040651		DN 80 - 142 x 89 x 2	10
040652		DN 100 - 163 x 117 x 2	10
040646		DN 125 - 192 x 133 x 2	2
040647		DN 150 - 211 x 168 x 2	2
040649		DN 200 - 274 x 220 x 2	2
040656		DN 250 - 320 x 275 x 2	2
040657		DN 300 - 380 x 325 x 2	2

BULLONE ZINCATO



Caratteristiche tecniche

Testa	esagonale
Filetto	totale
DIN	934
UNI	5588
CL.	8

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Ø	L mm	
040687		12	45	10
040667		12	60	10
031500		16	40	10
031501		16	50	10
031502		16	60	10
040668		16	70	10
031503		16	80	10
031504		16	90	10
031505		16	100	10
031506		16	120	10
031507		20	40	10
040669		20	70	10
040688		20	80	10
031514		22	90	10
031515		24	90	10

BULLONE INOX AISI 304



Caratteristiche tecniche

Testa	esagonale
Filetto	totale
DIN	933
UNI	5739
ISO	4017
CL.	8.8

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Ø	L mm	
040682		12	45	10
040670		12	60	10
040671		16	70	10
040672		20	80	10
040683		20	90	10
040684		22	80	10
031513		24	90	10

DADO ZINCATO



Caratteristiche tecniche

Testa	esagonale
DIN	934
UNI	5588
CL.	8

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
040678		M12	10
040679		M16	10
040680		M20	10
031516		M22	10
031517		M24	10

DADO INOX AISI 304



Caratteristiche tecniche

Testa	esagonale
Filetto	totale
DIN	933
UNI	5739
ISO	4017
CL.	8.8

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Ø	
040675		M12	10
040676		M16	10
040677		M20	10
040701		M22	10
031518		M24	10

KIT BULLONERIA ZINCATA PER FLANGE



Kit composto da:
4 - viti
4 - dadi
4 - rondelle

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	Ø	L mm	
040780		M10	10	45	1
040781		M12	12	60	1
040782		M16	16	70	1
040783		M20	20	80	1

RILEVATORE FUGHE GAS

LIE è il "Limite Inferiore Esplosività" ed esprime il valore di concentrazione del gas al di sotto del quale lo stesso non può esplodere. Normalmente i sistemi di rilevazione gas soono tarati al 10% del LIE.
Il LIE del metano è il 4,4% v/v (LIE GPL circa 2%), che significa che se su un 1 m^3 di aria la concentrazione del metano supera il 4,4%, la miscela esploderà.
Se l'allarme scatta al 10% del LIE significa che il rilevatore calcolerà il 10% del 4,4%, ossia lo 0,44% sul metro cubo di aria.

RILEVATORE FUGHE GAS USO CIVILE



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230Vca
Sensore	catalitico
Segnalazione allarme	Led e buzzer
Comando EV	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +40°C
Gr.protezione	IP42
Dimensioni	L 115 x H 150 x P 50 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Gas rilevato	
040190		GS911K	Metano	1
040191		GS911K	GPL	1

RILEVATORE FUGHE GAS USO CIVILE CON DISPOSITIVO ANTISISMICO

Con il "controllo sismico" si ha, all'occorrenza, la chiusura dell' elettrovalvola, bloccando il gas all'origine.
Questo controllo è fondamentale nei territori a rischio di terremoti.



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230Vca / 12Vcc (con batteria a tampone 040077)
Sensore	catalitico
Segnalazione allarme	Led e buzzer
Comando EV	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +40°C
Gr.protezione	IP42
Dimensioni	L 115 x H 150 x P 50 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Gas rilevato	
043003		GS920	Metano	1
043004		GS920	GPL	1

RILEVATORE MONOSSIDO DI CARBONIO



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230Vca
Sensore	catalitico - cella elettronica
Segnalazione allarme	Led e buzzer
Comando EV	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +40°C
Gr.protezione	IP42
Dimensioni	L 115 x H 150 x P 50 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Gas rilevato	
040205		CO922	solo CO	1

DOPPIO RILEVATORE FUGHE GAS USO CIVILE METANO & CO (MONOSSIDO DI CARBONIO)

CO & GAS

Il rilevatore ha la possibilità di segnalare la presenza di due tipi di gas.
Il primo rileva la presenza di gas esplosivo - Metano.
Il secondo rileva gas tossico - CO-Monossido di Carbonio.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Gas rilevato	
040206		CHCO	Metano/CO	1

RILEVATORE FUGHE GAS USO CIVILE



Fissaggio in scatola da incasso 503

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230Vca
Sensore	catalitico
Segnalazione allarme	Led e buzzer
Comando EV	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +40°C
Gr.protezione	IP42
Dimensioni	L 65 x H 44 x P50 - 3 moduli

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Gas rilevato	
040826		GSH900	Metano	1
040827		GSH900	GPL	1

RILEVATORE DI GAS CO2 - ANIDRIDE CARBONICA

Apparecchiatura particolarmente indicata per il rilevamento di CO2 negli ambienti pubblici e privati (edifici scolastici, uffici ecc.) conformi alla **Prassi di Riferimento edita dalla UNI (UNI/ PdR 122:2022)** relativa all'esigenza di creare e mantenere un ambiente salubre per migliorare il livello di efficienza di chi vi soggiorna.
I dispositivi sono rilevatori gas di anidride carbonica (CO2) dotati di un relè per azionare un impianto di ventilazione.
Grazie alla presenza di un display retroilluminato è sempre possibile verificare la quantità di anidride carbonica (ppm), la percentuale di umidità e la temperatura presenti in ambiente. I rilevatori sono impostati di default per mantenere la concentrazione di CO2 al di sotto della soglia massima di 900ppm, ma tale soglia può essere modificata dall'installatore.



Caratteristiche tecniche

Norma	CE
Installazione	a parete o su scatola da incasso 3 moduli
Alimentazione	100/230Vca - 50/60 Hz e 12Vcc
Assorbimento	5,29VA max a 230Vca - 2,4W max. a 12Vcc
Soglia di allarme	900 ppm preimpostato
T.E.	0° ÷ +50°C
Gr.protezione	IP42
Dimensioni	H 90 x L 40 x P 40 mm

Maggiori informazioni

CODICE	EURO/PZ	PZ
090079		1

KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS USO CIVILE CON EV RIARMO MANUALE NA



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230 Vca
P.E.	500 mbar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		cod. composizione Kit	Gas rilevato	E-U	
040299		040191+042300	GPL	1/2"	1
040299/1		040191+042301	GPL	3/4"	1
040300/1		040190+042300	metano	1/2"	1
040300		040190+042301	metano	3/4"	1

KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS USO CIVILE CON EV RIARMO MANUALE NC



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230 Vca
P.E.	500 mbar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		cod. composizione Kit	Gas rilevato	E-U	
040194/1		040190+041310	metano	1/2"	1
040194		040190+041311	metano	3/4"	1
040193		040191+041310	GPL	1/2"	1
040193/1		040191+041311	GPL	3/4"	1

A richiesta sono fornibili altre composizioni

KIT DOPPIO RILEVATORE GAS USO CIVILE CON EV RIARMO MANUALE NA



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230 Vca
P.E.	500 mbar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		cod. composizione Kit	Gas rilevato	E-U	
040209		040206+042300	metano CO	1/2"	1
040210		040206+042301	metano CO	3/4"	1

KIT DOPPIO RILEVATORE GAS USO CIVILE CON EV RIARMO MANUALE NC



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270 UNI CEI EN 50194
Alimentazione	230 Vca
P.E.	500 mbar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		cod. composizione Kit	Gas rilevato	E-U	
040491		040206+041310	metano CO	1/2"	1
040490		040206+041311	metano CO	3/4"	1

RILEVATORE AUTONOMO CATALITICO FUGHE GAS ESPLOSIVI

Il rilevatore è adatto ad impieghi civili ed applicazioni industriali.



MODELLO CXM200/Q

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Alimentazione	230Vca
Segnale ingresso	4÷20 mA
Sensore	catalitico
Segn.allarme	Led e buzzer
Comando elettrovalvola	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +40°C
Gr.protezione	IP64
Dimensioni	L 135 x H 90 x P 45 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Gas rilevato	
040040		Metano	1
040041		GPL	1

CENTRALINA DI RILEVAZIONE FUGHE GAS

Per installazioni a parete o quadro.
Costruita per controllare a distanza, tramite sonde, la presenza di gas tossici e/o esplosivi.
Da utilizzare con le sonde di pag.64



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 5027
Alimentazione	230 Vca / 12Vcc (con batteria a tampone 040078)
Segnale ingresso	4÷20 mA
Max dist. sonde/centralina	100 m
Comando elettrovalvola	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP44
Dimensioni	L 144 x H 114 x P 108 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		N° sonde collegabili	
040050		1	1
040052		3	1
040425		4	1

CENTRALINA DI RILEVAZIONE FUGHE GAS DIN 6 MODULI

Per installazioni in quadri elettrici - barra DIN 6 moduli.
Costruita per controllare a distanza, tramite sonde, la presenza di gas tossici e/o esplosivi.
Da utilizzare con le sonde di pag.64.



MODELLO BX

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Alimentazione	230Vca / 12Vcc (con batteria a tampone 040078)
Segnale ingresso	4÷20 mA
Max dist. sonde/centralina	100 m
Comando elettrovalvola	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP20
Dimensioni	L 105 x H 90 x P 58 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		N° sonde collegabili	
040046		1	1
040432		2	1

CENTRALINA DI RILEVAZIONE FUGHE GAS DIN 9 MODULI

Per installazioni in quadri elettrici - barra DIN 9 moduli.
Costruita per controllare a distanza, tramite sonde, la presenza di gas tossici e/o esplosivi.
Da utilizzare con le sonde di pag.64.



MODELLO BX 449/F

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Alimentazione	230Vca / 12Vcc (con batteria a tampone 040078)
N° sonde collegabili	4 gas-20 incendio (fumo/temp.)
Segnale ingresso	4÷20 mA - gas 5V- incendio
Max dist. sonde/centralina	100 m
Comando elettrovalvola	NC - NA
T.E.	-10° ÷ +60°C
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	L159 x H90 x P58 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
040436		1

SONDE DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI

Le sonde vengono gestite da un microprocessore che, oltre a fornire un segnale d'allarme alla centrale, a cui sono collegate, permette di farsi una auto diagnosi e quindi una **taratura automatica**.
L'auto taratura permette alle sonde di adattarsi in ambienti difficili e a temperatura variabile, evitando falsi allarmi dovuti ad eventi anomali. **Da utilizzare con le centraline di pag.63.**

SONDA DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI



MODELLO SG 544

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Materiale corpo sonda	polipropilene autoestinguente
Alimentazione	12 - 24Vcc
Sensore	catalitico
Segnale uscita analog./lineare	4 ÷ 20 mA
T.E.	-10° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP44
Dimensioni	L 144 x H 78 x P 58 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Gas rilevato	
040023		Metano	1
040024		GPL	1

SONDA DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI



MODELLO SGM 595

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Materiale corpo sonda	polipropilene autoestinguente
Alimentazione	12-24Vcc
Sensore	catalitico
Segnale uscita analog./linea	4 ÷ 20 mA
T.E.	-10° ÷ +50°C
Gr.protezione	IP55
Dimensioni	L 78 x H 144+40 x P 58 mm

CODICE	EURO/PZ		PZ
		Gas rilevato	
040026		Metano	1
040027		GPL	1

SONDA DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI

Antideflagrante ATEX



MODELLO SG 895

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Materiale corpo sonda	alluminio
Alimentazione	12-24Vcc
Sensore	catalitico
Segnale uscita analog./lineare	4 ÷ 20 mA
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP66
Dimensioni	L 100 x H100+37 x P 65 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Gas rilevato	
040032		Metano	1
040033		GPL	1

SONDA DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI



MODELLO SGM 595/A

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Materiale corpo sonda	alluminio
Alimentazione	12-24Vcc
Sensore	catalitico
Segnale uscita analog./lineare	4 ÷ 20 mA
T.E.	-10° ÷ +50°C
Gr.protezione	IP65
Dimensioni	L 100 x H 100+40 x P 60 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Gas rilevato	
040028		Metano	1
040029		GPL	1

SONDA DI RILEVAZIONE GAS TOSSICI



MODELLO CO 100R

Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Gas rilevato	**CO - Monossido di carbonio**
Materiale corpo sonda	polipropilene autoestinguente VDE0471
Alimentazione	12-24Vcc
Sensore	cella elettrochimica
Segnale uscita analog./lineare	4÷20 mA
T.E.	-10° ÷ +50°C
Gr.protezione	IP55
Dimensioni	L 78 x H 114+40 x P 58 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
040057		1

A richiesta si forniscono sonde specifiche per altri gas

SONDE INCENDIO

Questi sensori consentono alla centralina di rilevazione di individuare un incendio captando la presenza di fumo, bianco da carta o nero da gomma, o l'aumento di temperatura, sia immediata che da accumulo a seconda della scelta. L'installazione è facile in quanto viene collocata su di uno zoccolo con aggancio a baionetta.

SONDA DI FUMO

MODELLO RF 500

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12/24Vcc
Area protetta a 5 m	110 m^2
Area protetta a 4 m	120 m^2
Area protetta a 3 m	130 m^2
Gr.protezione	IP20
Dimensioni	Ø 100 mm



CODICE	EURO/PZ	PZ
040072		1

SONDA DI TEMPERATURA FISSA 78 °C

MODELLO RF 570

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12/24Vcc
Area protetta a 5 m	110 m^2
Area protetta a 4 m	120 m^2
Area protetta a 3 m	130 m^2
Gr.protezione	IP20
Dimensioni	Ø 100 mm



CODICE	EURO/PZ	PZ
040074		1

ZOCCOLO CON RELÈ PER SONDE

Completo di relé che con un impulso elettrico chiude o apre un circuito.Il relè è controllato direttamente dal rilevatore e pertanto, se questo scatta in stato di allarme, la stessa cosa avviene per la base.

MODELLO ZF 350

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12/24Vcc
Gr.protezione	IP20
Dimensioni	Ø 100 mm



CODICE	EURO/PZ	PZ
040043		1

ZOCCOLO SENZA RELÈ PER SONDE

MODELLO ZF 300

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12/24Vcc
Gr.protezione	IP20
Dimensioni	Ø 100 mm



CODICE	EURO/PZ	PZ
040073		1

BOMBOLETTA CALIBRATA MONOUSO PER COLLAUDO IMPIANTI DI RILEVAMENTO GAS

La bomboletta pre-calibrata, serve a:
- collaudare i nuovi impianti;
- collaudare gli impianti esistenti;
- controllare lo stato delle sonde di gas installate.

Pronta all'uso.



MONOUSO

Caratteristiche tecniche

Materiale recipiente	alluminio
Capacità geometrica	75 ml

GPL/Metano

CODICE	EURO/PZ	PZ
040446/U		1

BOMBOLETTA CALIBRATA PER COLLAUDO IMPIANTI DI RILEVAMENTO GAS

Per fare un ottimo collaudo si devono usare bombolette precalibrate.
Si devono usare anche per non guastare le capsule di rilevamento gas.
La bomboletta pre-calibrata, serve a:
- collaudare i nuovi impianti;
- collaudare gli impianti esistenti;
- controllare lo stato delle sonde di gas installate.

Pronta all'uso.



N.B. Da utilizzare con valvola erogatrice. cod.040447

Caratteristiche tecniche

Materiale recipiente	alluminio
Capacità geometrica	1 litro
Peso(a vuoto)	140 g
Pressione carica	12 bar (12 litri c.a. di prodotto gassoso)
Tenuta	da valvolina aggraffata a tenuta gas

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Gas	
040446/G		GPL	1
040446/M		Metano	1

VALVOLA EROGATRICE PER BOMBOLETTE CALIBRATE

Utilizzate per erogare gas dalla bombola direttamente e senza riduzione della pressione, il volantino della valvola viene utilizzato per l'apertura, l'interruzione e per la regolazione del flusso. Per bombole monouso dotate di valvola integrata con attacco filettato e pressione massima di carica di 12 bar.



Attenzione!
Al termine delle operazioni di erogazione chiudere la valvola a spillo, esaurire il gas e rimuoverla dalla bombola.

CODICE	EURO/PZ	PZ
040447		1

TESTER DI COLLAUDO SONDE TS1008

Permette il controllo annuale delle sonde leggendo tutti i dati in memoria delle sonde.
Possibilità di stampa del report di controllo.

Caratteristiche tecniche

Norma	CE
Alimentazione	3 batterie AAA 4,5 VDC
Consumo altri rilevamenti	3 mA
Auto spegnimento	dopo 1 ora di stand by
Temperatura di lavoro	-10° ÷ + 45°C
Stampa	tramite porta IR
Compatibilità elettrom.ica	CE
Dimensioni	L 65 x H 135 x P 32 mm
Peso	180 g



CODICE	EURO/PZ	PZ
040039		1

SIRENA LAMPEGGIANTE



Caratteristiche tecniche

Norma	EN 50270
Alimentazione	230Vca
Assorbimento	1,5 W
Potenza sonora	118dB a 1 m
T.E.	-10° ÷ +70°C
Gr.protezione	IP54
Dimensioni	L 135 x H 90 x P 45 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
040407		1

ALIMENTATORE SWITCHING

Idoneo per tenere in carica batterie a tampone e per comandare elettrovalvole a 12Vcc.



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230Vca
Tensione di uscita	12 Vcc
Gr.protezione	IP54

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Corrente erogata	Dimensioni mm	
040440		2,1A (25W)	L97 x H97 x P35	1
040441		5A (60W)	L159 x H97 x P38	1

BATTERIA TAMPONE

In un impianto di sicurezza può essere necessario garantire la stessa anche in caso di mancanza di tensione elettrica, pertanto è consigliabile installare accumulatori ricaricabili a 12 Vcc.



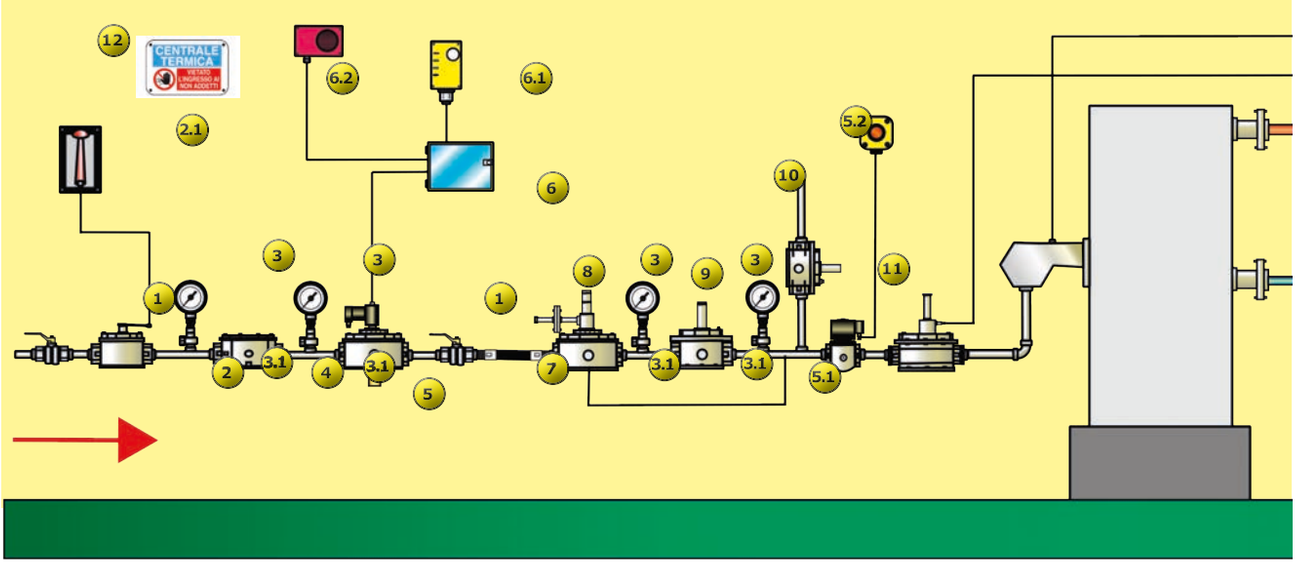
A B

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale	12Vcc
Capacità di carico	1,2 Ah
Terminali	AMP Faston tipo 187

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE					PZ
		❐	Modello	L mm	H mm	P mm	
040077		A	AC100	97	50	47	1
040078		B	AC150	175	25	55	1

SCHEMA DI IMPIANTO ELETTROVALVOLE E RIVELATORI



LEGENDA

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

CASSETTA PORTADOCUMENTI

Per riporre in modo sicuro i documenti dell'impianto.
Completa di serratura e di chiave.



Caratteristiche tecniche

Materiale	lamiera zincata
Spessore	6/10 mm
Dimensioni	L 260 x H 350 x P 80 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
040348/N		1

CASSETTA EMERGENZA CON MARTELLETTO

Per installazioni all' esterno del locale caldaia per riporre in modo sicuro le chiavi dell'impianto.
Completa di serratura con chiave YALE e di martelletto per la rottura del vetro.



Caratteristiche tecniche

Corpo e coperchio	lamiera verniciata epoxy poliestere
Spessore	8/10 mm
Dimensioni	L 120 x H 160 x P 60 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
040346		1

CASSETTA PROTEZIONE ELETTROVALVOLA GAS

Per la protezione dell'elettrovalvole.
Utilizzabile con elettrovalvole con diametro massimo di 2".
Completa di schienale, serratura e chiave.





Caratteristiche tecniche

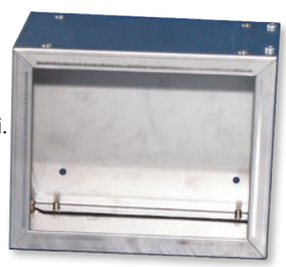
Installazione	a parete
Spessore	6/10 mm
Dimensioni	L 200 x H 300 x P 170 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Materiale	
040175		lamiera zincata	1
040176		acciaio inox	1

CASSETTA PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		L mm	H mm	P mm	
109929		200	250	145	1
109930		250	290	145	1
109931		350	390	180	1
109932		420	480	220	1
109933		500	550	320	1

Per la protezione dell'elettrovalvole.
Fornita con schienale senza sportello.
Predisposta per il passaggio delle tubazioni.



Caratteristiche tecniche

Materiale	acciaio inox
Spessore	6/10 mm

SPORTELLO PER CASSETTA PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Completo di serratura con chiave.
Senza vetro di protezione.



Caratteristiche tecniche

Materiale	acciaio inox
Spessore	6/10 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		L mm	H mm	
109939		200	250	1
109940		250	290	1
109941		350	390	1
109942		420	480	1
109943		500	550	1

LASTRA SAFE CRASH PER CASSETTA

Safe Crash® è una lastra di sicurezza a prerottura, certificata EN 671/2, impenetrabile dai raggi UV.
Adattabile a sportello per cassetta.



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Per sportello x codice	
109919		109939	1
109920		109940	1
109921		109941	1
109922		109942	1
109923		109943	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA

Può essere riarmata solo manualmente e solo quando **non è alimentata elettricamente.**

A



MODELLO M16/RMO NA

Caratteristiche tecniche

Norma	EMC 2014/30/EU
Impiego	metano-GPL
Corpo	ottone
Alimentazione	230 Vca
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec



B

A richiesta altre tensioni

Versione 0,5 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		❐	E-U	INT. mm	P.E. bar	
042300		**A**	1/2"	66	0,5	1
042301		**A**	3/4"	66	0,5	1
042302		**A**	1"	82	0,5	1

Versione 6 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		❐	E-U	INT. mm	P.E. bar	
042313		**B**	1/2"	66	6	1
042314		**B**	3/4"	66	6	1
042315		**B**	1"	82	6	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA 500 MBAR

Può essere riarmata solo manualmente e solo quando **non è alimentata elettricamente**.

MODELLO M16/RM/NA

Caratteristiche tecniche

Impiego	metano-GPL
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec



A richiesta altre tensioni e versione a 6 bar

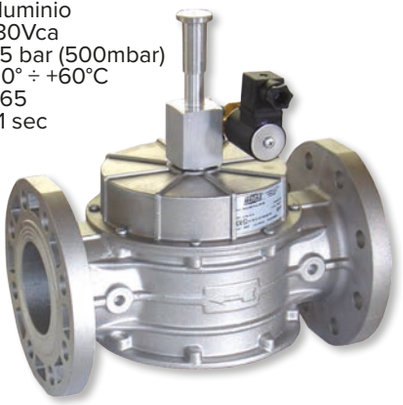
CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040123		3/4"	120	1
040124		1"	120	1
040125		1"1/4	160	1
040126		1"1/2	160	1
040127		2"	160	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA 500 MBAR

MODELLO M16/RM/NA

Caratteristiche tecniche

Impiego	metano-GPL
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec



A richiesta:
altre tensioni, versione a 6 bar, fornibile fino a DN300

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040128		DN65 - PN16	290	1
040129		DN80 - PN16	310	1
040130		DN100 - PN16	350	1
040305		DN125 - PN16	480	1
040294		DN150 - PN16	480	1
040306		DN200 - PN16	600	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA/CHIUSA 6 BAR

Chiude per mancanza di tensione (black-out) o per un comando ricevuto dal gas detector. Se la chiusura è dovuta alla mancanza di tensione l'elettrovalvola può comunque essere riarmata.
N.B.: Alimentando semplicemente la bobina la valvola non apre. Bisogna agire manualmente sul meccanismo di riarmo.



MODELLO M16/RMO NA/NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Classe - gruppo	A - 2
Impiego	metano-GPL
Corpo	ottone
Alimentazione	230Vca
P.E.	6 bar
T.E.	-15°÷ +60°C
Gr.protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec

A richiesta altre tensioni

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
042330		1/2"	66	1
042331		3/4"	66	1
042332		1"	82	1

ELETTROVALVOLE GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSE

Possono essere riarmate solo manualmente e **solo quando sono alimentate elettricamente.**

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA 500 MBAR



MODELLO M16/RMO NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	ottone
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec

A richiesta altre tensioni

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041310		1/2"	66	1
041311		3/4"	66	1
041312		1"	82	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA 6 BAR



MODELLO M16/RMO NC

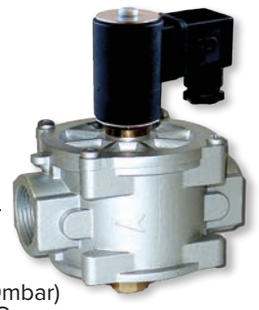
Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	ottone
Alimentazione	230Vca
P.E.	6 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec

A richiesta altre tensioni

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
042316		1/2"	66	1
042317		3/4"	66	1
042318		1"	82	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA 500 MBAR



MODELLO M16/RM NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec

A richiesta altre tensioni e versione a 6 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040111		3/4"	120	1
040112		1"	120	1
040113		1"1/4	160	1
040114		1"1/2	160	1
040115		2"	160	1

ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA 500 MBAR



MODELLO M16/RM NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Gruppo	2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP65
Tempo chiusura	< 1 sec

A richiesta:
altre tensioni, versione a 6 bar, fornibile fino a DN300

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Classe	E-U	INT. mm	
040116		A	DN65 PN16	290	1
040117		A	DN80 PN16	310	1
040118		A	DN100 PN16	350	1
040119		A	DN125 PN16	480	1
040120		A	DN150 PN16	480	1
040121		A	DN200 PN16	600	1
040131		B	DN250 PN16	673	1
040122		B	DN300 PN16	737	1

ELETTROVALVOLE GAS A RIARMO MANUALE O AUTOMATICO NORMALMENTE CHIUSE

A riarmo manuale: possono essere riarmate solo manualmente e solo quando sono alimentate elettricamente.
A riarmo automatico: aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e **chiudono in assenza di tensione**.

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA ATEX A RIARMO MANUALE 500 MBAR



MODELLO M16/RMO NC EEX

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161 Direttiva ATEX 2014/34/UE ex CE II 2G-II 2D
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	ottone
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20* ÷ +60 °C
Gr. protezione	IP65
Tempo chiusura	< 1 sec

A richiesta altre tensioni e versione a 6 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040349		1/2"	66	1
040350		3/4"	66	1
040351		1"	82	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA ATEX A RIARMO MANUALE 500 MBAR



MODELLO M16/RM NC EEX

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161 - Direttiva ATEX 2014/34/UE ex CE II 2G-II 2D
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr.protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec

A richiesta altre tensioni e versione a 6 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040352		1"1/4	160	1
040353		1"1/2	160	1
040354		2"	160	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA ATEX A RIARMO MANUALE 500 MBAR



MODELLO M16/RM NC EEX

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161 - Direttiva ATEX 2014/34/UE ex CE II 2G-II 2D
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr. protezione	IP65
Tempo di chiusura	< 1 sec

A richiesta:
altre tensioni, versione a 6 bar, fornibile fino a DN300

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
040355		DN65 - PN16	290	1
040356		DN80 - PN16	210	1
040357		DN100 - PN16	350	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA ATEX A RIARMO AUTOMATICO 1 BAR



MODELLO EV-1-EEX

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	1 bar
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr. protezione	IP66
Tempo di chiusura	< 1 sec

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041370		1/2"	70	1
041371		3/4"	120	1
041372		1"	120	1
041373		1"1/4	160	1
041374		1"1/2	160	1
041375		2"	160	1

ELETTROVALVOLE GAS A RIARMO AUTOMATICO NORMALMENTE CHIUSE

Aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e **chiudono in assenza di tensione**.

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA A RIARMO AUTOMATICO 200 MBAR

MODELLO EVO/NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	ottone
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,2 bar (200mbar)
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr.protezione	IP65
T. chiusura/apertura	< 1 sec



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041840		3/8"	55	1
041841		1/2"	55	1
041842		3/4"	55	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA A RIARMO AUTOMATICO 500 MBAR

MODELLO EW/NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,5 bar (500mbar)
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr.protezione	IP65
T. chius./apert.	< 1 sec



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041950		1/2"	75	1
041951		3/4"	75	1
041952		1"	75	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA A RIARMO AUTOMATICO 360 MBAR



MODELLO EVPC/NC

Versione con bobina compatta

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe-gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,36bar(360mbar)
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr. protezione	IP65
T. chius./apert.	< 1 sec



MODELLO EVP/NC

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041851		1"1/4	160	1
041852		1"1/2	160	1
041853		2"	160	1

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041810		1"1/4	160	1
041811		1"1/2	160	1
041812		2"	160	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA A RIARMO AUTOMATICO 360 MBAR

MODELLO EVP/NC

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	0,36 bar (360mbar)
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr. protezione	IP65
T. chiusura/apertura	< 1 sec



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041813		DN65 - PN16	290	1
041814		DN80 - PN16	310	1
041815		DN100 - PN16	350	1
041816		DN125 - PN16	480	1
041817		DN150 - PN16	480	1

A richiesta: apertura lenta regolabile - regolazione scatto rapido - regolatore di portata versione a 3 e 6 bar DN 200-250-300

ELETTROVALVOLE GAS A RIARMO AUTOMATICO NORMALMENTE CHIUSE

Aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e **chiudono in assenza di tensione**.

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA A RIARMO AUTOMATICO 1 BAR



MODELLO EV-1

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	1 bar
T.E.	-20° ÷ +60 °C
Gr.protezione	IP65
T. chiusura/apertura	< 1 sec

A richiesta:1/2" - 3/4" - 1"

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041904		1"1/4	160	1
041905		1"1/2	160	1
041906		2"	160	1

ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA A RIARMO AUTOMATICO 1 BAR

MODELLO EV-1

Caratteristiche tecniche

Norma	EN161
Impiego	metano-GPL
Classe - gruppo	A - 2
Corpo	alluminio
Alimentazione	230Vca
P.E.	1 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP65
T. chiusura/apertura	< 1 sec



A richiesta:
apertura lenta regolabile regolazione scatto rapido
regolatore di portata versione a 3 e 6 bar
fornibile fino a DN300

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
041907		DN65 - PN16	290	1
041908		DN80 - PN16	310	1
041909		DN100 - PN16	350	1

SENSORI SISMICI PER ELETTROVALVOLE GAS

Dispositivi che, abbinati ad un'elettrovalvola di sicurezza per gas, ne comandano la chiusura in caso di:
- evento sismico (con analisi nel tempo ed in frequenza delle accelerazioni sui 3 assi)
- comando remoto (es. gas detector, chiusura emergenza)

I dispositivi dispongono di una uscita di allarme a relè utilizzabile per segnalazioni remote e per interrompere l'energia elettrica, evitando così eventuali fonti di innesco di incendio o esplosioni. I sensori possono essere collegati elettricamente a elettrovalvole normalmente chiuse/aperte a riarmo manuale (anche già installate).
Il sensore sismico è stato testato, con esito positivo, dal CESI di Seriate (Bergamo - Italia) su piattaforma vibrante triassiale secondo: ASCE 25-97 (USA) - TS12884 (Turchia).

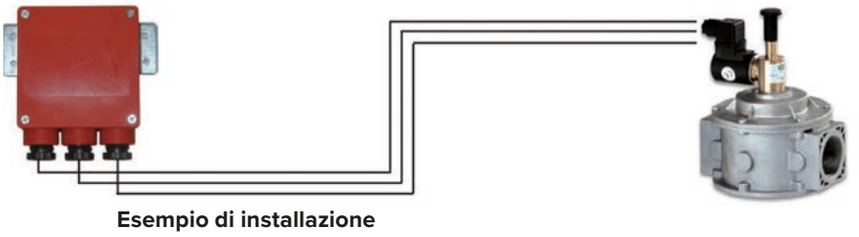
SENSORE SISMICO PER ELETTROVALVOLE GAS INSTALLAZIONE A PARETE

- Deve essere installato saldamente, fissandolo ad un elemento solidale al suolo (parete, recinzioni in muratura)
- Deve essere fissato alla struttura dell'edificio utilizzando i fori di fissaggio presenti sulla staffa in dotazione
- Deve essere installato unicamente in posizione verticale

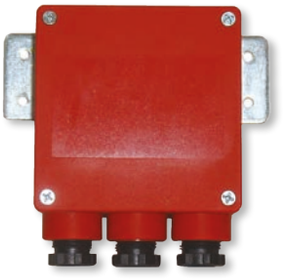
MODELLO M90W

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230Vca
T.E.	-20° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP65



Esempio di installazione



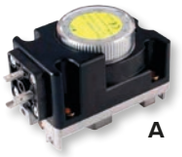
A richiesta 12 Vcc, 12 Vca, 24 Vcc, 24 Vca, 110 Vca

CODICE	EURO/PZ	PZ
041912		1

Per le valvole meccaniche antisismiche vedi pag 42

PRESSOSTATO PER GAS

Pressostato realizzato per il controllo della pressione e per l'interruzione del contatto elettrico quando la pressione sale o scende oltre il punto pre-regolato.


A


B

Caratteristiche tecniche

Approvazione	CE - 0085 BR 0021
Impiego	metano - GPL
Corpo	alluminio
P.E. max	500 mbar
T.E.	-20° +60°C
E-U	1/4"
Gr.protezione	IP54

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Modello	C.taratura mbar	
043300		A	CPE-010	2 - 10	1
043301		A	CPE-050	5 - 50	1
043302		A	CPE-150	5 - 150	1
043304		B	CN-0019	Connettore	1

ELETTROVALVOLA GAS AUTOMATICA DI SFIATO NORMALMENTE APERTA

Apertura e chiusura rapida (chiude dando alimentazione)
Con microswitch indicatore di posizione.
Si utilizza come elettrovalvola di sfiato in atmosfera.



SERIE EVP/NA

Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio
Alimentazione	230V - 50÷60 Hz
P.E.	1 bar
T.E.	-15° ÷ +60°C
Gr.protezione	IP65

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
042340		3/4"	70	1
042341		1"	70	1

VALVOLE INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILI

Ad azione positiva con taratura a banco . Hanno lo scopo di intercettare l'afflusso di combustibile quando la temperatura del fluido raggiunge il valore di taratura del sensore**. Adatte per metano - gpl- gasolio - olio combustibile.**

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FILETTATA 1 BAR



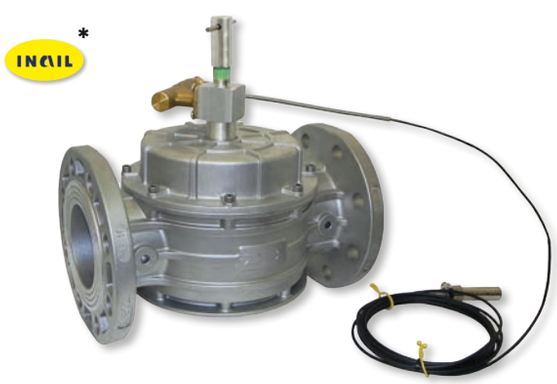
Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio
P.E.	1 bar
T.E.	-15° ÷ +70°C
T.taratura	98°C
L capillare in rame	5 m
Pozzetto ottone	1/2"

A richiesta altre tarature e capillare da 10 m

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	INT. mm	
050400		VIC02	1/2"	75	1
050401		VIC03	3/4"	75	1
050402		VIC04	1"	120	1
050403		VIC05	1"1/4	160	1
050404		VIC06	1"1/2	160	1
050405		VIC07	2"	160	1

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FLANGIATA 1 BAR



Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio
P.E.	1 bar
T.E.	-15° ÷ +70°C
T.taratura	98°C
L capillare in rame	5 m
Pozzetto ottone	1/2"

A richiesta altre tarature e capillare da 10 m

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	INT. mm	
050406		VIC08	DN65 - PN16	290	1
050407		VIC09	DN80 - PN16	310	1
050408		VIC10	DN100 - PN16	350	1
050409		VIC11	DN125 - PN16	480	1
050410		VIC12	DN150 - PN16	480	1

* **NOTA** : A corredo di ogni valvola viene fornito il verbale di taratura in copia originale. Questo documento oltre ai dati tecnici della valvola contiene anche il numero di matricola che viene riportato anche nel sigillo fissato al corpo valvola. Il documento viene timbrato e convalidato dal tecnico dell'INAIL che ha assistito alla taratura. Si consiglia di conservarlo con estrema cura in quanto in caso di smarrimento non è possibile rilasciare duplicati.

PULSANTE DI ARRESTO DI EMERGENZA "A FUNGO"



Caratteristiche tecniche

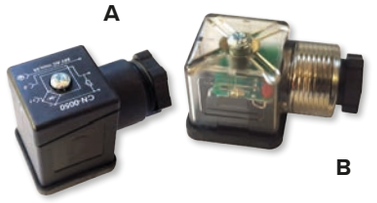
Tipo di contatto	1 NA - 1 NC bipolare
Dimensioni	L 68 x H 68 x P 115 (53+ pulsante 62)

CODICE	EURO/PZ	PZ
043040		1

CONNETTORI PER ELETTROVALVOLA

I connettori per elettrovalvola con collegamento da cablare permettono di rendere l'assemblaggio facile, veloce e sicuro. La **vite centrale non richiede alcuna rondella**; viene mantenuta totalmente isolata e distante in aria dai conduttori. **L'unione** tra portacontatti e custodia **avviene a scatto** e permette di semplificare il montaggio del connettore. La guarnizione integrata al lato frontale del connettore garantisce un grado di protezione IP65. La connessione avviene per mezzo di morsetti.
Il **raddrizzatore** è un dispositivo che **serve a trasformare la corrente elettrica** da alternata in continua. I connettori con funzione di riduzione energetica, ENERGY SAVING, si contraddistinguono dalle varianti tradizionali per un assorbimento di corrente ridotto. La funzione di riduzione energetica abbassa la corrente di tenuta in seguito all'azionamento della valvola.
I connettori con LED segnalano la presenza di corrente quando il LED è acceso.

CONNETTORE NORMALE E CON RADDRIZZATORE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		❒	Modello	Caratteristiche	Alimentazione	
110299		A	2P + PE	Normale	--	1
041328		A	CN-0010	Normale	--	1
041320		B	CN-0045	con raddrizzatore	230 - 110Vca	1
041344		B	CN-0050	con raddrizzatore	12 - 24Vcc	1

CONNETTORE CON ENERGY SAVING



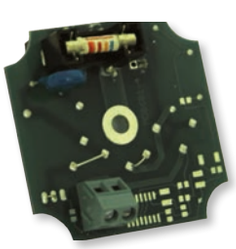
CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Alimentazione	
042359		CN-2130	230Vca	1
042359/1		CN-2120	110Vca	1
042373		CN-2100	12 - 24Vca	1
042376		CN-2110	12 - 24Vca	1

CONNETTORE CON LED E RADDRIZZATORE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	Caratteristiche	Alimentazione	
042350		CN-1010-L	con Led	110 - 230Vca	1
042351		CN-1012-L	con Led	12Vcc - 24Vca/cc	1
042353		CN-1045-L	con Led + raddrizzatore	110 - 230Vca	1
042352		CN-1050-L	con Led + raddrizzatore	12 - 24Vca	1

SCHEDA CONNETTORE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Alimentazione	
042355		CN-2000	24Vcc	1
042356		CN-2010	24Vca	1
042357		CN-2020	110Vca	1
042358		CN-2030	230Vca	1
042345		CN-2100-E	24Vcc	1
042346		CN-2110-E	24Vca	1
042347		CN-2130-E	110Vca	1
042348		CN-2130A-E	230Vca	1

BOBINE E MEMBRANE PER EV GASOLIO



Bobine :12 Vca-12 Vcc-24 Vca-24 Vc 110 Vca -230 Vca
N.B. In fase d'ordine specificare il voltaggio della bobina

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Modello		
110290		A	Bobina	3/8" ÷ 1"	1
110291		A	Bobina	1" 1/4 ÷ 2"	1
110243		B	Membrana Viton®	3/8"	1
110244		B	Membrana Viton®	1/2"	1
110245		B	Membrana Viton®	3/4"	1
110246		B	Membrana Viton®	1"	1
110247		B	Membrana Viton®	1" 1/4	1
110248		B	Membrana Viton®	1" 1/2	1
110249		B	Membrana Viton®	2"	1

BOBINE E CONNETTORI (ABBINAMENTO) PER ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSE / NORMALMENTE APERTE

Codice elettrovalvola	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE CONNETTORE(PAG.74)
Vecchio modello cod.042330 cod.042331 	12Vcc	6 VA	BO0600	**042320**		1	cod.042351
	12Vac	4 VA	BO0800	**042321**		1	cod.042351
	24Vcc	6 VA	BO0610	**042322**		1	cod.042351
	24Vac	4 VA	BO0810	**042323**		1	cod.042351
	110Vac	4 VA	BO0820	**042324**		1	cod.042350
	230Vac	7 VA	BO0830	**042325**		1	cod.042350
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE CONNETTORE(PAG.74)**
	12Vcc	8 VA	BO0030	**041327**		1	cod.042351
cod.042330	12Vac	20 VA	BO0010	**041307**		1	cod.042352
cod.042331	24Vcc	8 VA	BO0040	**041325**		1	cod.042351
cod.042332	24Vac	22 VA	BO0070	**041305**		1	cod.042351
	110Vac	8 VA	BO0075	**041324**		1	cod.042353
	230Vac	9 VA	BO0050	**041323**		1	cod.042353

BOBINE E CONNETTORI (ABBINAMENTO) PER ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSE

Codice elettrovalvola	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE CONNETTORE(PAG.74)
cod.041310 cod.041311 cod.041312 cod.042316 cod.042317 cod.042318 cod.040111 cod.041112 cod.040113 cod.040114 cod.040115 cod.043328 cod.043329 cod.043330	12Vcc	8 VA	BO0030	**041327**		1	cod.041328
	12Vac	8 VA	BO0030	**041327**		1	cod.041344
	24Vcc	8 VA	BO0040	**041325**		1	cod.041328
	24Vac	8 VA	BO0040	**041325**		1	cod.041344
	110Vac	8 VA	BO0075	**041324**		1	cod.041320
	230Vac	9 VA	BO0050	**041323**		1	cod.041320
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE CONNETTORE(PAG.74)**
cod.040116	12Vcc	18VA	BO0275	**041363**		1	cod.041328
cod.040117	12Vac	18VA	BO0275	**041363**		1	cod.041344
cod.040118	24Vcc	20VA	BO0285	**041362**		1	cod.041328
cod.040119	24Vac	20VA	BO0285	**041362**		1	cod.041344
cod.040120	110Vac	24VA	BO0315	**041361**		1	cod.041320
cod.040121	230Vac	18VA	BO0325	**041360**		1	cod.041320
cod.040122							

BOBINE PER ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSE EEX

Codice elettrovalvola	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	
cod.040349 cod.040350	12Vcc	8VA	BO0900	**041859**		1	
cod.040351 cod.040352	24Vcc	8VA	BO0910	**041857**		1	
cod.040353 cod.040354	24Vac	8VA	BO0915	**041858**		1	
cod.040355 cod.040356	110Vac	8VA	BO0920	**041856**		1	
cod.040357	230Vac	8VA	BO0930	**041855**		1	

BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE NA

Codice elettrovalvola	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE CONNETTORE
cod.042380 cod.042381 cod.042382 cod.043318 cod.043319 cod.042300 cod.042301 cod.042313 cod.042314	12Vcc	6VA	BO0600	**042320**		1	cod.041328
	12Vac	4VA	BO0800	**042321**		1	cod.041328
	24Vcc	6VA	BO0610	**042322**		1	cod.041328
	24Vac	4VA	BO0810	**042323**		1	cod.041328
	110Vac	4VA	BO0820	**042324**		1	cod.041328
	230Vac	7VA	BO0830	**042325**		1	cod.041328
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE CONNETTORE**
cod.043320 cod.040123 cod.040124 cod.040125 cod.040126 cod.040127 cod.040128 cod.040129 cod.040130 cod.040305 cod.040294	12Vcc	20VA	BO0010	**041307**		1	cod.041328
	12Vac	20VA	BO0010	**041307**		1	cod.041344
	24Vcc	21VA	BO0020	**041306**		1	cod.041328
	24Vac	22VA	BO0070	**041305**		1	cod.041328
	110Vac	21VA	BO0105	**042304**		1	cod.041328
	230Vac	23VA	BO0110	**041303**		1	cod.041328
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE CONNETTORE**
cod.042302 cod.042315	12Vcc	8VA	BO0030	**041327**		1	cod.041328
	12Vac	20VA	BO0010	**041307**		1	cod.041344
	24Vcc	8VA	BO0040	**041325**		1	cod.041328
	24Vac	22VA	BO0070	**041305**		1	cod.041328
	110Vac	21VA	BO0105	**042304**		1	cod.041328
	230Vac	8VA	BO0120	**042326**		1	cod.041328
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE CONNETTORE**
cod.040306	12Vcc	40VA	BO0290	**041339**		1	cod.041328
	12Vac	40VA	BO0290	**041339**		1	cod.041344
	24Vcc	45VA	BO0300	**110579**		1	cod.041328
	24Vac	45VA	BO0300	**110579**		1	cod.041344
	110Vac	53VA	BO0310	**110577**		1	cod.041320
	230Vac	57VA	BO0320	**110578**		1	cod.041320

BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO AUTOMATICO NC EEX

Codice elettrovalv.	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	Tipo connettore	CODICE CONNETTORE
cod.041370 cod.041371 cod.041372	24Vcc	34VA-9VA*	CPS19-E-T5005	**041370/1**		1	CN-2100-E	cod.042345
	24Vcc	34VA-9VA*	CPS19-E-T5003	**041370/2**		1	CN-2110-E	cod.042346
	110Vac	36VA-9VA*	CPS19-E-T5002	**041370/3**		1	CN-2130-E	cod.042347
	230Vac	28VA-7VA*	CPS19-E-T5008	**041370/4**		1	CN-2130A-E	cod.042348
Codice elettrovalv.	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**Tipo connettore**	**CODICE CONNETTORE**
cod.041373 cod.041374 cod.041375	24Vcc	95VA-24VA*	CPS25-E-T5005	**041373/1**		1	CN-2100-E	cod.042345
	24Vac	95VA-24VA*	CPS25-E-T5003	**041373/2**		1	CN-2110-E	cod.042346
	110Vac	98VA-25VA*	CPS25-E-T5002	**041373/3**		1	CN-2130-E	cod.042347
	230Vac	105VA-35VA*	CPS25-E-T5008	**041373/4**		1	CN-2130A-E	cod.042348

* con sistema **Energy Saving**



BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE RIARMO AUTOMATICO NC

Codice elettrovalvola	Voltaggio	Potenza assorbita	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE-CONNETTORE
cod.041840 cod.041841 cod.041842	12Vcc	8,5VA	BO0030	**041327**		1	cod.041328
	12Vac	7VA	BO0030	**041327**		1	cod.041344
	24Vcc	8,5VA	BO0040	**041325**		1	cod.041328
	24Vac	7VA	BO0040	**041325**		1	cod.041344
	110Vac	7,5VA	BO0075	**041324**		1	cod.041320
	230Vac	9VA	BO0050	**041323**		1	cod.041320
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.041800/N cod.041802/N	12Vcc	23VA-6VA*	BO0510	**041900**		1	cod.042373
	12Vac	20VA-6VA*	BO0510	**041900**		1	cod.042376
	24Vcc	27VA-7VA*	BO0520	**041901**		1	cod.042373
	24Vac	24VA-7VA*	BO0520	**041901**		1	cod.042376
	110Vac	29VA-9VA*	BO0530	**041902**		1	cod.042359/1
	230Vac	30VA-9VA*	BO0540	**041903**		1	cod.042359
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.041803/N	12Vcc	56VA-16VA*	BO0407	**041930**		1	cod.042373
	12Vac	56VA-16VA*	BO0407	**041930**		1	cod.042376
	24Vcc	56VA-16VA*	BO0417	**041931**		1	cod.042373
	24Vac	56VA-16VA*	BO0417	**041931**		1	cod.042376
	110Vac	63VA-20VA*	BO0427	**041932**		1	cod.042359/1
	230Vac	54VA-18VA*	BO0437	**041933**		1	cod.042359
Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.042340 cod.042341 cod.041950 cod.041951 cod.041952	12Vcc	16 VA	BO0400	**041934**		1	cod.041328
	12Vac	12 VA	BO0400	**041934**		1	cod.041344
	24Vcc	17 VA	BO0410	**041935**		1	cod.041328
	24Vac	14 VA	BO0410	**041935**		1	cod.041344
	110Vac	17 VA	BO0420	**041936**		1	cod.041320
	230Vac	18 VA	BO0430	**041937**		1	cod.041320
• Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.041810 cod.041811 cod.041812	24Vcc	47VA	BO1010	**041862**		1	cod.042355
	24Vac	47VA-13VA*	BO1015	**041863**		1	cod.042356
	110Vac	46VA-13VA*	BO1020	**041861**		1	cod.042357
	230Vac	55VA-29VA*	BO1030	**041860**		1	cod.042358
• Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.041813 cod.041814 cod.041907 cod.041908	24Vcc	88VA	BO1110	**041867**		1	cod.042355
	24Vac	88VA-24VA*	BO1115	**041868**		1	cod.042356
	110Vac	97VA-26VA*	BO1120	**041866**		1	cod.042357
	230Vac	105VA-29VA*	BO1130	**041865**		1	cod.042358
• Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.041815 cod.041909	24Vcc	107VA	BO1210	**041872**		1	cod.042355
	24Vac	107VA-29VA*	BO1215	**041873**		1	cod.042356
	110Vac	115VA-31VA*	BO1220	**041871**		1	cod.042357
	230Vac	124VA-36 VA*	BO1230	**041870**		1	cod.042358
• Codice elettrovalvola	**Voltaggio**	**Potenza assorbita**	**Tipo bobina**	**CODICE BOBINA**	**EURO/PZ**	**PZ**	**CODICE-CONNETTORE**
cod.041904 cod.041905 cod.041906 cod.041851 cod.041852 cod.041853	24Vcc	68VA-18VA*	BO0355	**050310**		1	cod.042373
	24Vac	68VA-18VA*	BO0355	**050310**		1	cod.042376
	110Vac	77VA-23VA*	BO0365	**050311**		1	cod.042359/1
	230Vac	89VA-25VA*	BO0375	**050312**		1	cod.042359

* con sistema **Energy Saving**

N.B. Dove indicato con " • " la bobina viene fornita completa di connettore

SPRINKLER RISPOSTA STANDARD

Con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice.

SPRINKLER PENDENT RISPOSTA STANDARD

Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.



Caratteristiche tecniche

Approvazione	FM
Omologazione	2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1
Corpo	ottone
Risposta	G5

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Attacco	Fattore K	T.E. °C	Colore	
045000		1/2"	80	57	arancio	1
045001		1/2"	80	68	rosso	1
045002		1/2"	80	79	giallo	1
045003		1/2"	80	93	verde	1
045004		1/2"	80	141	blu	1
045005		1/2"	80	182	malva	1
045010		3/4"	115	57	arancio	1
045011		3/4"	115	68	rosso	1
045012		3/4"	115	79	giallo	1
045013		3/4"	115	93	verde	1
045014		3/4"	115	141	blu	1
045015		3/4"	115	182	malva	1

SPRINKLER UPRIGHT RISPOSTA STANDARD

Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.



Caratteristiche tecniche

Approvazione	FM
Omologazione	2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1
Corpo	ottone
Risposta	G5

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE				PZ
		Attacco	Fattore K	T.E. °C	Colore	
045020		1/2"	80	57	arancio	1
045021		1/2"	80	68	rosso	1
045022		1/2"	80	79	giallo	1
045023		1/2"	80	93	verde	1
045024		1/2"	80	141	blu	1
045025		1/2"	80	182	malva	1
045030		3/4"	115	57	arancio	1
045031		3/4"	115	68	rosso	1
045032		3/4"	115	79	giallo	1
045033		3/4"	115	93	verde	1
045034		3/4"	115	141	blu	1
045035		3/4"	115	182	malva	1

RACCORDO CURVO CON RIVESTIMENTO ANTIGELO PER CASSETTE ANTINCENDIO



Idoneo per allacciamento cassette idrante.

Caratteristiche tecniche

Corpo	acciaio zincato EN10255
Rivestimento	poliuretano espanso rigido D55
Codolo	polietilene alta densità PE100
E-U	DN50 x 1"1/2
PN	16 bar
Dimensioni	Ø 15,6 x H 160 cm

A richiesta fornibile con resistenza antigelo

CODICE	EURO/PZ	PZ
045036		1

ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 KG



Caratteristiche tecniche

Classe fuoco	34A - 233BC
L getto 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

Omologazione:
D.M. 7 Gennaio 2005 UNI EN 3 - 7

CODICE	EURO/PZ	PZ
110927		1



FILTRI PER GASOLIO

Il gasolio è un liquido molto fluido e gli ugelli del bruciatore possiedono condotti di diametro ridotto che possono otturarsi facilmente a causa di solidi sospesi e trascinati.
Accessori fondamentali dell' alimentazione a gasolio sono costituiti dai filtri che servono ad evitare che queste impurità arrivino al bruciatore.

FILTRO PER GASOLIO 1 VIA



A



B

Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio
Cartuccia filtrante	100µ - inox
E-U	3/8" FF
INT.	60 mm
T.E.	-20° ÷ +60°C
Q.	60 lt/h

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Vaschetta	P.E bar	
110350		A	nylon	1	1
110843		B	alluminio	2	1

FILTRO PER GASOLIO 2 VIE

Con rubinetto e valvola di ritegno.



A



B

Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio
Cartuccia filtrante	100µ - inox
E-U	3/8" FF
INT.	75 mm
T.E.	-20° ÷ +60°C
Q.	60 lt/h

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❒	Vaschetta	P.E bar	
110351		A	nylon	1	1
110844		B	alluminio	2	1

FILTRO PER GASOLIO E NAFTA



Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio
Vaschetta	alluminio
Cartuccia filtrante	100µ - inox
INT.	118 mm
P.E.	2 bar
T.E.	-20° ÷ +60°C



Con resistenza 100W

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
110310		1/2"FF	1
110311		3/4"FF	1
110312		1"FF	1

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
110845		1/2"FF	1
110846		3/4"FF	1
110847		1"FF	1

VALVOLA DI FONDO PER GASOLIO E NAFTA A DOPPIA SFERA

Con molla distanziale.



Caratteristiche tecniche

Installazione	orizzontale/verticale/obliqua
Corpo	ottone
Guarnizione	tenuta metallica
T.E.	-15° ÷ +130°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	H mm	
110355		3/8"	96	1
110356		1/2"	104	1

VALVOLA DI FONDO PER GASOLIO E NAFTA A PASSAGGIO TOTALE

Con filtro in acciaio inox.



Caratteristiche tecniche

Installazione	orizzontale - verticale - obliqua
Corpo	ottone
Guarnizione	fluoroelastomero
P.E.	min.0,05 bar
P. apertura	min 0,025 bar (25 cm colonna d'acqua)
P. tenuta	min 0,05 bar (50 cm colonna d'acqua)
T.E.	-20° ÷ +135°C

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		E-U	H mm	PN	
110680		3/4"	107	40	1
110681		1"	119	25	1
110682		1"1/4	133	25	1
110683		1"1/2	157	25	1
110684		2"	179	25	1

TAPPO CARICO SERBATOI CON COPERCHIO E CATENELLA

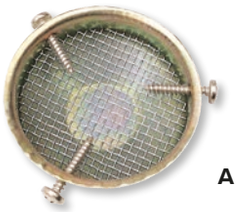


Caratteristiche tecniche

Corpo	zama ottonata
E-U	2" x 2"1/2

CODICE	EURO/PZ	PZ
110357		1

CUFFIA DI SFIATO REGOLABILE CON RETE TAGLIAFIAMMA



A



B

Caratteristiche tecniche

Corpo	metallo zincato

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	E-U	
110358		A	3/4" - 1"1/2	1
110837		B	1" 1/2	1

VALVOLE A STRAPPO

Dispositivi che permettono di aprire o chiudere manualmente il passaggio di fluido all'interno della tubazione.
La possibilità di azionamento dell'intercettazione a distanza rende semplice, rapida e sicura la manovra di chiusura.
Per l'azionamento a distanza delle valvole deve essere utilizzato un apposito kit.

VALVOLA A STRAPPO PER GASOLIO





Caratteristiche tecniche

Norma	UNI EN ISO 9001
Installazione	orizzontale/verticale
Corpo	ottone
E-U	3/8"
INT.	70 mm
P.E.	6 bar
T.E.	-10° ÷ + 60°C

CODICE	EURO/PZ	PZ
110849		1

VALVOLA A STRAPPO



Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
Impiego	gasolio, nafta, gas metano e GPL
Corpo	ottone
E-U	1/2"
INT.	55 mm
P.E.	2 bar
T.E.	-15° ÷ +100 °C

CODICE	EURO/PZ	PZ
110395		1

VALVOLA A STRAPPO FILETTATA



Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
Impiego	gasolio, nafta, gas metano e GPL
Corpo	alluminio
P.E.	2 bar
T.E.	-15° ÷ +100 °C

A richiesta versione a 6 bar

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	INT. mm	
110390		SM03	3/4"	120	1
110391		SM04	1"	120	1
110392		SM05	1"1/4	160	1
110393		SM06	1"1/2	160	1
110394		SM07	2"	160	1

VALVOLA A STRAPPO FLANGIATA



Caratteristiche tecniche

Norma	Direttiva PED 2014/68/UE
Impiego	gasolio, nafta, gas metano e GPL
Corpo	alluminio
P.E.	2 bar
T.E.	-15° ÷ +100 °C

A richiesta versione a 6 bar e fino a DN150

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Modello	E-U	INT. mm	
112060		Sx08	DN65 PN16	290	1
112061		Sx09	DN80 PN16	310	1
112062		Sx10	DN100 PN16	350	1

ACCESSORI PER SERBATOI A GASOLIO

LEVA A STRAPPO

Per il comando, a mezzo cavetto, della valvola a strappo.



Completa di:
- coperchio trasparente;
- piastra di base;
- leva rossa;
- 10 m di cavetto in acciaio
- 3 asole di rinvio;
- 3 morsetti stringicavo.

Caratteristiche tecniche

Corpo	PVC e resina speciale

CODICE	EURO/PZ	PZ
050415		1

LEVA A STRAPPO

Per il comando, a mezzo cavetto, della valvola a strappo.



Caratteristiche tecniche

Corpo	moplen
Dimensioni	280 x 150 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
110365		1

CASSETTA CON E SENZA LEVA



A

B

Caratteristiche tecniche

Corpo	ABS

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		❑	Modello	Dimensioni HxLxP mm	
110369		A	Senza leva	330 X 170 X 90	1
110366		B	Con leva	210 X 170 X 90	1

LASTRA PER CASSETTA

A rottura prestabilita, che si infrange senza alcun pericolo di taglio.



Caratteristiche tecniche

Corpo	Blindo-Light ® anti UV

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Per cod.	Dimensioni HxLmm	
111366		cod.110369	300 x 132	1
111368		cod.110366	192 x 137	1

CARRUCOLE E CAVETTI

A



B

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	Modello	
110367		A	Carrucola rinvio di c/tassello	1
110364		B	Cavetto 10 m	1
110841		B	Cavetto 50 m	1

VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO PER SERBATOI GASOLIO



Caratteristiche tecniche

Corpo	alluminio anodizzato
Galleggiante	HDPE nero
E-U	2"MF

CODICE	EURO/PZ	PZ
110360		1

VALVOLA A MEMBRANA

Per l'intercettazione automatica del gasolio nelle tubazioni d'alimentazione dei bruciatori.
Con boccole per tubi Ø 6x8 - 8x10 - 10x12 mm
Depressione d'apertura: 50 mbar.

Caratteristiche tecniche

Impiego	gasolio
Corpo	alluminio
E-U	3/8"
P.E.	3 bar

CODICE	EURO/PZ	PZ
110280		1



INDICATORE DI LIVELLO MECCANICO UNIVERSALE PER SERBATOIO GASOLIO

Completo di guarnizione per la tenuta sul serbatoio.
Taratura semplicissima a mezzo vite esterna.



Caratteristiche tecniche

Corpo	custodia e coperchio in resina antiurto
Campo di misura	0-2000 mm
Attacco	1"1/2

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❒	Installazione	
110375		A	orizzontale	1
110374		B	verticale	1

INDICATORE DI LIVELLO PNEUMATICO PER GASOLIO

Strumento per l'indicazione del quantitativo di carburante presente nel serbatoio di stoccaggio degli impianti che utilizzano combustibili liquidi.



Caratteristiche tecniche

Altezza serbatoio	900 - 3000 mm
Quadrante graduato	% volume serbatoio
Distanza serb./indicatore	50 m
Attacco	con anello OR
Dado	per tubo Ø 4x6mm (cod.110373)
Dimensioni	L 170 x H 160 x P 65 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
111372		1

SONDA INDICATORE LIVELLO



Montata sul serbatoio per il collegamento all'Indicatore di livello.

Caratteristiche tecniche

Corpo	resina anti-olio
Attacco	1"
Lunghezza	2 m

CODICE	EURO/PZ	PZ
110372		1

TUBO COLLEGAMENTO INDICATORE LIVELLO



Per il collegamento dell'Indicatore di livello con la sonda per gasolio.
Rotolo da 50 metri.

Caratteristiche tecniche

Corpo	polietilene
Ø	4 x 6 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
110373		1

INDICATORE DI LIVELLO ELETTRONICO



E' una apparecchiatura elettronica di misura e controllo del livello di serbatoi. Rileva il livello del serbatoio grazie all'elaborazione di una lettura di pressione, effettuata tramite una sonda calata all'interno del serbatoio.
Consente:

- la visualizzazione continuamente aggiornata del livello del serbatoio;
- il settaggio di due distinti livelli di allarme capaci di comandare segnalazioni remote.

E' adatto per essere utilizzato su serbatoi di tipo atmosferico, non pressurizzati, nei quali cioè la pressione interna è sempre pari alla pressione atmosferica.
E' una apparecchiatura totalmente autonoma che necessita della sola alimentazione elettrica.

Caratteristiche tecniche

Impiego	gasolio
Alimentazione	230Vca
Geometria serbatoio	parallelepipedo cilindrico verticale(fondo piano) cilindrico orizzontale
Altezza serbatoio	4 m
Distanza serb./indicatore	50 m
Sonda	Ø 28 L 70 mm
Tubazione	Ø 4 x 6 mm L 10 m
T.E.	-20° ÷ +50°C
Viscosità max	< 30 Cst
Grado di protezione	IP55
Dimensioni	L 180 X H 165 X P 60 mm



CODICE	EURO/PZ	PZ
111370		1

VALVOLA PESCANTE PER GASOLIO

Utilizzata per effettuare il collegamento fra il serbatoio di gasolio e le tubazioni del bruciatore.
Principali funzioni: aspirazione e ritorno bruciatore, leva di intercettazione rapida, completo di sacchetto raccordi.



Caratteristiche tecniche

Corpo	ottone
	1"M - serbatoio
E-U	3/8"F - aspirazione/ritorno con bussole
	stringi tubo per: Ø 8-10-12
Indicatore TELEVAR	tubo Ø 4 x 6 mm
P.E.	2 bar
T.E.	+5° ÷ +60 °C
Lunghezza	2200 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
110731		1

RIDUZIONE PER VALVOLA PESCANTE PER GASOLIO



Caratteristiche tecniche

Corpo	resina anti-olio

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
110406		1"F x 1"1/2 M	1
110407		1"F x 2"M	1

TUBO FLESSIBILE PER BRUCIATORI A GASOLIO CON CURVA



Caratteristiche tecniche

Tubo	NBR
Treccia	acciaio zincato
Raccordi	acciaio zincato
P.E.	15 bar
T.E.	-10° +90°C
Lunghezza	90 cm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
112309		1/4"FF	1
110322		1/4"MF	1
110323		1/4"M curvo - 3/8"F	1
112310		1/4"F curvo - 3/8"F	1

TUBO FLESSIBILE PER BRUCIATORI A GASOLIO



Caratteristiche tecniche

Tubo	NBR
Treccia	acciaio zincato
Raccordi	acciaio zincato
P.E.	15 bar
T.E.	-10° ÷ +90°C
Lunghezza	80 cm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
112300		1/8"-1/4"MF	1
112301		1/8"-1/4"FF	1
110320		1/4"MF	1
112302		1/4"FF	1
112303		1/8"-3/8"FM	1
112304		1/4"-3/8"FM	1
110321		3/8"MF	1

UGELLI PER GASOLIO 60°

Progettati per applicazioni su bruciatori domestici e commerciali ad alta pressione funzionanti con combustibile leggero o pesante.

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Portata US gal/h	
110315/0.50		0,50	10
110315/0.55		0,55	10
110315/0.60		0,60	10
110315/0.65		0,65	10
110315/0.75		0,75	10
110315/0.85		0,85	10
110315/1		1,00	10

Caratteristiche tecniche

Polverizzazione	a cono pieno/solido
Angolo spruzzo	60°



A richiesta altri angoli di spruzzo 30°- 45° - 80° e altre portate

ELETTROVALVOLE PER GASOLIO / NAFTA NORMALMENTE CHIUSE

Automatiche.
Aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e chiudono quando viene tolta tensione.

ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA PER GASOLIO

MODELLO M15-1

Caratteristiche tecniche

Norma	direttiva PED 2014/68/UE
Corpo	ottone
Alimentazione	230 Vca
P.E.	4 bar
T.E.	-5° ÷ +60°C
Gr. protezione	IP55
INT.	50 mm



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		E-U	
110268		3/8"	1
110269		1/2"	1

ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA PER GASOLIO



MODELLO MN28

Caratteristiche tecniche

Norma	direttiva PED 2014/68/UE
Impiego	gasolio - nafta
Corpo	alluminio
Alimentazione	230 Vca
P.E.	8 bar
T.E.	-5° ÷ +60°C
Viscosità max	8°E
Gr. protezione	IP65

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	INT. mm	
110570		3/4"	120	1
110571		1"	120	1
110572		1"1/4	160	1
110573		1"1/2	160	1
110574		2"	160	1

BOBINE E CONNETTORI DI RICAMBIO

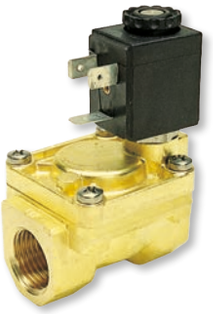


Codice elettrovalvola	Voltaggio	Potenza	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE CONNETTORE	EURO/PZ	PZ
cod.110268 cod.110269	12 Vcc	20 VA	B00010	**041307**		1	**041328**		1
	12 Vac	20 VA	BO0010	**041307**		1	**041344**		1
	24 Vcc	21 VA	B00020	**041306**		1	**041328**		1
	24 Vac	22 VA	B00070	**041305**		1	**041328**		1
	110Vac	21 VA	B00105	**042304**		1	**041328**		1
	230 Vac	23 VA	B00110	**041303**		1	**041328**		1
cod.110570	24 Vcc	89 VA - 25 VA	B00355	**050310**		1	**042373**		1
cod.110571	24 Vac	77 VA - 23 VA	B00355	**050310**		1	**042376**		1
cod.110572	110 Vac	68 VA - 18 VA	B00365	**050311**		1	**042359**		1
cod.110573 cod.110574	230 Vac	68 VA - 18 VA	B00375	**050312**		1	**042359**		1

ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA PER GASOLIO

Automatica a pressione differenziale, utilizza l'energia del fluido per aprire e chiudere la valvola.
Per il funzionamento richiede una minima pressione differenziale 0,15 bar. Apre quando la bobina viene alimentata elettricamente e chiude quando viene tolta tensione.





MODELLO E107

Caratteristiche tecniche

Norma	PED 2014/68/UE
Corpo	ottone
Alimentazione	230 Vca
T.E.	-10° ÷ +140°C
Gr.protezione	IP65

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		E-U	INT. mm	PE bar	
110270		3/8"	49	0,15-15	1
110271		1/2"	59	0,15-15	1
110272		3/4"	79	0,15-13	1
110273		1"	96	0,15-10	1
110274		1"1/4	142	0,15-10	1
110275		1"1/2	142	0,15-10	1
110276		2"	158	0,15-10	1

BOBINE, CONNETTORI E MEMBRANE DI RICAMBIO (per dettagli vedi pag.74)





Codice elettrov.	Voltaggio	Potenza	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE CONNETTORE	EURO/PZ	PZ	CODICE MEMBR.	EURO/PZ	PZ
cod.110270 cod.110271 cod.110272 cod.110273	230 Vca	8VA	30E	**110290/220AC**		1	**110299**		1	---		1
	110 Vca	8VA	30D	**110290/110AC**		1	**110299**		1	**110243**		1
	24 Vca	8 VA	30B	**110290/24AC**		1	**110299**		1	**110244**		1
	12 Vca	8 VA	30A	**110290/12AC**		1	**110299**		1	**110245**		1
	24 Vcc	6.5 W	301	**110290/24DC**		1	**110299**		1	**110246**		1
	12 Vcc	6.5 W	300	**110290/12DC**		1	**110299**		1	---		1



Codice elettrov.	Voltaggio	Potenza	Tipo bobina	CODICE BOBINA	EURO/PZ	PZ	CODICE CONNETTORE	EURO/PZ	PZ	CODICE MEMBR.	EURO/PZ	PZ
cod.110274 cod.110275 cod.110276	230 Vca	15 VA	20E	**110291/220AC**		1	**041328**		1	---	---	---
	110 Vca	15 VA	20D	**110291/110AC**		1	**041328**		1	**110247**		1
	24 Vca	15 VA	20B	**110291/24AC**		1	**041328**		1	**110248**		1
	12 Vca	15 VA	20A	**110291/12AC**		1	**041328**		1	**110249**		1
	24 Vcc	10 W	201	**110291/24DC**		1	**041328**		1	---	---	---
	12 Vcc	10 W	200	**110291/12DC**		1	**041328**		1	---	---	---

VALVOLA DI SCARICO DI SICUREZZA TERMICA

Adatta per limitare la temperatura dell'acqua nelle caldaie con bollitore o scambiatore di calore. Quando la temperatura dell'acqua in cui è immerso il pozzetto raggiunge il valore di 95° la valvola si apre scaricando l'acqua ad alta temperatura contenuta nel bollitore o nello scambiatore permettendo (dove è stato previsto con specifici apparecchi) l'ingresso di acqua fredda nell'impianto per riportare la temperatura dell'acqua nei limiti di sicurezza. Dotata di pulsante per scarico manuale. Idonea per caldaie con potenze inferiori a 100 Kw.



Caratteristiche tecniche

Norma	EN14597
Corpo	ottone
P.E.max	10 bar
T. scarico	95 °C
T. sensore max	122 °C
Portata scarico	2,28 mc/h (λp = 1 bar - 110°)
Capillare	1300 mm
Pozzetto	1/2" x 85 mm
Attacchi	3/4"

CODICE	EURO/PZ	PZ
050420		1

VALVOLA SCARICO TERMICO

Con riarmo manuale e segnale ottico.
Ad azione positiva, impiegata negli impianti di riscaldamento, consente di scaricare l'acqua al raggiungimento della temperatura di taratura, evitando il surriscaldamento.



Caratteristiche tecniche

Omologata e tarata	INAIL
Corpo	ottone
Microinterruttore	230V-50Hz, c/pulsante riarmo manuale
Gr.protezione	IP40
P.E	10 bar
T.taratura	95°C
T.scarico	96°C
T.chiusura	92°C
L cavo	1,2 m

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		E-U	Potenz.scarico s/reintegro lt/h	
112065		1"1/4	7.070	1
112066		1"1/2	12.728	1

REGOLATORE DI TIRAGGIO

Il regolatore di tiraggio, controllando automaticamente l'aria comburente, modula l'intensità del fuoco alla richiesta dell'impianto, garantendo che l'acqua nella caldaia si mantenga alla temperatura desiderata e permettendo una sensibile economia di combustibile.
Elemento termosensibile a cera.



Caratteristiche tecniche

Installazione	orizzontale-verticale
C. regolazione	30° +100°C
Ø	3/4"
L catenella	1200 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
112069		1

VALVOLA DI SCARICO TERMICO CON REINTEGRO

Serve ad evitare il surriscaldamento dei generatori termici (es caldaie funzionanti a biomasse). Al raggiungimento della temperatura di esercizio la valvola si apre permettendo lo scarico dell'acqua calda presente in caldaia ed il reintegro con acqua fredda. Al raggiungimento della temperatura di 95 C, la valvola apre simultaneamente sia lo scarico dell'acqua calda presente in caldaia, sia l'ingresso dell'acqua fredda necessaria a riportare la temperatura dell'acqua presente in caldaia entro i valori prestabiliti di funzionamento.
Una volta ripristinata la temperatura di normale esercizio della caldaia, la valvola chiude simultaneamente sia ingresso che scarico.



Caratteristiche tecniche

T. apertura	95° C (+0° C +5° C)
T.E. max	120° C
P. max lato caldaia	4 bar
P.max ingresso acqua	6 bar
Deflusso nom. a 1 bar"	1,9 mc/h
Capacità max	100 KW – 86000 Kcal/h
Flusso max	2000 Kg/h

CODICE	EURO/PZ	PZ
061999		1

KIT TEST POMPA GASOLIO
PUMP TEST



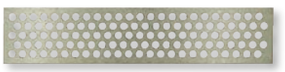
L'attrezzatura necessaria per il controllo della pressione di aspirazione e di mandata della pompa del gasolio.

Il kit è completo di:
manometro e vuotometro a bagno di glicerina; rubinetto porta-manometro e raccordi 1/4" e 1/8" NPT e gas.

CODICE	EURO/PZ	PZ
110679		1

CONTALITRI MECCANICO PER BRUCIATORI A GASOLIO





Uso non fiscale

Caratteristiche tecniche

P.E.	25 bar
T.E.	-5° ÷ +70°C
Q.	0,7- 40 l/h (0,6-34 Kg/h)
Capacita' bruciatore	7- 400 Kw
Precisione	± 1%
E-U	1/8"
Dimensioni	L 60 x H 60 x P 85 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE	PZ
		Modello	
110429		Contalitri HZ5	1
110430		Staffa di fissaggio	1

CONTALITRI DIGITALE PER GASOLIO

Con sistema di misura a turbina, progettato per una precisa misurazione di fluidi a bassa viscosità'.
Il quadrante può' essere ruotato rispetto alla sua sede.; questo consente una facile lettura del display in tutte le posizioni.



Uso non fiscale

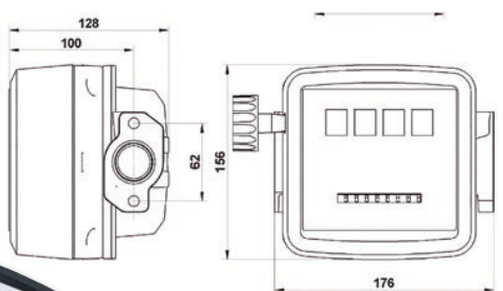
Caratteristiche tecniche

P.E.	10 bar
P.scoppio	40 bar
T.E.	-10° ÷ +50°C
Q.	5 - 120 l/min
Precisione	± 1%
E-U	1" FF (raccordi a corredo)
Alimentazione	batterie alcaline 2x 1,5V size AAA
Dimensioni	H 100 x L 74,7 x P 54,3 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
051216		1

CONTALITRI MECCANICO PER GASOLIO

Con sistema di misura meccanico a disco oscillante, progettato per una precisa misurazione di fluidi a bassa viscosità'.
Il quadrante può' essere ruotato rispetto alla sua sede. Questo consente una facile lettura in tutte le posizioni. Utilizzabile anche in impianti dove il flusso è generato dal dislivello del fluido - uso per gravità.





Uso non fiscale

Caratteristiche tecniche

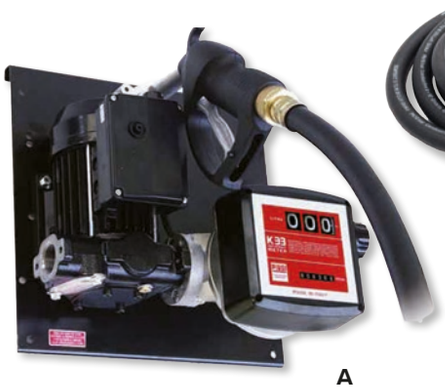
P.E	10 bar
P.scoppio	28 bar
T.E.	-10 °÷ +60°C
Q.	20 - 120 l/min
Precisione	± 1%
E-U	1"
Dimensioni	L 176 x H 156 x P 128 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
051215		1

STAZIONE TRAVASO PER GASOLIO

Per operazioni di rifornimento sicure e controllate.

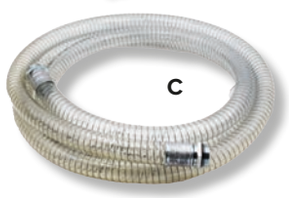
Per impianti fissi composta da:
- elettropompa
- pistola automatica
- contalitri meccanico
- tubo di mandata L 4 m
- tubo di aspirazione L 4 m con valvola di fondo



A



B



C

Caratteristiche tecniche

P.E.	3 bar
T.E.	-20° +60°C
Q.	56 l/min
Attacco	3/4"
Alimentazione	230 Vca
Potenza	350 W
Gr. protezione	IP55
Peso	16 Kg
Dimensioni	H 350 x L 356 x P 215 mm

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		❐	Modello	
051201		A	Stazione travaso	1
051202		B	Tubo di mandata L 4 m	1
051203		C	Tubo di aspirazione L 4 m c/ valvola di fondo	1

POMPA A PISTONE OSCILLANTE PER GASOLIO

Da utilizzare come pompa ausiliaria per bruciatore a gasolio.
La pompa viene consegnata completa di filtro, flessibili di aspirazione e mandata per tubi in rame 6x8.



Caratteristiche tecniche

Impiego	gasolio
Q.	10 l/h con prevalenza 18 m - 30 l/h con prevalenza 8 m
Aspirazione max	3 m
Alimentazione	230Vca
Gr. protezione	IP65
Dimensioni	H 180 x L 82 x P 67 mm

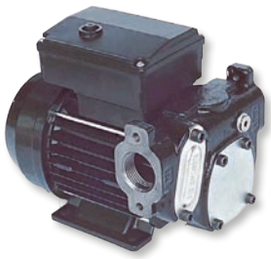
CODICE	EURO/PZ	PZ
051206		1

ELETTROPOMPA PER TRAVASO GASOLIO

Caratteristiche tecniche

Q.	56 l/min
E-U	1"
Alimentazione	230 Vca
Potenza	350 W
G.protezione	IP55
Peso	7,4 Kg
Dimensioni	H 171 x L 236 x P 155 mm

Rotativa a palette autoadescanti particolarmente adatta per dispenser, sistemi fissi di travaso carburante e altre applicazioni industriali.
È dotata di una valvola di by-pass e di un filtro incorporato per bloccare le impurità.



CODICE	EURO/PZ	PZ
051200		1

PISTOLA DI EROGAZIONE AUTOMATICA

Dotata di un dispositivo che arresta automaticamente l'erogazione del liquido quando il serbatoio è pieno e di attacco girevole.



Caratteristiche tecniche

Impiego	gasolio
Q.	70 l/min
Attacco	1"F
Dimensioni	H 400 x L 150 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
051210		1

PISTOLA DI EROGAZIONE MANUALE

Con attacco girevole.



Caratteristiche tecniche

Impiego	gasolio
Q.	120 l/min
Attacco	1"F
Dimensioni	H 320 x L 200 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
051211		1

POMPE A MANO

Pompe a mano semirotative, autoadescanti, a duplice effetto, a movimento alternato.
Applicazioni motoristiche,come primo equipaggio su motori marinizzati,per gruppi elettrogeni e motopompe per il caricamento del gasolio, per distributori di miscela e come pompe di emergenza.

POMPA A MANO EXCELSIOR



Caratteristiche tecniche

Impiego	acqua dolce, gasolio, olio
Corpo	ghisa
Interni	bronzo
Tenute	gomma nitrilica
H aspirazione max	8,5 m

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Ø	Portata lt/min	Peso Kg	
110670		3/4"	20	4,3	1
110671		1"	30	4,5	1

POMPA A MANO VOLTIANA



Caratteristiche tecniche

Impiego	acqua dolce, gasolio, olio
Corpo	ghisa
Interni	bronzo
Tenute	gomma nitrilica
H aspirazione max	7 m

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE			PZ
		Ø	Portata lt/min	Peso Kg	
110672		3/4"	35	3,4	1
110673		1"	46	4,5	1

PULSANTE PIEZOELETTRICO



Caratteristiche tecniche

L	90 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
111262		1

CAVO FASTON



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE L mm	PZ
050011		400	1
111263		1000	1

ELETTRODO IN CERAMICA



Attacco : M4

CODICE	EURO/PZ	PZ
111261		1

TERMOCOPPIA UNIVERSALE

La termocoppia svolge un ruolo essenziale per l'uso sicuro delle apparecchiature a gas combustibile (metano/GPL).
Il loro principio di funzionamento è tanto semplice quanto efficace.
In caso di mancanza di fiamma, provocano il blocco dell'erogazione del gas.
Idonea per apparecchiature a gas metano/GPL.



Caratteristiche tecniche

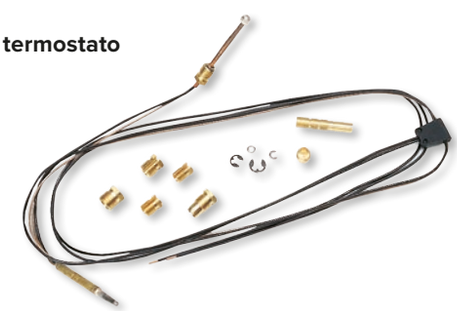
Raccordi	testina con Seiger M8 x 1 - M9 x 1 -M10 x 1 -7/16 - 11/32 ASA

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE L mm	PZ
110300		400	1
110301		600	1
110302		900	1
110303		1200	1

TERMOCOPPIA UNIVERSALE INTERROTTA

In caso di mancanza di fiamma, provoca il blocco dell'erogazione del gas. In molti casi svolge una seconda funzione di sicurezza.
Il filamento è interrotto da un termostato bimetallico a contatto che in caso di temperatura eccessiva apre il contatto e provoca sulla termocoppia lo stesso effetto che avrebbe provocato la mancanza di fiamma.
Idonea per apparecchiature a gas metano/GPL.

Con termostato



Caratteristiche tecniche

Raccordi	testina con Seiger M8 x 1 - M9 x 1 -M10 x 1 -7/16 - 11/32 ASA
Termostato	apertura 110°C - chiusura 95°C
L	900 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
110298		1

VALVOLA TERMOELETTRICA DI SICUREZZA

Dispositivo di sorveglianza di fiamma termoelettrico con comando a pulsante senza uscita pilota.



Caratteristiche tecniche

Impiego	metano/GPL
P.E.	150 mbar
T.E.	80°C
E- U	1/8"MF
Ø termocoppia	M8 x 1

CODICE	EURO/PZ	PZ
112005		1

BRUCIATORE PILOTA CON DEFLETTORE A 3 FIAMME



Caratteristiche tecniche

Impiego	metano/GPL
Ø ugello	0,20 mm
Ø bicono	M10x1 - 6 mm

CODICE	EURO/PZ	PZ
111260		1

CARTELLI DI SEGNALAZIONE E LOCALIZZAZIONE
COSTRUZIONE IN ALLUMINIO SMALTATO - STAMPA SERIGRAFICA

CARTELLO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040603		5314/F	250x310	1

CARTELLO LANCIA ANTINCENDIO NASPO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040604		530/F	250x310	1

CARTELLO ESTINTORE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040620		533/FX	250x310	1

CARTELLO LANCIA ANTINCENDIO IDRANTE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040621		531/F	250x310	1

CARTELLO ATTACCO V.V.F.



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040624		562/F	250x310	1

CARTELLO USCITA DI EMERGENZA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040622		437/F	250x310	1

CARTELLO USCITA DI EMERGENZA SINISTRA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040619		435/F	250x310	1

CARTELLO USCITA DI EMERGENZA DESTRA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040618		436/F	250x310	1

CARTELLO INTERRUTTORE ELETTRICO CENTRALE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040605		1462/A	330x125	1

CARTELLO INTERCETTAZIONE RAPIDA GAS



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040606		1461/A	330x125	1

CARTELLO INTERCETTAZIONE RAPIDA GASOLIO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040607		1460/A	330x125	1

CARTELLO DIVIETO D'ACCESSO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040608		138/A	330x125	1

CARTELLO VIETATO FUMARE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040609		135/A	330x125	1

CARTELLO PERICOLO GAS INFIAMMABILE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dim. mm	
040612		234/A	330x125	1

A richiesta si forniscono cartelli di ogni tipo e dimensione

CARTELLI DI SEGNALAZIONE E LOCALIZZAZIONE
COSTRUZIONE IN ALLUMINIO SMALTATO - STAMPA SERIGRAFICA

CARTELLO MANIGLIONE ANTIPANICO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040623		571/F	300 x200	1

CARTELLO TUBO GAS



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040611		1525/A4	165 x250	1

CARTELLO CENTRALE TERMICA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040625		9201	300 x200	1

CARTELLO CENTRALE TERMICA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040627		914/A	300 x200	1

CARTELLO PIANO EMERGENZA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
041625		9226	200 x 300	1

CARTELLO DIRETTIVE CENTRALI TERMICHE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040602		635	330 x 500	1

CARTELLO CENTRALE TERMICA



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040626		9218	200 x 300	1

A richiesta si forniscono cartelli di ogni tipo e dimensione

CARTELLI DI SEGNALAZIONE E LOCALIZZAZIONE
COSTRUZIONE IN ALLUMINIO SMALTATO - STAMPA SERIGRAFICA

CARTELLO CABINA METANO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040616		745	300 x 200	1

CARTELLO NORME DI COMPORTAMENTO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040601		125/AB	300 x 200	1

CARTELLO CONTATORI GAS METANO



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
041609		749	300 x 200	1

CARTELLO LOCALE CONTATORI



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
041608		7406	300 x 200	1

CARTELLI SEGNALETICI ADESIVI



Colori distintivi a norme UNI per l' identificazione dei fluidi liquidi e gassosi presenti nelle tubazioni

N.B. Nell'ordine specificare dicitura

CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
041610		Adesivo	290 x 30	1

CARTELLO SEGNALETICA DI INFORMAZIONE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Modello	Dimensioni mm	
040614		6049	330 x 500	1

CARTELLO SEGNALETICA PER BOMBOLE



CODICE	EURO/PZ	VERSIONE		PZ
		Norma	Dimensioni mm	
041618		UNI - 733	330 x 500	1

A richiesta si forniscono cartelli di ogni tipo e dimensione

INDICE

Elenco prodotti	pagina
A	
Accessori di ricambio per Gas Link più	45
Accessori per cassette e sportelli	30
Accessori per contatori	25
Accessori per copricaldaia	31
Accessori per serbatoi a gasolio	81
Accessori per tubi estensibili e flessibili per gas	46
Adattatore di transizione	56
Adattatori per bombole	9
Adattatori per cartellatrice per tubi CSST per gas	53
Adattatori per mensole contatori gas	25
Alimentatore Switching	66
B	
Batteria tampone	66
Bobine /connettori ricambio EV per gasolio/nafta	84
Bobine /connettori (abbinamento) per EV	75-77
Bobine per EV gasolio	74
Bombolette calibrate collaudo imp.rilevamento gas	65
Bruciatore pilota per metano/GPL	88
Bulloni inox per flange	60
Bulloni zincati per flange	60
C	
Carrucole e cavetti (gasolio)	81
Cartellatrice per tubi CSST per gas	53
Cartelli di segnalazione e localizzazione	89-91
Cartucce per filtri gas	19
Cassetta emergenza con martelletto	67
Cassetta per dispositivi di sicurezza	67
Cassetta portadocumenti	67
Cassetta protezione elettrovalvola gas	67
Cassette contatori gas	28-29
Cassette contatori gas per telelettura	29
Cassette da incasso con collettori gas e acqua	41
Cassoni copribombola	30
Cassoni copricaldaia	31
Cassoni copricaldaia coibentati	31
Cassoni copricaldaia Rinnai	30
Cassoni copricaldaia serie Basic	31
Cavo Faston	88
Centraline di rilevazione fughe gas	63
Centraline per accoppiamento bombole GPL	34-35

Elenco prodotti	pagina
Chiave per regolatore gas	38
Connettori flessibili per contatori gas	25
Connettori per elettrovalvole	74
Contalitri per gasolio	86
Contatori gas fiscali a membrana G2,5 - G16	22
Contatori gas fiscali a membrana G25 - G100	22-23
Convertitori elettronici di volume	24
Cuffia di sfiato regolabile per gasolio	80
D	
Dadi filettati per gas	51
Dadi e codoli girevoli per contatori gas	25
Dadi e codoli per GPL	38
Dadi inox per flange	60
Dadi zincati per flange	60
Dima di flangiatura per tubi CSST per gas	52
Dispositivo termico di sicurezza per tubazioni gas	43
E	
Easy kit - Kit allacciamento per caldaie	47
Easy kit Nak -Kit allacciamento per caldaie	48
Ecogiunti di transizione per gas	55
Elettrodo in ceramica	88
Elettropompa per travaso gasolio	87
Elettrovalvola gas a riarmo automatico NC	71-72
Elettrovalvola gas automatica di sfiato NA	73
Elettrovalvole gasriarmo manuale/ automatico NC	70
Elettrovalvole gas a riarmo manuale NA	68
Elettrovalvole gas a riarmo manuale NA	70
Elettrovalvole gas a riarmo manuale NA/NC	68
Elettrovalvole gas a riarmo manuale NC	69
Elettrovalvole NC per gasolio/nafta	83
Elettrovalvole NC per gasolio/nafta	84
Estintore portatile a polvere	78
F - G	
Filtri per gas	18-19
Filtri per gas a cartuccia con attacco manometro	19
Filtri per gasolio e nafta	79
Flange filettate a collare	57-58
Flange cieche	59
Flange filettata a collarino	57
Flange piane da saldare	58
Flessibile 3-4 metri Gas Link più UNI15266	45

Elenco prodotti	pagina
Gas Link più - Tubo corrugato formabile CSST gas	45
Gas più - Flessibile allacciamento cucine EN14800	44
Giunti antivibranti per gas filettati e flangiati	49
Giunti estensibili per gas con guaina isolante	44
Giunti isolanti dielettrici per utenze acqua e gas	54
Giunto dielettrici per utenze gas 1/2" e 3/4"	46
Guaina autoestinguente estensibile	53
Guaina per inserimento tubi sotto traccia	53
Guarnizione per GPL	38
Guarnizione piana per gas	51
Guarnizioni per contatori gas	25
Guarnizioni per flange per gas	59
I - K - L	
Indicatori di livello per serbatoio gasolio	82
Indicatori di livello elettronici per serbatoi	82
Interruttore sismico meccanico	42
Kit allacciamento per caldaie Easy kit	47- 48
Kit minicentralina GPL	32
Kit per per flangiatura/cartellatura dei tubi CSST	50
Kit rilevazione fughe gas con EV	62
Kit scaldbagno	46
Kit test pompa gasolio Pump Test	85
Lastra Safe Crash per cassetta	67
Leva a strappo	81
M - N	
Manicotti in ottone	37
Manometri a membrana per gas BP	36
Manometri di ricambio per centraline	36
Manometri di ricambio per regolatori GPL	6
Manometro a "U" a colonna d'acqua	36
Mantello copribombola	30
Membrane per EV gasolio	74
Mensole per contatori gas	26
Misuratori gas non fiscali	24
Molle regolazione pressioni stabilizzatori/riduttori	20-21
Nastro protettivo in silicone autovulcanizzante	51
P	
Pistole di erogazione per gasolio	87
Pompa a pistone oscillante per gasolio	87
Pompe a mano per gasolio	87
Portagomma per GPL e metano	39

Elenco prodotti	pagina
Presa di pressione	17
Pressostato per gas	72
Pulsante di arresto di emergenza "a fungo"	74
Pulsante piezoelettrico	88
R	
Raccordi in ottone	37-38
Raccordi elettrosaldabili per gas	56
Raccordi filettati per gas (MM - nipples)	51
Raccordi in ottone per regolatori	17
Raccordi per tubo ferro per gas - acqua	49
Raccordo curvo con rivestimento antigelo	78
Raccordo per collegamento tubi CSST	52
Regolatore di tiraggio	85
Regolatori per GPL	9-10
Regolatori alta pressione per gas	7
Regolatori alta pressione per GPL	5-6
Regolatori bassa pressione per GPL	10-11
Regolatori bassa pressione per GPL e metano	11-12
Regolatori con inversore per GPL	33
Regolatori di pressione con filtro	15-16
Regolatori di pressione senza filtro	14
Regolatori media pressione per GPL e metano	8
Ricciolo di collegamento in rame	6
Riduzione per valvola pescante per gasolio	83
Riduzioni in ottone	37
Riduzioni per GPL (Dx - Sx)	38
Rilevatore di gas Co2 - Anidride carbonica	62
Rilevatori fughe gas	61
Rilevatori monossido di carbonio	61
Rubinetti a sfera per gas	40,41,44
Rubinetto a sfera da incasso per gas	43
Rubinetto porta manometro per gas	36
S - T	
Schede connettori	74
Schienali per cassette contatori gas	30
Sensori sismici per elettrovalvole gas	72
Sirena lampeggiante	66
Sonda indicatore livello	82
Sonde di rilevazione gas esplosivi/ tossici	64
Sonde incendio	65
Sportelli contatore gas	27

Elenco prodotti	pagina
Sportelli contatore gas pr telelettura	29
Sportello per cassetta per dispositivi di sicurezza	67
Sprinkler risposta standard	78
Stabilizzatore metano	16
Stazione travaso per gasolio	86
Tagliatubo per tubi CSST	52
Tappo carico serbatoi gasolio	80
Tappo in ottone per regolatore	17
Termocoppia per gas combustibili	88
Termocoppia universale interrotta	88
Tester di collaudo sonde	65
Trasmettitori di impulsi	23
Tubi flessibili per bruciatori a gasolio	83
Tubi flessibili per GPL	33
Tubo collegamento Indicatore livello	82
Tubo corrugato formabile CSST per gas	50
Tubo corrugato formab. CSSTper gas Gas Link più	45
Tubo flessibile per allacciamento cucine Gas più	44
Tubo in PVC per collegamento manometri	36
U - V - Z	
Ugelli per gasolio 60°	83
Valvola a farfalla LUG per gas	43
Valvola a membrana per gasolio	81
Valvola a sfera per gas	43
Valvola a sfera WAFER per gas	43
Valvola di scarico di sicurezza termica	85
Valvola di scarico termico con reintegro	85
Valvola di sicurezza c/ eccesso di flusso	37
Valvola di sicurezza c/ manometro	36
Valvola erogatrice per bombolette calibrate	65
Valvola limitatrice di carico per serbatoi gasolio	81
Valvola pescante per gasolio	83
Valvola scarico termico	85
Valvola termoelettrica di sicurezza per metano/GPL	88
Valvole a sfera per gas con presa pressione	26
Valvole a sfera per gas con serratura	26
Valvole a sfera a passaggio totale per gas	40

Elenco prodotti	pagina
Valvole a strappo per combustibili	80
Valvole di blocco per GPL e metano	13
Valvole di fondo per gasolio e nafta	79
Valvole di sfioro per GPL e metano	13
Valvole di sicurezza antisismiche GPL e metano	42
Valvole intercettazione combustibile	73
Zoccoli per sonde	65