

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | GAS SERIES CATALOGUE

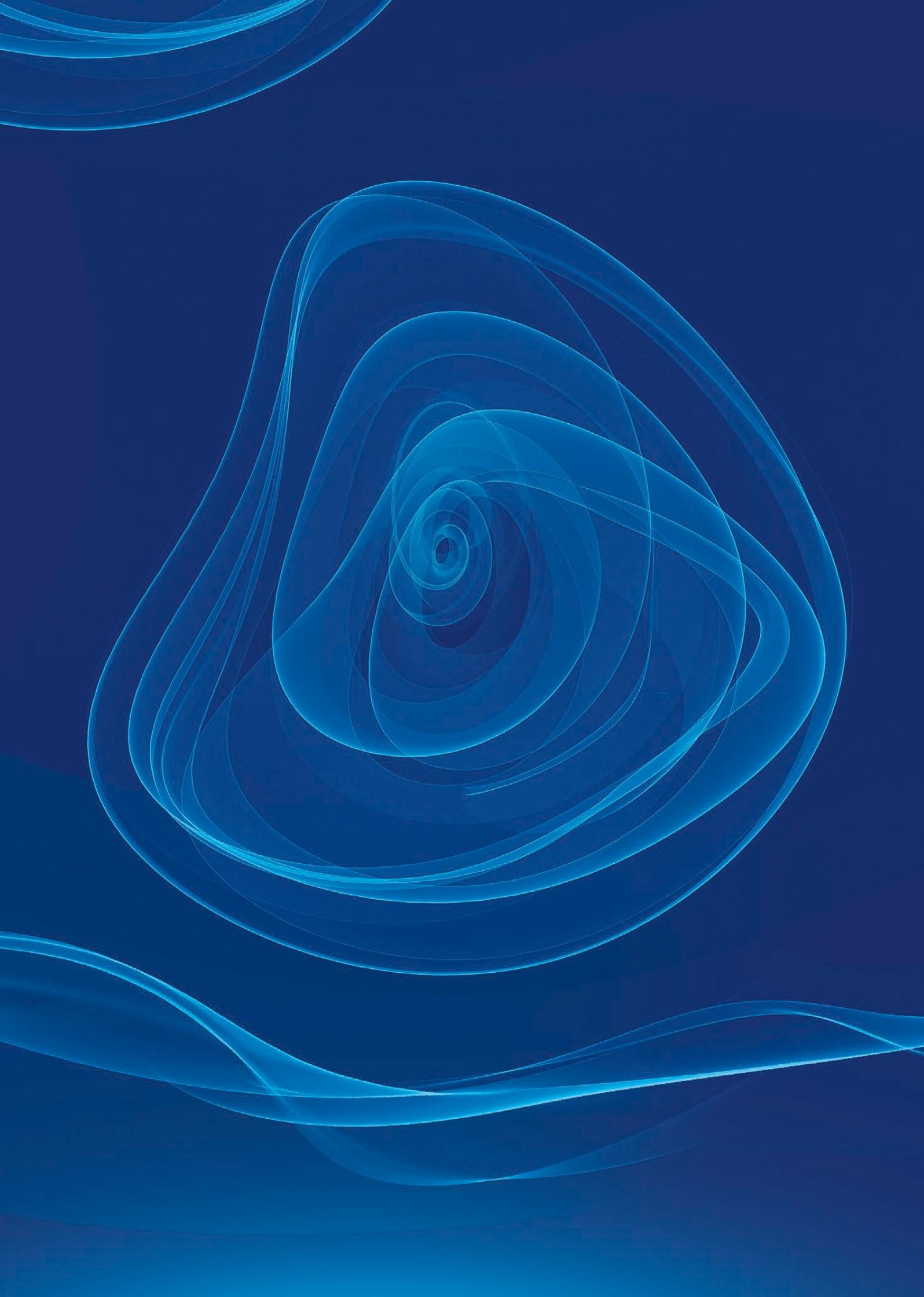


Gnali Boccia

Mondial GB

CATALOGO LINEA GAS
GAS SERIES CATALOGUE

2024
EDITION





MADE IN ITALY

GNALI BOCCIA, azienda fondata dai fratelli Gnali alla fine degli anni '70, è specializzata nella produzione di regolatori, rubinetti e raccordi per GPL, Gas Tecnici ed Acqua. A fronte di una lunga esperienza nel settore e del know-how acquisito, l'azienda rappresenta un punto di riferimento importante nel proprio segmento di mercato, sia nazionale che internazionale. Il costante ed apprezzato ampliamento della propria gamma di articoli, permette all'azienda di poter offrire alla clientela un pacchetto prodotti completo, adatto a soddisfare le esigenze dei vari mercati. Particolare attenzione è rivolta alla qualità dei prodotti, realizzati nel rispetto delle varie normative internazionali, ed evidenziata dalla certificazione aziendale ISO 9001. Gli elevati standard qualitativi ed il continuo sforzo per l'ottimizzazione del rapporto qualità-prezzo, vedono la ditta Gnali Boccia costantemente impegnata in investimenti tecnologici ed umani, al fine di consolidare le proprie posizioni, soddisfare la propria clientela e porre nuove basi per il futuro.

The GNALI BOCCIA company, founded by Gnali brothers at the end of 70 years, is specialized in production of pressure regulators, valves and fittings for LPG, Technical Gas and Water. Thanks to the long experience and to the acquired know-how in the LPG field, the company actually represents an important reference point in its national and international market section. The constant and appreciated increasing of its own products range allows the company to offer to its clients a complete product range, right to satisfy most of markets' requirements. A particular attention is likewise turned both to the quality of the products, realized according to international standard, and underlined to the company certification ISO 9001. The high quality standards and the continuous effort to optimise the quality-price ratio show how the Company Gnali Boccia is engaged in new technologies and human investments to consolidate its own positions, satisfy customers and set the basis for the future.

Profilo Aziendale
Company Profile





MADE IN ITALY





Le Origini
The Origin


Gnali Bocia
Mondial GB

Le origini della Famiglia GNALI, sino a 2 generazioni precedenti l'attuale, sono associate alle attività di lavorazione dei metalli proprie della Val Gobbia, e di Lumezzane in particolare modo. I più lontani antenati si occupavano della lavorazione ed incisione delle armi, attività che ha lasciato il posto nel periodo post bellico alla lavorazione dell'acciaio per la produzione di articoli casalinghi e posaterie e, a partire dagli anni '80, alla produzione di articoli per gas ed acqua.

Till 2 generations ago, GNALI Family has been associated with the metal machining activities of Val Gobbia, and city of Lumezzane in particular. Their most distant forefathers were engaged in processing and engraving weapons, an activity that, after the war, was replaced by machining of steel for the production of household articles and cutlery and, since '80 years, by production of articles for gas and water.

MADE IN ITALY

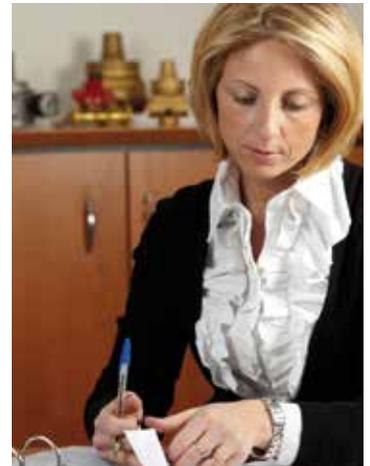


Gnali Bocca
Mondial CB



La Tradizione

The Tradition



L'appellativo "boccia" che letteralmente significa "il piccolo" "il giovane aiutante" era e rimane il soprannome che in modo naturale individuava il ramo della famiglia. Legati alle tradizioni delle origini, tutti i discendenti, nelle diverse attività svolte, lo hanno sempre mantenuto. La generazione attuale che gestisce la Società GNALI BOCCIA SRL lo ha inserito nella ragione sociale quale icona di riconoscimento.

The word "boccia", which literally means "the little one" "the young apprentice", was and remains the nickname that naturally identifies the family branch. Linked to the traditions of their origins, all the descendants, in the various activities they perform, have always kept it. The current generation that manages GNALI BOCCIA SRL has included it in the company name as its icon of recognition.



MADE IN ITALY

Esperienza

Experience




Gnali Bocia
Mondial GB

Grazie a 35 anni di esperienza nel settore della produzione di articoli tecnici per il gas e l'acqua, l'Azienda ha avuto negli ultimi 10 anni un trend di crescita notevole, ben al di sopra della media locale e nazionale, incremento ottenuto grazie a standard qualitativi ed economici riconosciuti ed apprezzati dalla clientela.

Thanks to 35 years of experience in the production of technical articles for gas and water, during the last 10 years the Company has experienced a growth trend that is well above the local and national average, achieved thanks to economic and quality standards appreciated by our customers.





MADE IN ITALY

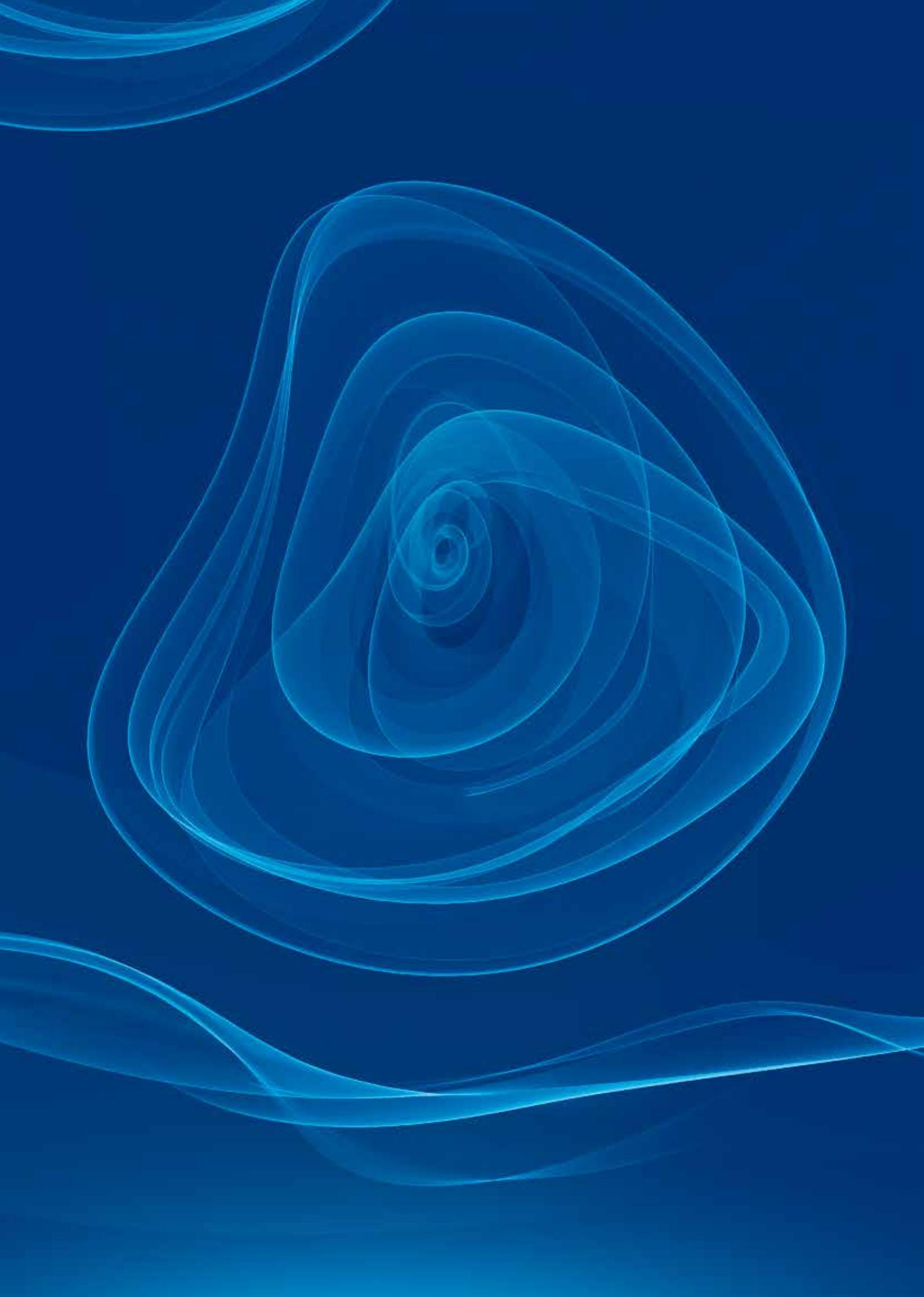
Cosa e Come

What and How



Quotidianamente, la famiglia che la conduce e tutte le maestranze, sono impegnati nel consolidamento dei valori sin qui acquisiti, dedizione, miglioramento della qualità produttiva, sicurezza e soddisfazione dei clienti, valori sui quali si basa la principale garanzia di cui si possono fregiare i prodotti GNALI BOCIA. Grazie alla capacità di saper sviluppare sempre nuove tecnologie e prodotti, tramite uno specifico dipartimento aziendale per la ricerca e lo sviluppo ed ai continui investimenti in strutture produttive e risorse umane, nel corso degli ultimi 25 anni l'attività si è notevolmente ampliata. Sono la dedizione al proprio lavoro e la passione per l'innovazione i valori sui quali punta la Società per realizzare il progetto Aziendale di sviluppo. Attualmente la produzione è imperniata sulla lavorazione di prodotti per il controllo dell'Acqua e del Gas, nello specifico, regolatori-riduttori di pressione e raccorderia in ottone per l'Acqua; regolatori di pressione, rubinetteria e minuteria in ottone o zama per il Gas. La certificazione ISO 9001 per l'assicurazione della qualità aziendale, unitamente alle procedure dettate dalla UNI CEI EN ISO/IEC 17025 sui requisiti generali dei laboratori di prova, adottate dal nostro laboratorio interno per la gestione e l'esecuzione di prove tecniche di ricerca e test sui prodotti, determinano l'ulteriore qualifica di riconoscimento. La qualità dei materiali usati, la precisione dei processi di assemblaggio ed il collaudo del 100% degli articoli, garantiscono prima di tutto i consumatori finali i quali, dato il particolare uso dei prodotti, devono poter disporre del massimo di affidabilità tecnica possibile. E' nella direzione della totale sicurezza, qualità e precisione dei prodotti che sono indirizzate tutte le scelte strategiche della società.

Every day, the company, the family that runs it and all skilled workers are dedicated to consolidating the values that they have always maintained - dedication, production quality improvement, safety and customer satisfaction, values on which the main guarantee that GNALI BOCIA products can boast are fundamentally based. Thanks to the ability to continue developing new technologies and products, with its own specific research and development department, and to on-going investments in production structures and human resources, during the last 25 years the business has expanded considerably. Dedication to the job in hand and passion for innovation are the values on which the Company focuses in order to achieve the corporate development project. Currently production is hinged on the manufacture of Water and Gas control products, more specifically, pressure regulators-reducers and brass pipe fittings for Water, pressure regulators, tap fittings and small parts in brass or zamac for Gas. The ISO 9001 certificate for company quality assurance, together with the procedures dictated by the UNI CEI EN ISO / IEC 17025 for the general requirements for testing laboratories, used by our laboratory for the management and execution of technical testing research and product testing, are the further qualification of recognition. The quality of the materials used, the precision of assembly processes and 100% inspection of articles, guarantee first and foremost the end users, who, given the particular usage of the products, must be able to depend on the maximum technical reliability possible. All the strategic decisions and economic investment resources of the company are focused on the total safety, quality and accuracy of its products.



MADE IN ITALY

Regolatori di Bassa Pressione

Low Pressure Regulators

15



Riduttori di Alta Pressione

High Pressure Regulators

33



Minicentraline e Centraline

Mini-kits and Kits for cylinder connecting

53



Flessibili

Hoses

59



Raccordi

Fittings

65



Rubinetti

Valves

85



Mensole per Contatori Gas

Brackets for Gas Meters

111



Stabilizzatori di Pressione e Filtri Gas

Gas Pressure Governors and Gas Filters

121



Valvole di Sicurezza

Safety Valves

129



Valvole di Intercettazione Combustibile

Fuel Interception Valves

137



Accessori

Accessories

145



Indice
Index

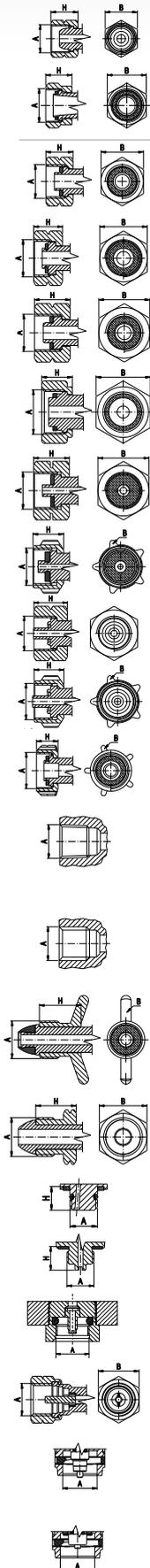
MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**

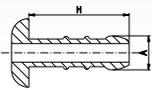
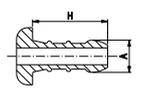
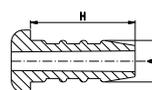
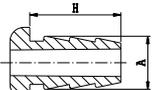
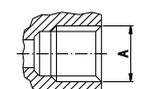
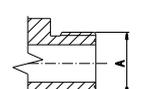
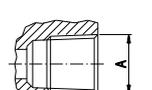
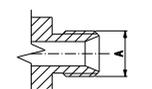
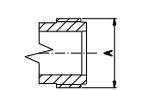
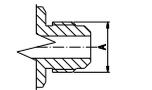
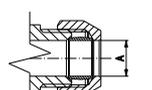


Regolatori di Bassa Pressione

Low Pressure Regulators



CODICE CODE	DIMENSIONI (FILETTATURA O MM) DIMENSION (THREAD OR MM)			DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE EN CODE EN
	A	B	H		
14	G3/8" Sx	Ch 19	16	Dado Ch 19 (filetto G3/8" Sx)	G. 25
16	M20x1,5	Ch 23	15	Dado Ch 23 (filetto M20x1,5)	G. 36
01 02	W20x1/14" Sx	Ch 25	13,5 16	Dado Ch 25 H 13,5 (filetto W20x1/14" Sx) Dado Ch 25 H 16 (filetto W20x1/14" Sx)	- G. 1
03 04	W21,8x1/14" Sx	Ch 27 Ch 30	14,3 16	Shell Ch 27 H 14,3 (filetto W21,8x1/14" Sx - serraggio con chiave) Shell Ch 30 H 16 (filetto W21,8x1/14" Sx)	(G. 8)
17	W21,8x1/14" Sx	Ch 30	21	Dado Ch 30 H 21 (filetto W21,8x1/14" Sx)	G. 4
72	G3/4"	Ch 30	18	Dado Ch 30 (filetto G 3/4")	(G. 17)
58 11 12 -	W21,8x1/14" Sx	Ch 27 Ch 30 Ch 30 Ch 30	14,3 21 16 18	Kombi Ch 27 H 14,3 (filetto W21,8x1/14" Sx) Kombi Ch 30 H 21 (filetto W21,8x1/14" Sx) Kombi Ch 30 H 16 (filetto W21,8x1/14" Sx) Kombi Ch 30 H 18 (filetto W21,8x1/14" Sx)	- G. 5 - G. 19
70	W21,8x1/14" Sx	5 Alette	18	Kombi Ghiera 5 alette Germania (filetto W21,8x1/14" Sx)	G. 19
68	W21,8x1/14" Sx	Ch 27	18	KLF Ch 27 H 18 (filetto W21,8x1/14" Sx) - POLONIA	
10	W21,8x1/14" Sx	5 Alette	18	KLF con Ghiera 5 alette Germania (filetto W21,8x1/14" Sx)	G. 12
05	21,8x1,814 LH - 60°	5 Alette	13	Ghiera 5 alette Francia (filetto 21,8x1,814 LH - 60° - serraggio manuale)	G. 2
09 83	1/4" NPT 1/2" NPT	- -	- -	Filetto 1/4" NPT Femmina Filetto 1/2" NPT Femmina	G. 18 G. 18
18 23 74 25 56 57	G1/8" G1/4" G3/8" G1/2" G3/4" G1"	- - - - - -	- - - - - -	Filetto G1/8" Femmina Filetto G1/4" Femmina Filetto G3/8" Femmina Filetto G1/2" Femmina Filetto G3/4" Femmina Filetto G1" Femmina	- G. 14 G. 14 G. 14 G. 14 G. 14
06 71	0,880"-14 NGO Sx M22x1,5 LH	2 Alette 2 Alette	24,5 24,5	POL-USA Gomma con Ghiera 2 alette (filetto 0,880"-14 NGO Sx) POL-Cina Gomma con Ghiera 2 alette (filetto M22x1,5 LH)	G. 10
07 08	0,880"-14 NGO Sx G5/8" Sx	Ch 25 Ch 30	24,5 25	POL-USA Ottone con Ghiera Ch 25 (filetto 0,880"-14 NGO Sx) POL-UK Ottone con Ghiera Ch 30 (filetto G5/8" Sx)	G. 9 G. 7
19	M14x1,5	-	12,1	Filetto M14x1,5 Maschio	G. 32
13	M16x1,5	-	14	Filetto M16x1,5 Maschio	G. 3
53	7/16-28 UNEF	-	-	Filetto 7/16-28 UNEF Femmina	G. 35
26 79	W3/4"x1"/12 B.S.F. W3/4"x1"/12 B.S.F.	Ch 24 3 Alette	- -	Dado Ch 24 (filetto W3/4"x1"/12 B.S.F.) Ghiera 3 Alette (filetto W3/4"x1"/12 B.S.F.)	
20 21 22	Ø 20 Ø 21 Ø 22	- - -	- - -	Quick-On Ø 20 mm Quick-On Ø 21 mm Quick-On Ø 22 mm	G. 52 G. 53 G. 54
27	Ø 27	-	-	Quick-On Ø 27 mm	G. 59

CODICE CODE	DIMENSIONI (FILETTATURA O MM) DIMENSION (THREAD OR MM)			DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE EN CODE EN
	A	B	H		
 A 2A	10	-	29	Portagomma GPL Ø10-29	H. 53
	10	-	29	2 Portagomma GPL Ø10-29 (-<)	
 A2	10	-	23,5	Portagomma GPL Ø10-23,5	H. 50
 B	12	-	30	Portagomma GPL Ø12-30	
 B2 B3	13,5	-	23	Portagomma GPL Ø13,5 - 23	H. 51
	11,5	-	-	Portagomma GPL Ø11,5	-
 J C D E X Y	G1/8"	-	-	Filetto G1/8" Femmina	-
	G1/4"	-	-	Filetto G1/4" Femmina	H. 7
	G3/8"	-	-	Filetto G3/8" Femmina	H. 7
	G1/2"	-	-	Filetto G1/2" Femmina	H. 7
	G3/4"	-	-	Filetto G3/4" Femmina	H. 7
	G1"	-	-	Filetto G1" Femmina	H. 7
 JM CM DM EM XM YM	G1/8"	-	-	Filetto G1/8" Maschio	-
	G1/4"	-	-	Filetto G1/4" Maschio	-
	G3/8"	-	-	Filetto G3/8" Maschio	H. 2
	G1/2"	-	-	Filetto G1/2" Maschio	H. 3
	G3/4"	-	-	Filetto G3/4" Maschio	(H. 18)
	G1"	-	-	Filetto G1" Maschio	-
 JN CN DN EN XN YN	1/8" NPT	-	-	Filetto 1/8" NPT Femmina	H. 11
	1/4" NPT	-	-	Filetto 1/4" NPT Femmina	H. 11
	3/8" NPT	-	-	Filetto 3/8" NPT Femmina	H. 11
	1/2" NPT	-	-	Filetto 1/2" NPT Femmina	H. 11
	3/4" NPT	-	-	Filetto 3/4" NPT Femmina	H. 11
	1" NPT	-	-	Filetto 1" NPT Femmina	H. 11
 H G	G1/4" Sx	-	-	Filetto G1/4" Sx Maschio	H. 4
	G3/8" Sx	-	-	Filetto G3/8" Sx Maschio	H. 6
 F	M20x1,5	-	-	Filetto M20x1,5 Maschio	H. 1
 NMD NM	5/8-18 UNF	-	-	Filetto 5/8-18 UNF Maschio + Dado	
	5/8-18 UNF	-	-	Filetto 5/8-18 UNF Maschio	
 RA RB	10	-	-	Raccordo tubo rame Ø 10	
	12	-	-	Raccordo tubo rame Ø 12	



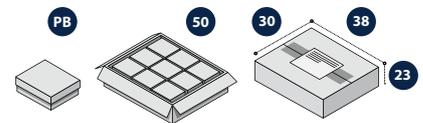
serie
LP350



LP350T03-02A capacità **1Kg/h**

Regolatore BP con attacco orizzontale a taratura fissa, omologato IMQ, EN 16129
Low pressure regulator, with straight connection fixed calibration, EN 16129, IMQ approved

CODICE	PRESSIONE
LP350T03	29 mbar Butano
LP350T08	50 mbar Butano



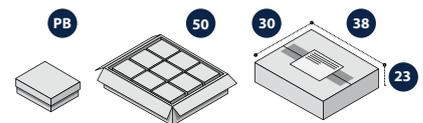
serie
LP360



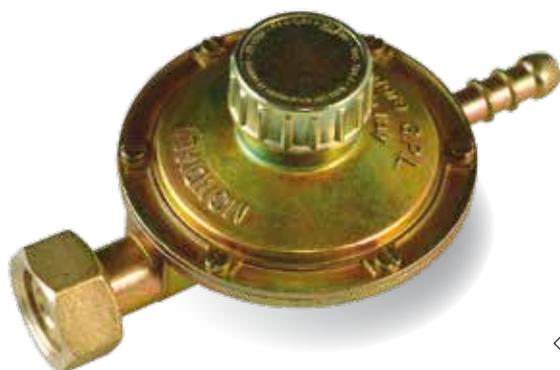
LP360T03-02A capacità **1Kg/h**

Regolatore BP con attacco orizzontale a taratura fissa, omologato IMQ, EN 16129
Low pressure regulator, with straight connection fixed calibration, EN 16129, IMQ approved

CODICE	PRESSIONE
LP360T03	29 mbar Butano
LP360T08	50 mbar Butano
LP360T06	37 mbar Propano



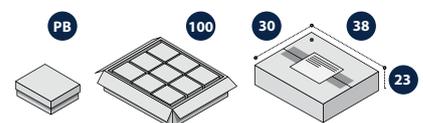
serie
LP080



LP080T26-02A capacità **1Kg/h**

Regolatore BP con attacco orizzontale a taratura variabile
Low pressure regulator with straight connection variable calibration

CODICE	PRESSIONE
LP080T26	20 ÷ 60 mbar Butano
LP080T31	50 ÷ 170 mbar



serie
LP110



EFV



LP110M26-02A

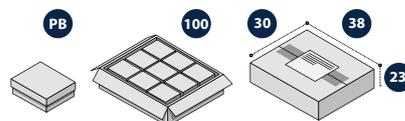
capacità **1Kg/h**

Regolatore BP orizzontale a taratura variabile, con valvola di eccesso flusso

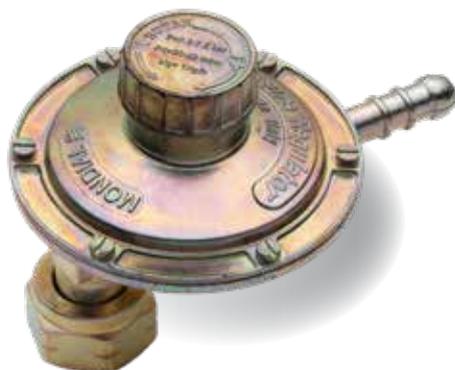
Low pressure regulator with straight connection variable calibration, with excess flow system

CODICE PRESSIONE

LP110M26 20 ÷ 60 mbar Butano



serie
LP060



LP060T26-02A

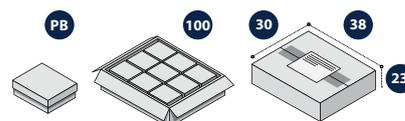
capacità **1Kg/h**

Regolatore BP a taratura variabile, con attacco verticale

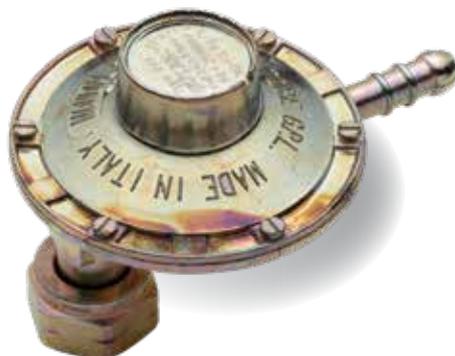
Low pressure regulator with variable calibration, with vertical connection

CODICE PRESSIONE

LP060T26 20 ÷ 60 mbar Butano



serie
LP065



LP065T03-02A

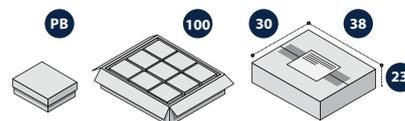
capacità **1Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa, con attacco verticale

Low pressure regulator with fixed calibration, with vertical connection

CODICE PRESSIONE

LP065T03 29 mbar Butano





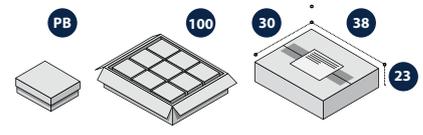
serie
LP100



LP100R03-02H capacità **1Kg/h**

Regolatore BP con attacco orizzontale a taratura fissa
Low pressure regulator with straight connection fixed calibration

CODICE	PRESSIONE
LP100R03	29 mbar Butano
LP100R08	50 mbar Butano
LP100R06	37 mbar Propano



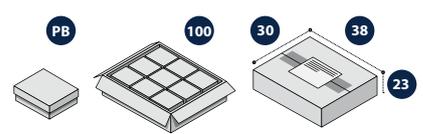
serie
LP130



LP130R04-05A capacità **1,3Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa.
Low pressure regulator with straight connection and fixed calibration.

CODICE	PRESSIONE
LP130R03	29 mbar Butano
LP130R08	50 mbar Butano
LP130R06	37 mbar Propano



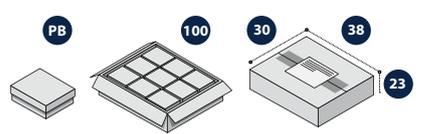
serie
LP120



LP120R04-10B capacità **1,5Kg/h**

Regolatore BP con attacco orizzontale a taratura fissa.
Low pressure regulator with straight connection fixed calibration.

CODICE	PRESSIONE
LP120R03	29 mbar Butano
LP120R08	50 mbar Butano
LP120R06	37 mbar Propano



serie
LP150



Per ordinare con il "Kit Tetine" (dado, portagomma e rondella) aggiungere /KIT al codice
To order with the "Tetine Kit" (nut, hose holder and washer) add /KIT to the code



EFV

LP150R03-05F capacità **1,3Kg/h**

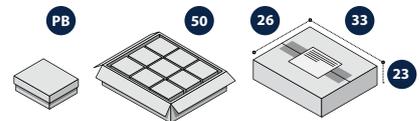
Regolatore BP a taratura fissa con valvola di eccesso flusso a riarmo manuale

Low pressure regulator with fixed calibration, with excess flow valve manual reset

CODICE PRESSIONE

LP150R03 29 mbar Butano ΔP2

LP150R06 37 mbar Propano



serie
LP132
LP122



Per ordinare con il "Kit Tetine" (dado, portagomma e rondella) aggiungere /KIT al codice

To order with the "Tetine Kit" (nut, hose holder and washer) add /KIT to the code

LP122R03-02A capacità **1,3/1,5Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa, con manometro

Low pressure regulator with fixed calibration, with pressure gauge

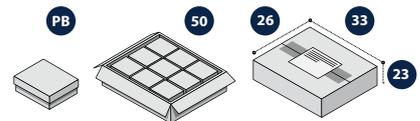
CODICE PRESSIONE CAPACITÀ

LP132R03 29 mbar Butano 1,3 kg/h

LP132R06 37 mbar Propano 1,3 kg/h

LP122R03 29 mbar Butano 1,5 kg/h

LP122R06 37 mbar Propano 1,5 kg/h



serie
LP152



Per ordinare con il "Kit Tetine" (dado, portagomma e rondella) aggiungere /KIT al codice

To order with the "Tetine Kit" (nut, hose holder and washer) add /KIT to the code



EFV

LP150C02-05F capacità **1,3Kg/h**

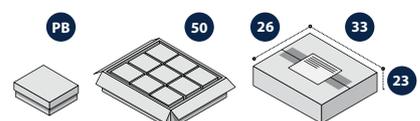
Regolatore BP a taratura fissa, con valvola di eccesso flusso a riarmo manuale e manometro

Low pressure regulator with fixed calibration, with excess flow valve manual reset and pressure gauge

CODICE PRESSIONE

LP152C03 29 mbar Butano

LP252C06 37 mbar Propano





serie
LP220



Per ordinare con il "Kit Tetine" (dado, portagomma e rondella) aggiungere /KIT al codice

To order with the "Tetine Kit" (nut, hose holder and washer) add /KIT to the code

EFV



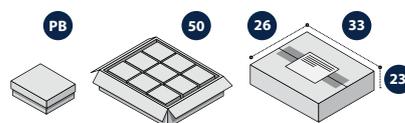
LP220R06-05F capacità **1,5Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa con valvola di eccesso flusso, riarmo manuale

Low pressure regulator with fixed calibration, with excess flow valve manual reset

CODICE PRESSIONE

LP220R06 37 mbar Propano ΔP2



serie
LP290



CE
EN 16129



LP290R03-20A capacità **1,3Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa, attacco quick-on Ø20, Ø21, Ø22 o Ø27

Low pressure regulator fixed calibration, quick-coupling connection Ø20, Ø21, Ø22 or Ø27

CODICE PRESSIONE

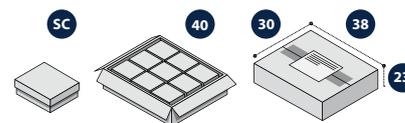
LP290R03 29 mbar Butano

LP290R06 37 mbar Propano

LP290R08 50 mbar Butano

LP290R09 67 mbar Propano

LP290R19 90 mbar LPG



serie
LP270



CE
EN 16129



LP270R06-20A capacità **1,5Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa, attacco quick-on, Ø 20, Ø 21, Ø 22 o Ø 27

Low pressure regulator fixed calibration, quick-coupling connection Ø 20, Ø 21, Ø 22 or Ø 27

CODICE PRESSIONE

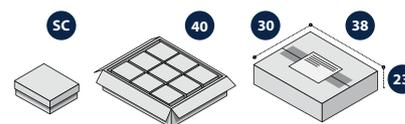
LP270R03 29 mbar Butano

LP270R06 37 mbar Propano

LP270R08 50 mbar Butano

LP270R09 67 mbar Propano

LP270R19 90 mbar LPG



serie
LP260



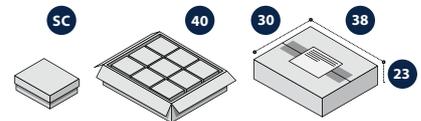
LP260R34-22A capacità **1,0Kg/h**

*Regolatore BP a taratura variabile,
attacco quick-on Ø20, Ø21, Ø22 o Ø 27*

Low pressure regulator variable calibration, quick-coupling connection Ø 20, Ø 21, Ø 22 or Ø 27

CODICE PRESSIONE

LP260R34 29÷70 mbar Butano



serie
LP330



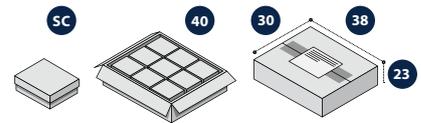
LP330R34-22A capacità **1-1,5Kg/h**

*Regolatore BP a taratura variabile,
attacco quick-on Ø20, Ø21, Ø22 o Ø27*

Low pressure regulator variable calibration, quick-coupling connection Ø20, Ø21, Ø22 or Ø27

CODICE PRESSIONE

LP330R34 29÷70 mbar LPG



serie
LP390



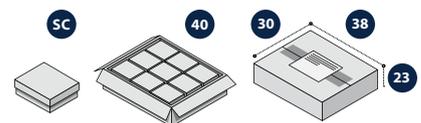
LP390R35-22A capacità **1,5Kg/h**

*Regolatore BP a taratura variabile,
attacco quick-on Ø20, Ø21, Ø22 o Ø27*

Low pressure regulator variable calibration, quick-coupling connection Ø20, Ø21, Ø22 or Ø27

CODICE PRESSIONE

LP390R35 29÷90 mbar Butano





serie
OC73...S



PRV



OC73...S capacità **1,5Kg/h**

*Regolatore BP a taratura fissa,
con valvola di sfiato*

*Low pressure regulator fixed calibration,
with air vent valve*

CODICE	PRESSIONE
OC73.222S	30 mbar
OC73.224S	50 mbar

serie
OC73...SM



PRV



OC73...SM capacità **1,5Kg/h**

*Regolatore BP a taratura fissa,
con valvola di sfiato e manometro*

*Low pressure regulator fixed calibration, with air
vent valve and pressure gauge*

CODICE	PRESSIONE
OC73.222SM	30 mbar
OC73.224SM	50 mbar

serie
OC73...M



OC73...M

*Regolatore BP a taratura fissa
con manometro*

*Low pressure regulator fixed calibration,
with pressure gauge*

CODICE	PRESSIONE
OC73.222M	30 mbar
OC73.224M	50 mbar

serie
LP140



Per ordinare indicare la connessione in uscita desiderata:

In case of purchasing indicate the outlet connection desired:

- A: Uscita portagomma - Outlet hose nozzle

- H: Uscita G 1/4" SX maschio - Outlet G 1/4" LH male

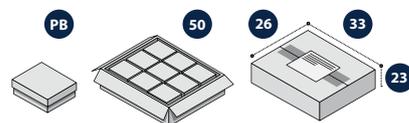


EFV

LP140C03-13H capacità **0,8Kg/h**

Regolatore BP a taratura fissa,
connessione entrata M16x1,5 maschio
Low pressure regulator fixed calibration,
inlet connection M16x1,5 male

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
LP140C03-13	29 mbar Butano	Valvola Eccesso Flusso
LP140C06-13	37 mbar Propano	Valvola Eccesso Flusso
LP140C08-13	50 mbar LPG	Valvola Eccesso Flusso
LP142C03-13	29 mbar Butano	
LP142C06-13	37 mbar Propano	
LP142C08-13	50 mbar LPG	



Per ordinare indicare la connessione in uscita desiderata:

In case of purchasing indicate the outlet connection desired:

- A: Uscita portagomma - Outlet hose nozzle

- H: Uscita G 1/4" SX maschio - Outlet G 1/4" LH male

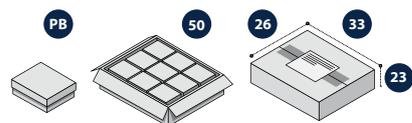


EFV

LP140C03-19A

Regolatore BP a taratura fissa, connessione
entrata M14x1,5 maschio
Low pressure regulator fixed calibration,
inlet connection M14x1,5, male

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
LP140C03-19	29 mbar Butano	Valvola Eccesso Flusso
LP140C06-19	37 mbar Propano	Valvola Eccesso Flusso
LP140C08-19	50 mbar LPG	Valvola Eccesso Flusso
LP142C03-19	29 mbar Butano	
LP142C06-19	37 mbar Propano	
LP142C08-19	50 mbar LPG	



Per ordinare indicare la connessione in uscita desiderata:

In case of purchasing indicate the outlet connection desired:

- A: Uscita portagomma - Outlet hose nozzle

- H: Uscita G 1/4" SX maschio - Outlet G 1/4" LH male

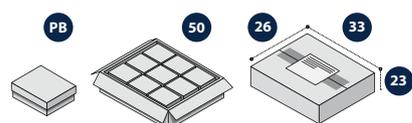


EFV

LP140C03-53A

Regolatore BP a taratura fissa,
connessione entrata 7/16-28 UNEF femmina
Low pressure regulator fixed calibration,
inlet connection 7/16-28 UNEF female

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
LP140C03-53	29 mbar Butano	Valvola Eccesso Flusso
LP140C06-53	37 mbar Propano	Valvola Eccesso Flusso
LP140C08-53	50 mbar LPG	Valvola Eccesso Flusso
LP142C03-53	29 mbar Butano	
LP142C06-53	37 mbar Propano	
LP142C08-53	50 mbar LPG	





serie
LP160



Per ordinare indicare la connessione in uscita desiderata:

In case of purchasing indicate the outlet connection desired:

- A: Uscita portagomma - Outlet hose nozzle
- H: Uscita G 1/4" SX maschio - Outlet G 1/4" LH male



Per ordinare indicare la connessione in uscita desiderata:

In case of purchasing indicate the outlet connection desired:

- A: Uscita portagomma - Outlet hose nozzle
- H: Uscita G 1/4" SX maschio - Outlet G 1/4" LH male



Per ordinare indicare la connessione in uscita desiderata:

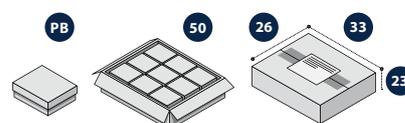
In case of purchasing indicate the outlet connection desired:

- A: Uscita portagomma - Outlet hose nozzle
- H: Uscita G 1/4" SX maschio - Outlet G 1/4" LH male

LP160C28-13A capacità **0,8Kg/h**

Regolatore BP a taratura variabile,
connessione entrata M16x1,5 maschio
Low pressure regulator variable calibration,
inlet connection M16x1,5 male

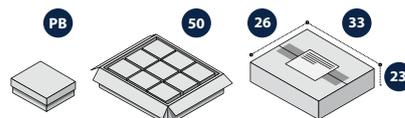
CODICE	PRESSIONE
LP160C28-13	25 ÷ 70 mbar
LP160C34-13	29 ÷ 70 mbar



LP160C28-19A

Regolatore BP a taratura variabile,
connessione entrata M14x1,5 maschio
Low pressure regulator variable calibration,
inlet connection M14x1,5 male

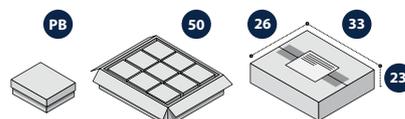
CODICE	PRESSIONE
LP160C28-19	25 ÷ 70 mbar
LP160C34-19	29 ÷ 70 mbar



LP160C28-53H

Regolatore BP a taratura variabile,
connessione entrata 7/16-28 UNEF femmina
Low pressure regulator variable calibration,
inlet connection 7/16-28 UNEF female

CODICE	PRESSIONE
LP160C28-53	25 ÷ 70 mbar
LP160C34-53	29 ÷ 70 mbar



serie
LP180



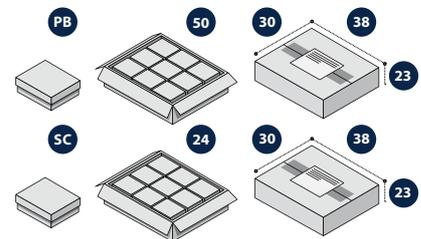
LP180R30-03A

capacità **4Kg/h**

*Regolatore BP, taratura variabile
a 10 posizioni*

*Low pressure regulator with 10 steps
for variable calibration*

CODICE	PRESSIONE
LP180R30	50± 150 mbar
LP180R27	20± 90 mbar
LP180R29	5± 200 mbar

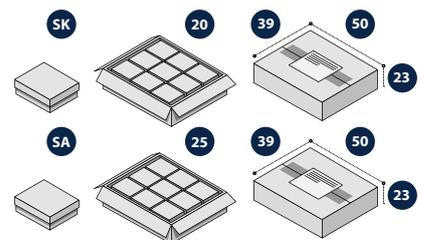


KK360T03-02A

*Kit composto da regolatore (a scelta tra la gamma
disponibile), 1,5 o 2 m di tubo UNI 7140, 2 fascette
stringitubo e chiave*

*Kit with pressure regulator (choice of the available
range), 1.5 or 2 m of UNI 7140 hose, 2 hose clamps
and spanner*

PREFISSO	DOTAZIONE
KC	regolatore + chiave
KF	regolatore + tubo 1.5 m
KT	regolatore + tubo 1.5 m + 2 fascette
KK	regolatore + tubo 1.5 m + 2 fascette + chiave
KFB	regolatore + tubo 2 m
KTB	regolatore + tubo 2 m + 2 fascette
KKB	regolatore + tubo 2 m + 2 fascette + chiave



Per ordinare sostituire il prefisso LP del regolatore scelto con il prefisso del kit desiderato

es.: per ordinare l'articolo LP350T03-02A completo di tubo 1,5 m, 2 fascette stringitubo e chiave, indicare il codice KK350T03-02AA

Nota:

- per richiedere l'imballo in skinpack aggiungere /SK al codice;
- per richiedere imballo in sacchetto con cavallotto aggiungere /SA al codice

To order, replace the LP prefix of the chosen regulator with the prefix of the desired kit

e.g.: to order the item LP350T03-02A complete with 1.5 m hose, 2 hose clamps and spanner, indicate the code KK350T03-02AA

Note:

- to request skinpack packaging add / SK to the code;
- to request packaging in a bag with U-bolt, add /SA to the code



serie
LP240

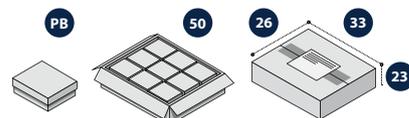


LP240R26-23D

capacità **4Kg/h**

*Regolatore BP mod. rullato a taratura
aggiustabile. Entrata G 1/4" F - Uscita G 3/8" F*
*Low pressure regulator with adjustable pressure
calibration. Inlet G 1/4" F - Outlet G 3/8" F*

CODICE	PRESSIONE
LP240R26	20 ÷ 60 mbar
LP240R05	30 mbar
LP240R06	37 mbar
LP240R08	50 mbar
LP240R09	67 mbar
LP240R10	100 mbar
LP240R11	112 mbar



LP240R26-02D

*Regolatore BP mod. rullato a taratura
aggiustabile. Entrata dado CH25 - Uscita G 3/8" F*
*Low pressure regulator with adjustable pressure
calibration. Inlet nut CH25 - Outlet G 3/8" F*

CODICE	PRESSIONE
LP240R26-02D	20 ÷ 60 mbar

LP240R26-02A

*Regolatore BP mod. rullato a taratura
aggiustabile. Entrata dado CH25
Uscita portagomma GPL*
*Low pressure regulator with adjustable pressure
calibration. Inlet nut CH25 - Outlet hose nozzle GPL*

CODICE	PRESSIONE
LP240R26-02A	20 ÷ 60 mbar

serie
LP250



Nota: questo modello è disponibile anche con PRV.

Per ordinare indicare il codice LP251

Note: This model is also available with PRV.

To order, indicate code LP251



LP250R26-23D

capacità **4Kg/h**

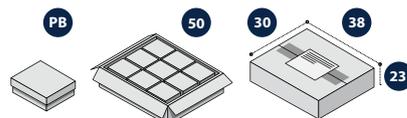
Regolatore BP mod. con viti a taratura aggiustabile

Entrata G 1/4" F - Uscita G 3/8" F

Low pressure regulator, body with screws, with adjustable calibration.

Inlet G 1/4" F - Outlet G 3/8" F

CODICE	PRESSIONE
LP250R26	20 ÷ 60 mbar
LP250R05	30 mbar
LP250R06	37 mbar
LP250R08	50 mbar
LP250R09	67 mbar
LP250R10	100 mbar
LP250R12	150 mbar
LP250R13	200 mbar



LP250R26-02D

Regolatore BP mod. con viti a taratura aggiustabile

Entrata dado CH25 - Uscita G 3/8" F

Low pressure regulator, body with screws, with adjustable calibration.

Inlet nut CH25 - Outlet G 3/8" F

CODICE	PRESSIONE
LP250R26-02D	20 ÷ 60 mbar

LP250R26-02A

Regolatore BP mod. con viti a taratura aggiustabile

Entrata dado CH25 - Uscita portagomma GPL

Low pressure regulator, body with screws, with adjustable calibration.

Inlet nut CH25 - Outlet hose nozzle GPL

CODICE	PRESSIONE
LP250R26-02A	20 ÷ 60 mbar



serie
LP280



PRV



PRV



PRV

LP280R05-23E capacità **7Kg/h**

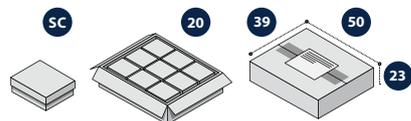
Regolatore BP 7 kg/h a taratura fissa

Entrata: G 1/4" F - Uscita: F 1/2" F

Low pressure regulator, 7 kg/h with fixed calibration,

Inlet G 1/4" female - Outlet G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
LP280R05	30 mbar
LP280R06	37 mbar
LP280R08	50 mbar
LP280R09	67 mbar
LP280R10	100 mbar



LP280R05-02E

Regolatore BP 7 kg/h a taratura fissa

Entrata: dado CH 25 h=16 - Uscita: G 1/2" F

Low pressure regulator, 7 kg/h with fixed calibration,

Inlet nut CH25 - Outlet: G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
LP280R05	30 mbar

LP280R05-25E

Regolatore BP 7 kg/h a taratura fissa

Entrata: G 1/2" F - Uscita: G 1/2" F

Low pressure regulator, 7 kg/h with fixed calibration,

Inlet G 1/2" female - Outlet G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
LP280R05	30 mbar

serie
LP300



PRV

LP300R05-23E capacità **10Kg/h**

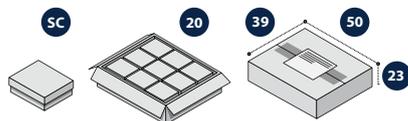
Regolatore BP 10 kg/h a taratura fissa

Entrata: G 1/4" F - Uscita: G 1/2" F

Low pressure regulator, 10 kg/h with fixed calibration,

Inlet G 1/4" female - Outlet G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
LP300R05	30 mbar
LP300R06	37 mbar
LP300R08	50 mbar
LP300R09	67 mbar
LP300R10	100 mbar



PRV

LP300R05-02E

Regolatore BP 10 kg/h a taratura fissa

Entrata: dado CH 25 h=16 - Uscita: G 1/2" F

Low pressure regulator, 10 kg/h with fixed calibration,

Inlet nut CH25 - Outlet G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
LP300R05	30 mbar



PRV

LP300R05-25E

Regolatore BP 10 kg/h a taratura fissa

Entrata: G 1/2" F - Uscita: G 1/2" F

Low pressure regulator, 10 kg/h with fixed calibration,

Inlet G 1/2" female - Outlet G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
LP300R05	30 mbar

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Riduttori di Alta Pressione

High Pressure Regulators



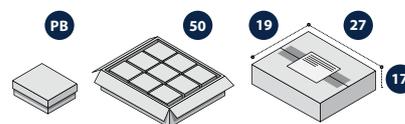
serie
HP460



HP460S78-02A capacità **6Kg/h**

Riduttore di alta pressione con corpo e coperchio in ottone. Uscita portagomma GPL
High pressure regulator with body and cover in brass. Outlet LPG hose nozzle

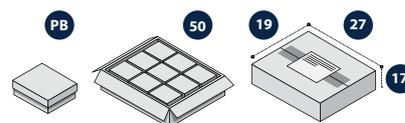
CODICE	PRESSIONE
HP460S78	0 ÷ 4 bar



HP464S78-02A

Riduttore di alta pressione in ottone versione con tappo per manometro.
Uscita portagomma GPL
High pressure regulator in brass with connection for pressure gauge. Outlet LPG hose nozzle

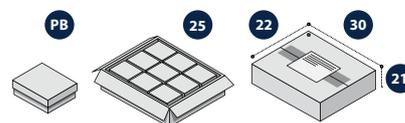
CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
HP464S78	0 ÷ 4 bar	tappo manometro



HP462S78-02A

Riduttore di alta pressione in ottone con manometro. Uscita portagomma GPL
High pressure regulator in brass with pressure gauge. Outlet LPG hose nozzle

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
HP462S78	0 ÷ 4 bar	manometro



serie
HP480



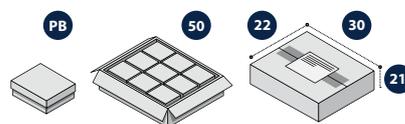
HP480T78-02A

capacità **8Kg/h**

Riduttore di alta pressione con corpo e coperchio in zama. Uscita portagomma GPL
High pressure regulator with body and cover in zamak. Outlet LPG hose nozzle

CODICE PRESSIONE

HP480T78 0 ÷ 4 bar

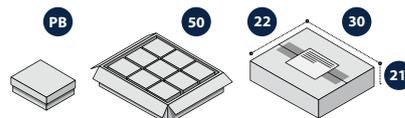


HP484T78-02A

Riduttore di alta pressione in zama versione con tappo per manometro. Uscita portagomma GPL
High pressure regulator in zamak with connection for pressure gauge. Outlet LPG hose nozzle

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP484T78 0 ÷ 4 bar tappo manometro

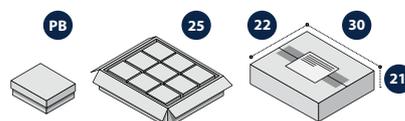


HP482T78-02A

Riduttore di alta pressione in zama con manometro. Uscita portagomma GPL
High pressure regulator in zamak with pressure gauge. Outlet LPG hose nozzle

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP482T78 0 ÷ 4 bar manometro





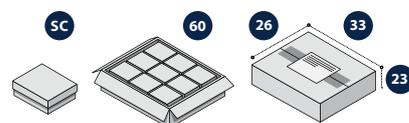
serie
HP420



HP420N78-23C capacità **8-12Kg/h**

*Riduttore di alta pressione corpo ottone
coperchio zama, taratura regolabile*
*High pressure regulator, body in brass
cover in zamak - adjustable calibration*

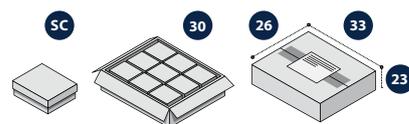
CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP420N76	0 ÷ 2 bar	8 Kg/h
HP420N78	0 ÷ 4 bar	12 Kg/h



HP420N78-02A

*Riduttore di alta pressione corpo ottone
coperchio zama, taratura regolabile*
*High pressure regulator, body in brass
cover in zamak - adjustable calibration*

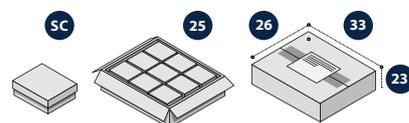
CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP420N76	0 ÷ 2 bar	8 Kg/h
HP420N78	0 ÷ 4 bar	12 Kg/h



HP422N78-02C

*Riduttore di alta pressione corpo ottone
coperchio zama, con manometro*
*High pressure regulator, body in brass
cover in zamak - with pressure gauge*

CODICE	PRESS.	CAPACITÀ	DOTAZIONE
HP422N78	0 ÷ 4 bar	12 Kg/h	manometro
HP422N82	1 ÷ 4 bar	6 ÷ 10 Kg/h	manometro



serie
HP410

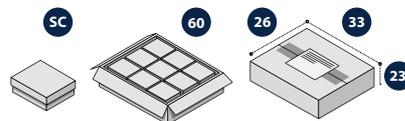


HP410N56-23C capacità **3-12Kg/h**

Riduttore alta pressione con corpo in ottone e coperchio in zama - taratura fissa

High pressure regulator with body in brass and cover in zamak - fixed calibration

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ			
		3 Kg	6 Kg	8 Kg	12 Kg
HP410N51	0,2 bar	•			
HP410N52	0,3 bar	•			
HP410N66	0,4 bar	•	•	•	
HP410N53	0,5 bar	•			
HP410N67	0,6 bar	•			
HP410N55	1 bar	•	•		
HP410N63	1,4 bar	•	•	•	
HP410N56	1,5 bar	•	•	•	•
HP410N58	1,75 bar	•	•	•	•
HP410N59	2 bar	•	•	•	•
HP410N60	2,5 bar	•	•	•	•
HP410N61	3 bar	•	•	•	•
HP410N62	4 bar	•	•	•	•



serie
HP430



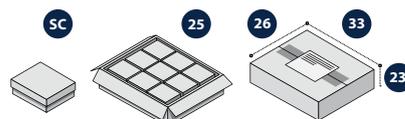
HP432N78-02A capacità **12Kg/h**

Riduttore di Alta Pressione con valvola di eccesso flusso a riarmo manuale

High pressure regulator with excess flow valve manual reset

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
HP432N78	0 ÷ 4 bar	manometro
HP430N78	0 ÷ 4 bar	

EFV





serie
OC52.2
OC52.2M

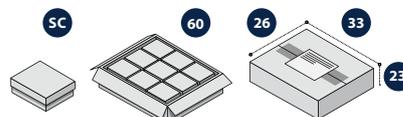


OC52.203.2117 capacità **1,5-12Kg/h**

Riduttore di alta pressione, in zama, taratura variabile

High pressure regulator, in zamak variable calibration

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
OC52.2_.5051	0,4÷1,5 bar	3÷6 Kg/h
OC52.2_.1052	0,5÷1,5 bar	4÷8 Kg/h
OC52.2_.1152	0,5÷2 bar	4÷8 Kg/h
OC52.2_.2117	1÷4 bar	12 Kg/h



Altre pressioni su richiesta

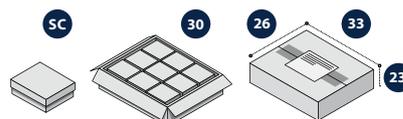


OC52.207.2117

Riduttore di alta pressione, in zama, taratura variabile

High pressure regulator, in zamak variable calibration

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
OC52.2_.2117	1 ÷ 4 bar	12 Kg/h



Altre pressioni su richiesta

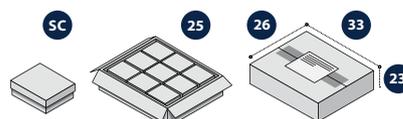


OC52.207M .2117

Riduttore di alta pressione, in zama, taratura variabile con manometro

High pressure regulator, in zamak variable calibration - with pressure gauge

CODICE	PRESS.	CAPACITÀ	DOTAZIONE
OC52.2_M.5051	0,4÷1,5 bar	3÷6 Kg/h	manometro
OC52.2_M.1052	0,5÷1,5 bar	4÷8 Kg/h	manometro
OC52.2_M.1152	0,5÷2 bar	4÷8 Kg/h	manometro
OC52.2_M.2117	1÷4 bar	12 Kg/h	manometro



Altre pressioni su richiesta

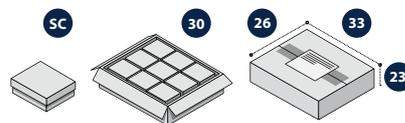
serie
HP400



HP400N82-23C capacità **6-10Kg/h**

Riduttore Alta Pressione a taratura variabile, con corpo in ottone e coperchio in zama
High pressure regulator with variable calibration, with brass body and zamak cover

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP400N82	1÷4 bar	6÷10 kg/h



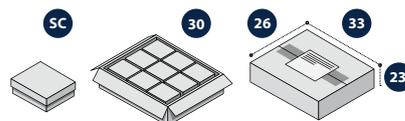
serie
HP440



HP440N80-02G capacità **2,5-7Kg/h**

Riduttore Alta Pressione a taratura variabile, con corpo in ottone e coperchio in zama, con valvola di eccesso flusso a riarmo manuale
High pressure regulator with variable calibration, with brass body and zamak cover, with excess flow valve manual reset

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP440N80	0,75÷1,5 bar	2,5÷4 kg/h
HP440N81	0,75÷2 bar	4÷7 kg/h



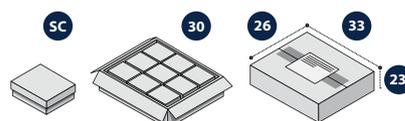
serie
HP450



HP450N56-02G capacità **3-8Kg/h**

Riduttore Alta Pressione a taratura fissa, con corpo in ottone e coperchio in zama, con valvola di eccesso flusso a riarmo manuale
High pressure regulator with fixed calibration, with brass body and zamak cover, with excess flow valve manual reset

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP450N53	0,5 bar	3 Kg/h
HP450N56	1,5 bar	8 Kg/h
HP450N60	2,5 bar	6 Kg/h





**serie
HP500**

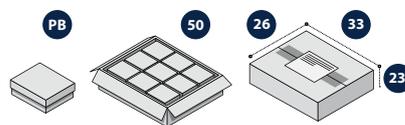


EFV

HP500Y20-02H capacità **1,5Kg/h**

Riduttore Alta Pressione a taratura fissa, con valvola eccesso di flusso a riarmo manuale
High pressure regulator with fixed calibration, with excess flow valve manual reset

CODICE	PRESSIONE
HP500Y14	300 mbar
HP500Y20	700 mbar
HP500Y16	750 mbar



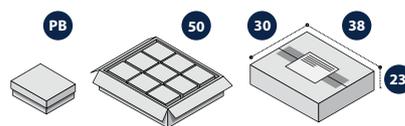
**serie
HP580**



HP580R76-02A capacità **0-10Kg/h**

Riduttore di alta pressione zama, taratura variabile a 10 posizioni da 0 a 2 bar
High pressure regulator with 10 steps for variable calibration from 0 to 2 bar

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP580R76	0 ÷ 2 bar	0 ÷ 10 Kg/h



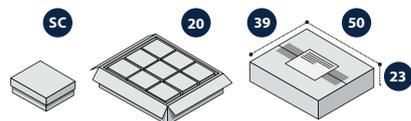
**serie
HP490**



HP490R78-22A capacità **12Kg/h**

Riduttore di alta pressione a taratura variabile, con attacco quick-on Ø20, Ø21, Ø22 o Ø27
High pressure regulator with variable calibration, with quick-coupling connection Ø20, Ø21, Ø22 or Ø27

CODICE	PRESSIONE	CAPACITÀ
HP490R78	0,5 ÷ 4 bar	0,5 ÷ 12 Kg/h



serie
HP520

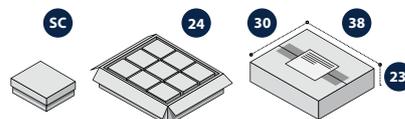


HP520R78-23C capacità **12-14Kg/h**

Riduttore alta pressione con corpo in ottone e coperchio in zama, taratura regolabile
High pressure regulator adjustable calibration, with body in brass and cover in zamak

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
--------	-----------	-----------

HP520R78	0 ÷ 4 bar	
HP524R78	0 ÷ 4 bar	tappo per manom.
HP520R79	0 ÷ 6 bar	
HP524R79	0 ÷ 6 bar	tappo per manom.

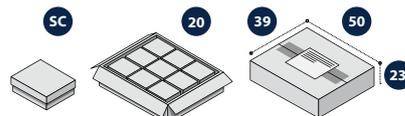


HP522R78-02C

Riduttore alta pressione a taratura regolabile con manometro e/o valvola di sicurezza
High pressure regulator adjustable calibration, with pressure gauge and/or safety valve

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
--------	-----------	-----------

HP522R78	0 ÷ 4 bar	manometro
HP523R78	0 ÷ 4 bar	manom. e valvola
HP522R79	0 ÷ 6 bar	manometro
HP523R79	0 ÷ 6 bar	manom. e valvola

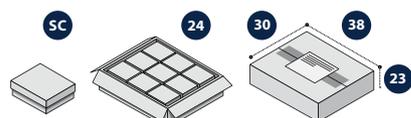


HP530R56-23C capacità **12-14Kg/h**

Riduttore Alta Pressione con corpo in ottone e coperchio in zama - taratura fissa
High pressure regulator fixed calibration, with body in brass and cover in zamak

CODICE	PRESSIONE
--------	-----------

HP530R53	0,5 bar
HP530R54	0,7 bar
HP530R56	1,5 bar
HP530R58	1,75 bar
HP530R59	2 bar
HP530R60	2,5 bar
HP530R66	0,4 bar
HP530R64	0,75 bar



serie
HP530





serie
HP510



EFV



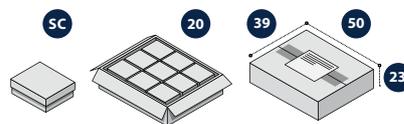
HP512R78-02A capacità **12-14Kg/h**

Riduttore di alta pressione con valvola di eccesso flusso a riarmo manuale
High pressure regulator with excess flow valve manual reset

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP510R78 0 ÷ 4 bar

HP512R78 0 ÷ 4 bar manometro



serie
HP550



HP550R78-02AX capacità **12-14Kg/h**

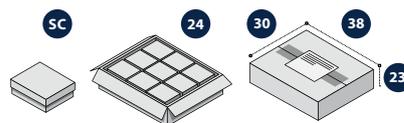
Riduttore alta pressione a taratura regolabile con portagomma integrato in uscita
High pressure regulator adjustable calibration, with fixed hose nozzle

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP550R78 0 ÷ 4 bar

HP554R78 0 ÷ 4 bar tappo manometro

HP550R79 0 ÷ 6 bar



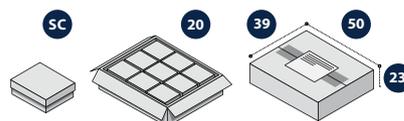
HP552R78-02AX

Riduttore alta pressione a taratura regolabile con portagomma integrato in uscita, con manometro
High pressure regulator adjustable pressure, with fixed hose nozzle and pressure gauge

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP552R78 0 ÷ 4 bar manometro

HP552R79 0 ÷ 6 bar manometro



serie
HP560



serie
HP570



HP560R78-23D capacità **25Kg/h**

Riduttore alta pressione con corpo in ottone e coperchio in zama, taratura regolabile.

Entrata G 1/4" F - Uscita G 3/8" F

High pressure regulator adjustable calibration, with body in brass and cover in zamak

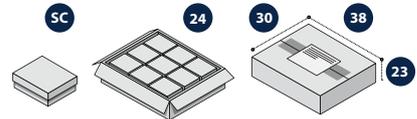
Inlet: G 1/4" female - Outlet: G 3/8" female

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP560R78 0 ÷ 4 bar -

HP561R78 0 ÷ 4 bar valvola

HP564R78 0 ÷ 4 bar tappo manometro



HP562R78-02D

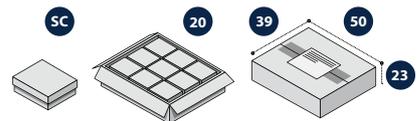
Riduttore alta pressione con manometro a taratura regolabile

High pressure regulator with pressure gauge adjustable calibration

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP562R78 0 ÷ 4 bar manometro

HP563R78 0 ÷ 4 bar manom. e valvola



HP570R53-23D capacità **25Kg/h**

Riduttore alta pressione con corpo in ottone e coperchio in zama - taratura fissa.

Entrata G 1/4" F - Uscita G 3/8" F

High pressure regulator with body in brass and cover in zamak - fixed calibration

Inlet: G 1/4" female - Outlet: G 3/8" female

CODICE PRESSIONE

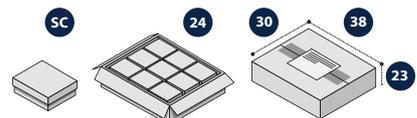
HP570R53 0,5 bar

HP570R56 1,5 bar

HP570R58 1,75 bar

HP570R59 2 bar

HP570R60 2,5 bar





serie
HP600



serie
HP610

HP600R77-23D capacità **40Kg/h**

Riduttore alta pressione con corpo in ottone e coperchio in zama, taratura regolabile.

Entrata G 1/4" F - Uscita G 3/8" F

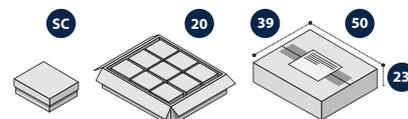
High pressure regulator with body in brass and cover in zamak - adjustable calibration.

Inlet: G 1/4" female - Outlet: G 3/8" female

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP600R77 0 ÷ 3 bar

HP604R77 0 ÷ 3 bar tappo manom.



HP603R77-02D

Riduttore alta pressione con manometro a taratura regolabile

High pressure regulator with pressure gauge, adjustable calibration

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP602R77 0 ÷ 3 bar manometro

HP603R77 0 ÷ 3 bar manom. e valvola

HP610R53-23D capacità **40Kg/h**

Riduttore alta pressione con corpo in ottone e coperchio in zama - taratura fissa.

Entrata G 1/4" F - Uscita G 3/8" F

High pressure regulator with body in brass and cover in zamak - fixed calibration

Inlet: G 1/4" female - Outlet: G 3/8" female

CODICE PRESSIONE DOTAZIONE

HP610R53 0,5 bar

HP611R53 0,5 bar valvola

HP610R64 0,75 bar

HP610R56 1,5 bar

HP611R56 1,5 bar valvola

HP613R56 1,5 bar manom. e valvola

HP610R57 1,7 bar

HP610R58 1,75 bar

HP610R59 2 bar

HP610R60 2,5 bar



serie
HP650



HP650R77-25E capacità **40Kg/h**

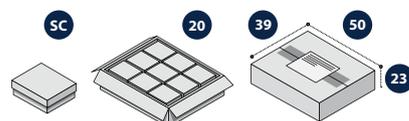
Riduttore Alta Pressione a taratura regolabile, con corpo e coperchio in zama.

Entrata: G 1/2" femmina - Uscita: G 1/2" femmina

High pressure regulator with adjustable calibration, with body and cover in zamak.

Inlet: G 1/2" female - Outlet: G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
HP650R77	0 ÷ 3 bar	
HP652R77	0 ÷ 3 bar	manometro
HP654R77	0 ÷ 3 bar	tappo manom.



serie
HP660



HP660R53-25E capacità **40Kg/h**

Riduttore Alta Pressione a taratura fissa, con corpo e coperchio in zama.

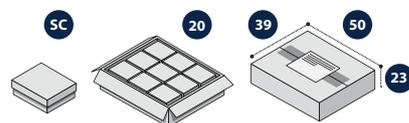
Entrata: G 1/2" femmina

Uscita: G 1/2" femmina

High pressure regulator with fixed calibration, with body and cover in zamak.

Inlet: G 1/2" female - Outlet: G 1/2" female

CODICE	PRESSIONE
HP610R53	0,5 bar
HP610R64	0,75 bar
HP610R56	1,5 bar
HP610R57	1,7 bar
HP610R58	1,75 bar
HP610R59	2 bar
HP610R60	2,5 bar





serie
HP640



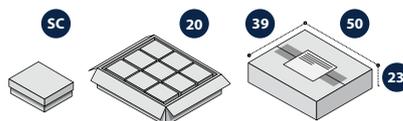
HP640R77-72D capacità **40Kg/h**

*Riduttore alta pressione a taratura regolabile
attacco verticale*

Entrata G 3/4" F - Uscita G 3/8" F

*High pressure regulator, adjustable calibration,
vertical Inlet: G 3/4" female - Outlet: G 3/8" female*

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
HP640R77	0 ÷ 3 bar	
HP642R77	0 ÷ 3 bar	manometro
HP643R77	0 ÷ 3 bar	manom. e valvola
HP644R77	0 ÷ 3 bar	tappo manom.



serie
HP630



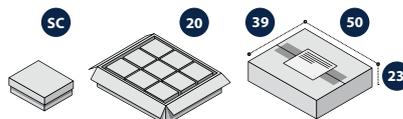
HP630R53-72D capacità **40Kg/h**

*Riduttore alta pressione a taratura fissa
attacco verticale*

Entrata G 3/4" F - Uscita G 3/8" F

*High pressure regulator, fixed calibration
vertical Inlet: G 3/4" female - Outlet: G 3/8" female*

CODICE	PRESSIONE	DOTAZIONE
HP630R53	0,5 bar	-
HP630R56	1,5 bar	-
HP633R56	1,5 bar	manom. e valvola



serie
HPS100



HPS100

Regolatore di alta pressione

High pressure regulator

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Tarature per media/alta pressione
- Alta precisione di regolazione
- Grande capacità di portata
- Comando a molla
- Conforme alle EN 334
- Attacchi DN 25x25 filettati e flangiati
- Design compatto
- Di facile manutenzione
- Taratura interna o esterna

Su richiesta:

- Manometro in entrata e uscita
- Taratura per bassa pressione
- Valvola di sfioro incorporata
- Presa di impulso esterna

MAIN FEATURES

- Medium/high pressure setting
- High regulation accuracy
- High flow rate
- Spring loaded
- EN 334 compliance
- Threaded and flanged connections DN 25x25
- Compact design
- Easy maintenance
- Internal or external adjustment

On request:

- Inlet and outlet pressure gauges
- Low pressure setting
- Integrated relief valve
- External pulse

APPLICAZIONI

HPS 100 è un regolatore progettato per ridurre la pressione del gas in applicazioni industriali e commerciali, è adatto per medie ed alte pressioni. Progettato per garantire un'elevata precisione di regolazione, questo apparecchio è adatto all'impiego con gas non corrosivi, preliminarmente filtrati.

HPS 100 è un regolatore che trova vasto impiego in impianti di gas naturale, manifatturato e gpl, civili ed industriali.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

HPS 100 è un regolatore del tipo "ad azione diretta", comando a membrana e contrasto a molla. HPS 100 è un regolatore del tipo "top entry", che consente di facilitare le operazioni di manutenzione senza dover rimuovere il corpo dalla linea.

APPLICATION

HPS 100 regulator is suitable to reduce gas pressure for industrial and commercial applications, for medium and high pressure. Designed to deliver high regulation accuracy, this device is suitable for use with non-corrosive gases, previously filtered. HPS 100 regulator is widely used in natural gas, manufactured and LP gas plants, in both civil and industrial installations.

PRODUCT INFORMATION

HPS 100 regulator is direct acting type, controlled by a diaphragm and counter spring. HPS 100 regulator is "top entry" design, which allows an easy maintenance without removing the body from the line.

**DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES**

Grandezza corpo Body size		1"
Conessioni Connections		filettate / threaded EN 10226 or NPTF flangiate (su richiesta)/flanged (on request) PN16 - PN 40
Campo pressione ingresso Inlet pressure range		0,5 ÷ 20 bar / 7,5÷290 psi
Campo pressione di uscita Outlet pressure range		500 ÷ 2800 mbar / 7,25 ÷ 40 psi
Classe di precisione Accuracy class	AC%	20
Classe di precisione in chiusura Closing pressure class	SG%	fino a 20 up to 20
Temperatura di progetto Design temperature	Ts	-20 ÷ +60 °C
Temperatura di progetto Design Pressure		20 bar / 290 psi
Gas utilizzabili Acceptable gases		Metano, gas città, gpl, azoto, aria, qualsiasi gas non corrosivo Natural gas, town gas, lpg, nitrogen, air, any non-corrosive gas
Sicurezze Safety devices		Valvola di sfioro (opzionale) Built-in relief valve (optional)
Norme di progetto-Omologazioni Reference standards-Approvals		En 334

MATERIALI STAND.- STAND. MATERIALS

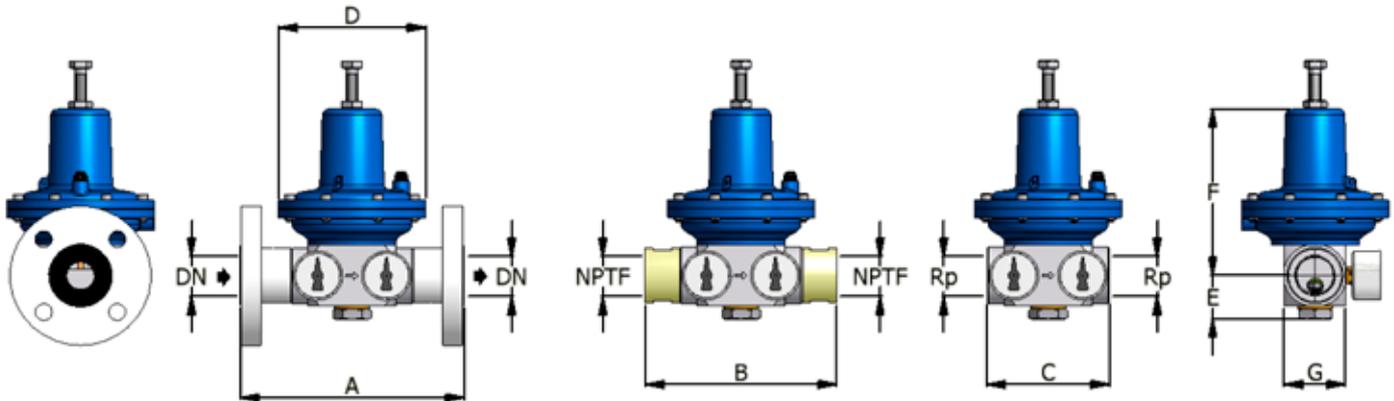
Corpo Body		Aluminium "anticorodal"
Coperchi Covers		Alluminio pressofuso Al Si11 Cu2 (Fe) EN AC 46100 Aluminium cast alloys Al Si11 Cu2 (Fe) EN AC 46100
Membrana Diaphragm		Gomma rinforzata 555N-Ag125 AF Reinforced rubber 555N-Ag125 AF
Sede valvola Valve seat		Alluminio UNI EN 573 EN AW 2011 Aluminium UNI EN 573 EN AW 2011
Otturatore Shutter		Ottone CuZn39Pb3 EN12164 Brass CuZn39Pb3 EN12164
Guarnizione armata Reinforced gasket		Gomma vulcanizzata Vulcanized rubber
Membrana bilanciamento Balanced diaphragm		Gomma telata Synthetic rubber with canvas
Tenute Seals		O-rings in gomma nitrilica NBR Nitrile rubber O-rings NBR
Molle Springs		Acciaio al carbonio zincato EN 10270 EN 10270 zinc plated carbon steel

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

Flangiato - Flanged
PN16/PN40
ANSI150/ANSI300

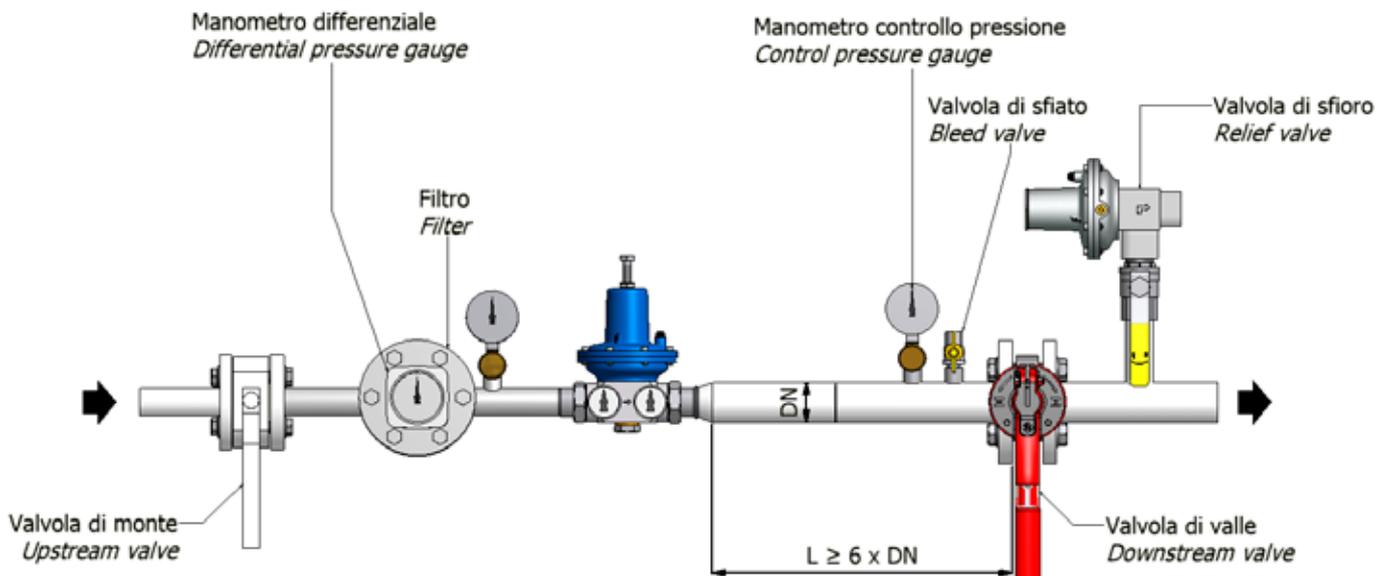
Filettato - Threaded
ANSI/ASME B.1.20.1

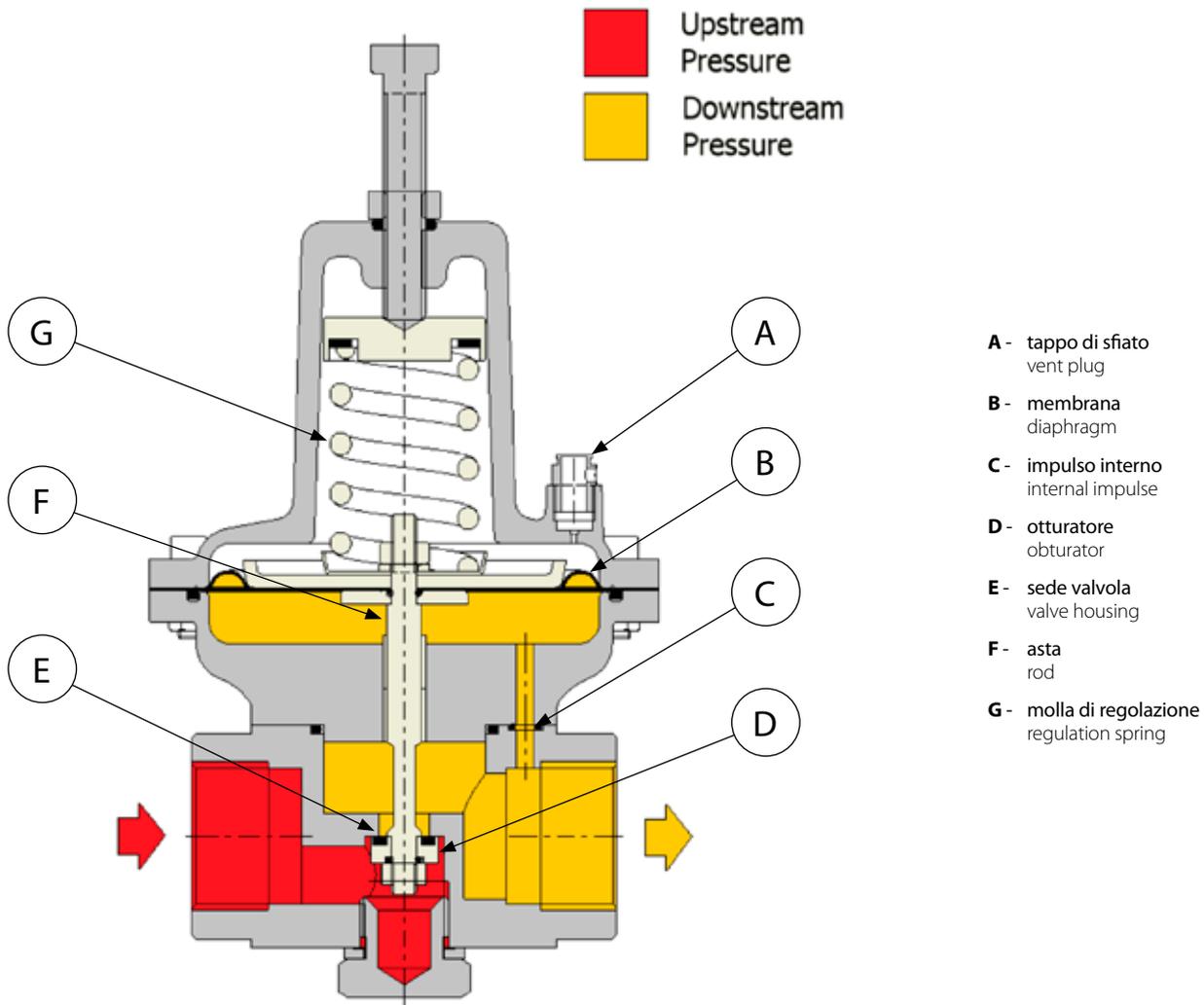
Filettato - Threaded
EN 10226



CODICE HPS	ATTACCHI - CONNECTIONS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Pesi Weight
100	Flangiato - Flanged DN25xDN25	183							4,5
	Filettato - Threaded ANSI/ASME B1.20.1 NPTF 1" x 1"		156		120	25	140	50	2
	Filettato - Threaded EN 10226 Rp 1" x 1"			100					1,5

INSTALLAZIONE TIPICA - TYPICAL INSTALLATION




OPERATIVITÀ E COMPONENTI - OPERATION AND COMPONENTS


- A** - tappo di sfiato
vent plug
- B** - membrana
diaphragm
- C** - impulso interno
internal impulse
- D** - otturatore
obturator
- E** - sede valvola
valve housing
- F** - asta
rod
- G** - molla di regolazione
regulation spring

INFORMAZIONI NECESSARIE PER ORDINARE: - INFORMATION TO BE SPECIFIED WHEN ORDERING:

- Tipo di regolatore (media o alta pressione)
- Campo pressioni di entrata
- Campo pressione di uscita
- Pressione di taratura
- Tipo di attacchi

- Regulator type (medium or high pressure)
- Inlet pressures range
- Outlet pressure range
- Pressure setting
- Connection type

PORTATE - FLOW CAPACITIES

HPS 100 - MP : 300-750 MBAR

Pressione entrata Pu Inlet pressure Pu		Gas natural portata - capacity Q [stm ³ /h] AC = 20%	LPG/GPL portata - capacity Q [Kg/h] AC = 20%
1	bar	54	65
1,5	bar	85	100
2	bar	100	120
2,5	bar	115	140
3	bar	130	160
3,5	bar	145	175
4	bar	160	195
5	bar	180	215

HPS 100 - TR : 800-1750 MBAR

Pressione entrata Pu Inlet pressure Pu		Gas natural portata - capacity Q [stm ³ /h] AC = 20%	LPG/GPL portata - capacity Q [Kg/h] AC = 20%
1	bar	45	55
1,5	bar	75	90
2	bar	100	120
2,5	bar	135	160
3	bar	160	195
3,5	bar	175	210
4	bar	200	240
5	bar	230	275

HPS 100 - TR : 2000-2500 MBAR

Pressione entrata Pu Inlet pressure Pu		Gas natural portata - capacity Q [stm ³ /h] AC = 20%	LPG/GPL portata - capacity Q [Kg/h] AC = 20%
2,5	bar	55	65
3	bar	85	100
3,5	bar	135	160
4	bar	160	195
6	bar	230	275

Le tabelle precedenti indicano la portata massima in m³/h alle condizioni standard di pressione assoluta di 1,013 bar e alla temperatura di 15°C.

The above tables give the maximum flow capacity - in m³/h at standard conditions of absolute pressure of 1.013 bar and 15°C temperature.

NOTE:

Portata Q [m³/h]=riferito al Gas Naturale al valore più basso del campo molle

Conversione alla portata di:

Portata in kg/h GPL= moltiplicare per 1,2

AZOTO= moltiplicare per 0,789

AC=classe di precisione

Il flusso all'uscita dei regolatori non deve superare i 20 m/s.

NOTES:

Capacity Q [m³/h] = referred to Natural Gas at lowest value of setting range

Conversion to:

LPG capacity in kg/h= multiply by 1,2

Azote capacity= multiply by 0,789

AC= accuracy class

Regulators must not exceed 20 m/s speed flow on outlet.

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Minicentraline e Centraline

Mini-kits and Kits for cylinder connecting



serie
MC1100

**In aggiunta:***F = Flessibile cm 50**FE = Flessibile Ch 25 / Ch 27 cm 50**+K01 = Kit MC4400.01**+K02 = Kit MC4400.02***In addition:***F= Flexible hose cm 50**FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 / Ch 27**+K01= Kit MC4400.01**+K02= Kit MC4400.02***MC1100**

Minicentralina per 1 bombola, Modello Y
Kit for 1 cylinder type Y connecting with regulator

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC1100.01	LP240 (4 Kg/h)	•
MC1100.01F	LP240 (4 Kg/h)	flessibili
MC1100.02	LP250 (4 Kg/h)	•
MC1100.02F	LP250 (4 Kg/h)	flessibili

serie
MC2100

**In aggiunta***F = Flessibile cm 50**FE = Flessibile Ch 25 / Ch 27 cm 50**+K01 = Kit MC4400.01**+K02 = Kit MC4400.02***In addition:***F= Flexible hose cm 50**FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 / Ch 27**+K01 = Kit MC4400.01**+K02 = Kit MC4400.02***MC2100**

Minicentralina per 2 bombole,
Modello Y
Kit for 2 cylinders type Y connecting with regulator

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC2100.01	LP240 (4 Kg/h)	•
MC2100.01F	LP240 (4 Kg/h)	flessibili
MC2100.02	LP250 (4 Kg/h)	•
MC2100.02F	LP250 (4 Kg/h)	flessibili
MC2100.03	LP280 (7 Kg/h)	•
MC2100.03F	LP280 (7 Kg/h)	flessibili
MC2100.04	LP300 (10 Kg/h)	•
MC2100.04F	LP300 (10 Kg/h)	flessibili

serie
MC2102

**In aggiunta***F = Flessibile cm 50**FE = Flessibile Ch 25 / Ch 27 cm 50**+K01 = Kit MC4400.01**+K02 = Kit MC4400.02***In addition:***F= Flexible hose cm 50**FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 / Ch 27**+K01 = Kit MC4400.01**+K02 = Kit MC4400.02***MC2102**

Minicentralina per 2 bombole,
Modello Y con manometro
Kit for 2 cylinders type Y connecting with regulator
and pressure gauge

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC2102.01	LP240 (4 Kg/h)	manometro
MC2102.01F	LP240 (4 Kg/h)	manometro e flessibili
MC2102.02	LP250 (4 Kg/h)	manometro
MC2102.02F	LP250 (4 Kg/h)	manometro e flessibili
MC2102.03	LP280 (7 Kg/h)	manometro
MC2102.03F	LP280 (7 Kg/h)	manometro e flessibili
MC2102.04	LP300 (10 Kg/h)	manometro
MC2102.04F	LP300 (10 Kg/h)	manometro e flessibili

serie
MC3100



In aggiunta

F = Flessibile cm 50

FE = Flessibile Ch 25 / Ch 27 cm 50

+K01= Kit MC4400.01

+K02= Kit MC4400.02

In addition:

F= Flexible hose cm 50

FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 / Ch 27

+K01= Kit MC4400.01

+K02= Kit MC4400.02

MC3100

*Minicentralina per 3 bombole, Modello Y
Kit for 3 cylinders type Y connecting with regulator*

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC3100.01	LP240 (4 Kg/h)	•
MC3100.01F	LP240 (4 Kg/h)	flessibili
MC3100.02	LP250 (4 Kg/h)	•
MC3100.02F	LP250 (4 Kg/h)	flessibili
MC3100.03	LP280 (7 Kg/h)	•
MC3100.03F	LP280 (7 Kg/h)	flessibili
MC3100.04	LP300 (10 Kg/h)	•
MC3100.04F	LP300 (10 Kg/h)	flessibili

MC2200

*Minicentralina per 2 bombole
Modello M (completa di staffa e tasselli)
Kit for 2 cylinders type M connecting
with regulator (with bracket and screws)*



In aggiunta

F = Flessibile cm 50

FE = Flessibile Ch 25 / Ch 27 cm 50

+K01= Kit MC4400.01

+K02= Kit MC4400.02

In addition:

F= Flexible hose cm 50

FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 / Ch 27

+K01= Kit MC4400.01

+K02= Kit MC4400.02

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC2200.02	LP250 (4 Kg/h)	•
MC2200.02F	LP250 (4 Kg/h)	flessibili
MC2200.03	LP280 (7 Kg/h)	•
MC2200.03F	LP280 (7 Kg/h)	flessibili
MC2200.04	LP300 (10 Kg/h)	•
MC2200.04F	LP300 (10 Kg/h)	flessibili

MC2400

*Minicentralina per 2 bombole Modello M
con riduttori di 1° e 2° stadio (completa di
staffa e tasselli)
Kit for 2 cylinders type M connecting with double
stages regulators (with bracket and screws)*



In aggiunta

F = Flessibile cm 50

FE = Flessibile Ch 25 / Ch 27 cm 50

+K01= Kit MC4400.01

+K02= Kit MC4400.02

In addition:

F= Flexible hose cm 50

FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 / Ch 27

+K01= Kit MC4400.01

+K02= Kit MC4400.02

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC2400.12	HP410+LP250	•
MC2400.12F	HP410+LP250	flessibili
MC2400.14	HP410+LP300	•
MC2400.14F	HP410+LP300	flessibili
MC2400.22	HP520+LP250	•
MC2400.22F	HP520+LP250	flessibili
MC2400.24	HP520+LP300	•
MC2400.24F	HP520+LP300	flessibili

serie
MC2400



serie
MC2300

**In aggiunta***F = Flessibile cm 50**FE = Flessibile Ch 25 | Ch 27 cm 50**+K01 = Kit MC4400.01**+K02 = Kit MC4400.02***In addition:***F= Flexible hose cm 50**FE=Flexible hose cm 50 Ch 25 | Ch 27**+K01= Kit MC4400.01**+K02= Kit MC4400.02***MC2300**

Minicentralina per 2 bombole Modello M con riduttori di 1° e 2° stadio (completa di staffa e tasselli) con membrana in Viton

Kit for 2 cylinders type M connecting with double stages regulators (with bracket and screws) with Viton diaphragm

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC2300.12	HP410+LP250	•
MC2300.12F	HP410+LP250	flessibili
MC2300.14	HP410+LP300	•
MC2300.14F	HP410+LP300	flessibili
MC2300.22	HP520+LP250	•
MC2300.22F	HP520+LP250	flessibili
MC2300.24	HP520+LP300	•
MC2300.24F	HP520+LP300	flessibili

MC2302

Minicentralina per 2 bombole Modello Y con manometro e riduttori di 1° e 2° stadio (completa di staffa e tasselli) con membrana in Viton

Kit for 2 cylinders type Y connecting with double stages regulators and pressure gauge (with bracket and screws) with Viton diaphragm

CODICE	REG.MONTATO	DOTAZIONE
MC2302.12	HP410+LP250	•
MC2302.12F	HP410+LP250	flessibili
MC2302.14	HP410+LP300	•
MC2302.14F	HP410+LP300	flessibili
MC2302.22	HP520+LP250	•
MC2302.22F	HP520+LP250	flessibili
MC2302.24	HP520+LP300	•
MC2302.24F	HP520+LP300	flessibili

MC4400**Accessori per minicentralina**

Accessories for kits

CODICE	DESCRIZIONE
MC4400.01	raccordo G3/8" M per tubo rame Ø 10 + portagomma GPL G3/8" M + n. 2 tasselli Ø 6
MC4400.02	raccordo G3/8" M per tubo rame Ø 12 + portagomma GPL G3/8" M + n. 2 tasselli Ø 6
MC4400.03	confezione di fissaggio per minicentraline modello M composta da 1 staffa sagomata, 2 viti di fissaggio per regolatore 4 kg/h e 2 tasselli Ø 6 mm
MC4400.04	Confezione di fissaggio per minicentraline modello M composta da 1 staffa sagomata, 2 viti di fissaggio per regolatore 7 kg/h o 10 kg/h e 2 tasselli Ø 6 mm

serie
MC2302



serie
MC4400



Per ordinare unitamente alle minicentraline, aggiungere al codice della minicentralina:

+K01 per il Cod. MC4400.01

+K02 per il Cod. MC4400.02

To order together with the mini control units, add to the mini control unit code:

+K01 for Code MC4400.01

+K02 for Code MC4400.02

serie
CT2100
CT3100
CT4100



In aggiunta

F = Flessibile cm 50

FE = Flessibile Ch 25 | Ch 27 cm 50

R = Regolatore bassa pressione

4 kg/h Mod. viti, Art. LP250R26

In addition:

F = Flexible hose cm 50

FE = Flexible hose cm 50 Ch 25 | Ch 27

R = Low pressure regulator 4 kg/h

Mod. shrews, Art. LP250R26

CT2100-CT3100-CT4100

*Centralina tubolare per 2, 3 e 4 bombole,
rubinetti con valvola di non ritorno*

*Installation group for 2, 3 or 4 cylinders,
valves with anti-return device*

CODICE	RUB.	USCITE	FILETTI
CT2100	2	1	W20x1/14" Sx
CT2110	2	1	W21,8x1/14" Sx
CT3100	3	1	W20x1/14" Sx
CT3110	3	1	W21,8x1/14" Sx
CT4100	4	1	W20x1/14" Sx
CT4110	4	1	W21,8x1/14" Sx
CT2300	2	1+2 laterali	W20x1/14" Sx
CT2310	2	1+2 laterali	W21,8x1/14" Sx
CT3300	3	1+2 laterali	W20x1/14" Sx
CT3310	3	1+2 laterali	W21,8x1/14" Sx
CT4300	4	1+2 laterali	W20x1/14" Sx
CT4310	4	1+2 laterali	W21,8x1/14" Sx

serie
CT2103
CT3103
CT4103



In aggiunta

F = Flessibile cm 50

FE = Flessibile Ch 25 | Ch 27 cm 50

R = Regolatore bassa pressione

4 kg/h Mod. viti, Art. LP250R26

In addition:

F = Flexible hose cm 50

FE = Flexible hose cm 50 Ch 25 | Ch 27

R = Low pressure regulator 4 kg/h

Mod. shrews, Art. LP250R26

CT2103-CT3103-CT4103

*Centralina tubolare per 2, 3 e 4 bombole,
rubinetti con valvola di non ritorno*

completa di manometro e valvola di sicurezza

*Installation group for 2, 3 or 4 cylinders with
pressure gauge and safety valve. valves with
anti-return device*

CODICE	RUB.	USCITE	FILETTI
CT2103	2	1	W20x1/14" Sx
CT2113	2	1	W21,8x1/14" Sx
CT3103	3	1	W20x1/14" Sx
CT3113	3	1	W21,8x1/14" Sx
CT4103	4	1	W20x1/14" Sx
CT4113	4	1	W21,8x1/14" Sx
CT2303	2	1+2 laterali	W20x1/14" Sx
CT2313	2	1+2 laterali	W21,8x1/14" Sx
CT3303	3	1+2 laterali	W20x1/14" Sx
CT3313	3	1+2 laterali	W21,8x1/14" Sx
CT4303	4	1+2 laterali	W20x1/14" Sx
CT4313	4	1+2 laterali	W21,8x1/14" Sx

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Flessibili

Hoses



serie
FL269



Per ordinare indicare la lunghezza desiderata
Esempio: FL269.01/50 flessibile Ch 25/Ch25 cm 50

In case of purchasing indicate the lenght desired
Example: FL269.01/50 flexible Ch 25/Ch25 cm 50

serie
FL369



serie
FL469



serie
FL569



EN 16436-2



Per ordinare indicare la lunghezza desiderata
Esempio: FL569.01/50 flessibile Ch 17/Ch17 cm 50

In case of purchasing indicate the lenght desired
Example: FL569.01/50 flexible Ch 17/Ch17 cm 50

FL269

Tubo flessibile con treccia metallica, a lunghezza fissa, cm. 50, 70 e 100 raccordato
Flexible hose for installation group

CODICE	RACCORDO	RACCORDO
FL269.01	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx
FL269.02	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	Ch 27 fil. 21,8x1/14"Sx
FL269.12	Ch 27 fil. 21,8x1/14"Sx	Ch 27 fil. 21,8x1/14"Sx
FL269.04	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	M 14x1,5M
FL269.05	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	M 16x1,5M
FL269.06	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	G 1/4"M
FL269.07	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	G 3/8"M
FL269.08	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	G 1/2"M
FL269.03	Ch 25 fil. 20x1/14"Sx	Ch 23 M 20x150
FL269.24	Ch 24 fil. G 1/2"	Ch 24 fil. G 1/2"
FL269.16	Ch 27 fil. 21,8x1/14"Sx	G 1/4"M
FL269.26	POL-USA Gomma 2 alette	G 1/4"M
FL269.13	Ch 27 fil. 21,8x1/14"Sx	Ch 23 M 20x150

FL369

Tubo flessibile a lunghezza fissa, cm. 50, 70 e 100 raccordato, con rubinetto a spillo
Flexible hose with gas valve and cylinder connection

CODICE	RACCORDO	RUBINETTO
FL369.01	M 14x1,5 M	Ch 24 fil. W3/4"x1"/12 B.S.F.
FL369.01T	M 14x1,5 M	Ch 24 fil. W3/4"x1"/12 B.S.F. trecciato

FL469

Tubo flessibile a lunghezza fissa, cm. 50, 70 e 100 raccordato, con valvola a sfera
Flexible hose with ball valve and cylinder connection

CODICE	RACCORDO	VALVOLA
FL469.01	M 14x1,5 M	Ch 24 fil. W3/4"x1"/12 B.S.F.
FL469.01T	M 14x1,5 M	Ch 24 fil. W3/4"x1"/12 B.S.F. trecciato

FL569

Tubo flessibile a lunghezza fissa, (da 30 a 1000 cm), omologato DVGW classe 2, in conformità alla Norma EN 16436-2.
Pressione max di esercizio: class 2 (10 bar).
Temperatura di utilizzo: da -30°C a +70°C
Flexible hose with threaded nuts, DVGW approved in conformity to EN 16436-2

CODICE	RACCORDO	RACCORDO
FL569.01	Ch 17 fil. G 1/4"Sx	Ch 17 fil. G 1/4"Sx
FL569.02	Ch 19 fil. G 3/8"Sx	Ch 19 fil. G 3/8"Sx
FL569.03	Ch 17 fil. G 1/4"Sx	Ch 19 fil. G 3/8"Sx

serie
FL0613



EN 16436-1



FL0613

Tubo per gas con rinforzo tessile, omologato DVGW classe 2, in conformità alla Norma EN 16436-1.

Pressione max di esercizio: class 2 (10 bar).

Temperatura d'utilizzo: da -30°C a +70°C

PVC hose for LPG DVGW approved in conformity to EN 16436-1

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

FL0613/100	Ø 6,3x13,3 m 100
------------	------------------

serie
FL0813



UNI 7140



FL0813

Tubo per GPL, in PVC con rinforzo tessile, omologato IMQ in conformità alla norma UNI 7140.

Pressione max di esercizio: 0,2 bar

Temperatura di utilizzo: da -10°C a +60°C

PVC hose for LPG, IMQ approved, in conformity to UNI 7140

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

FL0813/10	Ø 8x13 m 10
-----------	-------------

FL0813/50	Ø 8x13 m 50
-----------	-------------

FL0813/100	Ø 8x13 m 100
------------	--------------

serie
FL0814



EN ISO 3821

FL0814

Tubo per GPL, in gomma con rinforzo tessile in conformità alla norma EN ISO 3821.

Pressione max di esercizio: 20 bar

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +80°C

Rubber hose for LPG in conformity to EN ISO 3821

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

FL0814/100	Ø 8x14 m 100
------------	--------------

FL0814/120	Ø 8x14 m 120
------------	--------------

serie
FL0815



UNI 7140

FL0815

Tubo per GPL, in PVC con rinforzo tessile, in conformità alla norma UNI 7140.

Pressione max di esercizio: 0,2 bar

Temperatura di utilizzo: da -10°C a +60°C

PVC hose for LPG, in conformity to UNI 7140

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

FL0815/50	Ø 8x15 m 50
-----------	-------------



serie
FL1320



UNI 7140



FL1320

Tubo per Gas METANO, in PVC con rinforzo tessile, omologato IMQ, in conformità alla norma UNI 7140.

Pressione max di esercizio: 0,2 bar.

Temperatura di utilizzo: da -10°C a +60°C

PVC reinforced hose for natural gas, IMQ approved, in conformity to UN 17140

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

FL1320/50	Ø 13x20 m 50
-----------	--------------

serie
FL286



CE
EN 14800

FL286

Tubo flessibile in acciaio inox per gas, a norma Europea EN14800

Flexible hose in stainless steel, approved EN14800

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

FL286/5 FF	500 mm G 1/2" FF
------------	------------------

FL286/5 MF	500 mm G 1/2" MF
------------	------------------

FL286/10 FF	1000 mm G 1/2" FF
-------------	-------------------

FL286/10 MF	1000 mm G 1/2" MF
-------------	-------------------

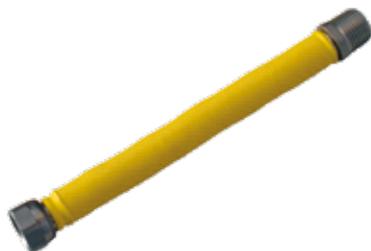
FL286/15 FF	1500 mm G 1/2" FF
-------------	-------------------

FL286/15 MF	1500 mm G 1/2" MF
-------------	-------------------

FL286/20 FF	2000 mm G 1/2" FF
-------------	-------------------

FL286/20 MF	2000 mm G 1/2" MF
-------------	-------------------

serie
FL288



serie
FL289



serie
FL280



FL288

Tubo in acciaio inox flessibile ed estensibile, per gas, a norma UNI-CIG 9891.

Rivestimento isolante con guaina anticorrosiva, autoestinguente, atossica.

Extensible flexible hose for gas boiler covered in yellow polyolefin according to UNI CIG 9891

CODICE	DESCRIZIONE
FL288/20 MF	100/200 mm G 1/2" M - G 3/4" F
FL288/40 MF	200/400 mm G 1/2" M - G 3/4" F
FL288/20 MF 12	100/200 mm G 1/2" MF
FL288/40 MF 12	200/400 mm G 1/2" MF
FL288/20 MF 34	100/200 mm G 3/4" MF
FL288/40 MF 34	200/400 mm G 3/4" MF
FL288/20 MF 1	100/200 mm 1" MF
FL288/40 MF 1	200/400 mm 1" MF

FL289

Tubo in acciaio inox flessibile ed estensibile, per acqua, a norma UNI-CIG 7129.

Flexible hose in stainless steel, according to UNI CIG 7129

CODICE	DESCRIZIONE
FL289/20 MF	100/200 mm G 1/2" M - G 3/4" F
FL289/40 MF	200/400 mm G 1/2" M - G 3/4" F
FL289/20 MF 12	100/200 mm G 1/2" MF
FL289/40 MF 12	200/400 mm G 1/2" MF
FL289/20 MF 34	100/200 mm G 3/4" MF
FL289/40 MF 34	200/400 mm G 3/4" MF
FL289/20 MF 1	100/200 mm G 1" MF
FL289/40 MF 1	200/400 mm G 1" MF

FL280

Accessori per flessibili

Accessories for flexible hoses

CODICE	DESCRIZIONE
FL280.02	kit adattatore per flessibili (da portagomma GPL o metano a G 1/2" M)
FL280.03	rondella in alluminio per flessibili 1/2"
FL280.04	rondella in alluminio per flessibili 3/4"
FL280.05	rondella in alluminio per flessibili 1"
FL280.06	rondella in NBR per flessibili 1/2"

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Raccordi
Fittings



serie
PG1010



PG1010

Portagomma Ø 10 GPL con filetto femmina
Female threaded hose nozzle for lpg

CODICE	FILETTO	MATERIALE
PG1010.01	G 1/8" F	ottone
PG1010.01/F	G 1/8" F	avp
PG1010.03	M 10x1 F	ottone
PG1010.03/F	M10x1 F	avp
PG1010.04	G 1/4" F	ottone
PG1010.04/F	G 1/4" F	avp
PG1010.05	G 3/8" F	ottone
PG1010.05/F	G 3/8" F	avp
PG1010.06	G 1/2" F	ottone
PG1010.06/Z	G 1/2" F	zama
PG1010.20	W 20x1/14" Sx F	ottone

serie
PG1014



PG1014

Portagomma Ø 14 metano, con filetto femmina
Female threaded hose nozzle for natural gas

CODICE	FILETTO	MATERIALE
PG1014.05	G 3/8" F	ottone
PG1014.06	G 1/2" F	ottone
PG1014.06/Z	G 1/2" F	zama

serie
PG1110



PG1110

Portagomma Ø 10 GPL con filetto maschio
Male threaded hose nozzle for lpg

CODICE	FILETTO	MATERIALE
PG1110.01	G 1/8" M	ottone
PG1110.01/F	G 1/8" M	AVP
PG1110.01/Z	G 1/8" M	zama
PG1110.01/Z OR	G 1/8" M con OR	zama
PG1110.02/Z	M10x0,75M	zama
PG1110.02/Z OR	M10x0,75M con OR	zama
PG1110.04	G 1/4" M	ottone
PG1110.04/F	G 1/4" M	AVP
PG1110.05	G 3/8" M	ottone
PG1110.05/F	G 3/8" M	AVP
PG1110.06	G 1/2" M	ottone
PG1110.14	M 14x1,5 M	ottone
PG1110.16	M 16x1,5 M	ottone
PG1110.20	W 20x1/14" Sx M	ottone
PG1110.09	G 3/8" Sx M	ottone

serie
PG1114



PG1114

Portagomma Ø 14 metano, con filetto maschio
Male threaded hose nozzle for natural gas

CODICE	FILETTO	MATERIALE
PG1114.01	G 1/8" M	ottone
PG1114.05	G 3/8" M	ottone
PG1114.06	G 1/2" M	ottone



serie
PG2210



PG2210

Portagomma Ø 10 GPL - 2 vie

Two-ways hose nozzle for lpg

CODICE DESCRIZIONE

PG2210.01 portagomma orizzontale per GPL

serie
PG3314



PG3314

Portagomma Ø 14 metano - 3 vie

Three-ways hose nozzle for natural gas

CODICE DESCRIZIONE

PG3314.01 portagomma 3 vie a 120°
per metano

serie
PG4410



PG4410

Portagomma Ø 10 GPL - 4 vie

Four-ways hose nozzle for lpg

CODICE DESCRIZIONE

PG4410.01 portagomma 4 vie a + per GPL

serie
PG3310



PG3310

Portagomma Ø 10 GPL - 3 vie

Three-ways hose nozzle for lpg

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG3310.01	portagomma 3 vie a T per GPL
-----------	------------------------------



PG3310

Portagomma Ø 10 GPL - 3 vie

Three-ways hose nozzle for lpg

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG3310.02	portagomma 3 vie a 120° per GPL
-----------	---------------------------------



PG3310

Portagomma Ø 10 GPL - 3 vie

Three-ways hose nozzle for lpg

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG3310.03	portagomma 3 vie a Y per GPL
-----------	------------------------------



serie
IN1100



IN1100

Iniettore

Stem M 1/4"

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

IN1100.01	iniettore G 1/4" conico Ø 17,5
-----------	--------------------------------

IN1100.02	iniettore G 1/4" conico M Ø 19
-----------	--------------------------------

IN1100.03	iniettore G 1/4" conico M Ø 17,8 per dado M 20x1,5
-----------	---



IN1100

Iniettore Kombi e KLF

Kombi stem – KLF stem

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

IN1100.04	iniettore Kombi G 1/4" conico M + guarnizione
-----------	--

IN1100.05	iniettore KLF G 1/4" conico M
-----------	-------------------------------



IN1100

Iniettore POL

Pol stem

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

IN1100.06	iniettore G 1/4" M puntale ottone per dadi POL
-----------	---

IN1100.07	iniettore G 1/4" M puntale gomma per dadi POL
-----------	--

serie
PG1508



PG1508

Portagomma Ø 8,2 con ogiva per dadi 1/4" o 3/8"
Ø 8,2 mm ogive hose nozzle

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG1508.01	ogiva per dadi 1/4" DX e SX
-----------	-----------------------------

PG1508.02	ogiva per dadi 3/8" DX e SX
-----------	-----------------------------

serie
PG1510



PG1510

Portagomma Ø 10 con ogiva per dadi 1/4" o 3/8"
Ø 10 mm ogive hose nozzle

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG1510.01	ogiva per dadi 1/4" DX e SX
-----------	-----------------------------

PG1510.02	ogiva per dadi 3/8" DX e SX
-----------	-----------------------------

PG1510.03	ogiva per dadi 3/8" DX e SX
-----------	-----------------------------

serie
PG1512



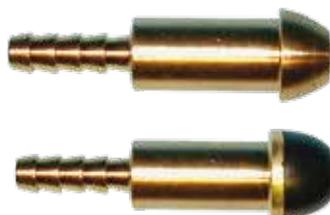
PG1512

Portagomma Ø 7,2+Ø12 con ogiva per dadi 3/8"
Ø 7,2 mm + Ø 12 mm ogive hose nozzle

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG1512.01	ogiva per dadi 3/8" DX e SX
-----------	-----------------------------

serie
PG1610



PG1610

Portagomma POL
Pol hose nozzle

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

PG1610.01	puntale ottone
-----------	----------------

PG1610.02	puntale gomma
-----------	---------------



serie
PG1810



serie
ID2100



serie
PD2810



serie
PD2510



PG1810

Portagomma Ø 10 per dado
Ø 10 mm hose nozzle for lpg

CODICE	DESCRIZIONE
PG1810.01	Ø 17,5 fresato per dadi Ch25
PG1810.02	Ø 19 fresato per dadi Ch27
PG1810.03	Ø 17,8 per dadi Ch23 (M 20x1,50)
PG1810.03/Z	Ø 17,8 per dadi Ch23 (M 20x1,50) zama

ID2100

Kit Iniettore e Dado
Kit stem and nut

CODICE	DESCRIZIONE
ID2100.01	iniettore G1/4" conico M Ø 17,5 + Dado Ch25 H16 (W 20x1/14" Sx)
ID2100.02	iniettore G1/4" conico M Ø 19 + Dado Ch27 H14,3 (W 21,8x1/14" Sx)
ID2100.03	iniettore G1/4" conico M Ø 17,8 + Dado Ch23 (M 20x1,5)

PD2810

Kit Portagomma Ø 10 + Dado
Kit hose nozzle and nut

CODICE	DESCRIZIONE
PD2810.01	portagomma Ø 10 fresato + Dado Ch25 H16
PD2810.02	portagomma Ø 10 fresato + Dado Ch27 H14,3
PD2810.03	portagomma Ø 10 + Dado Ch23 H15

NB: Per guarnizione aggiungere la lettera G alla fine del codice

PD2510

Kit Portagomma Ø 10 + Dado
Kit hose nozzle and nut

CODICE	DESCRIZIONE
PD2510.01	portag. Ø 10 + Dado Ch17 H16 (G1/4")
PD2510.11	portag. Ø 10 + Dado Ch17 H16,5 (G1/4" sx)
PD2510.02	portag. Ø 10 + Dado Ch19 H16 (G3/8")
PD2510.12	portag. Ø 10 + Dado Ch19 H16,5 (G3/8" sx)
PD2510.03	portag. Ø 10 ottone + Dado Ch19 H16 (G3/8")
PD2510.13	portag. Ø 10 ottone + Dado Ch19 H16,5 (G3/8" sx)

serie
PG9010



PG9010

Portagomma a 90° - Ø 10 GPL con filetto femmina, in zama

Female threaded elbow hose nozzle for lpg in zamak

CODICE	FILETTO
PG9010.01	G 1/8" F
PG9010.04	G 1/4" F
PG9010.05	G 3/8" F
PG9010.06	G 1/2" F
PG9010.03	M 10x1 F
PG9010.23	M 12x1 F

PG9014

Portagomma a 90° - Ø 14 metano con filetto femmina, in zama

Female threaded elbow hose nozzle for natural gas in zamak

CODICE	FILETTO	FIL. RIDUZIONE
PG9014.05	G 3/8" F	G 1/8" F
PG9014.06	G 1/2" F	G 1/8" F
PG9014.55	G 3/8" F	M 10x0,75 F
PG9014.56	G 1/2" F	M 10x0,75 F

PG9110

Portagomma a 90° - Ø 10 GPL con filetto maschio, in zama

Male threaded elbow hose nozzle for lpg in zamak

CODICE	FILETTO
PG9110.01	G1/8" M
PG9110.06	G1/2" M

PG9114

Portagomma a 90° - Ø 14 metano con filetto maschio, in zama

Male threaded elbow hose nozzle for natural gas in zamak

CODICE	FILETTO	FIL. RIDUZIONE
PG9114.06	G 1/2" M	G 1/8" F

serie
PG9110



serie
PG9114





serie
RG1000



RG1000

Raccordo a gomito con filetto maschio-femmina, in zama

Elbow MF 1/2" in zamak

CODICE DESCRIZIONE

RG1000.01 raccordo a gomito
G 1/2" M-F

serie
RG1100



RG1100

Raccordo a gomito con filetto maschio-maschio, in zama

Elbow MM 1/2" in zamak

CODICE DESCRIZIONE

RG1100.01 raccordo a gomito
G 1/2" M-M

RG1100.02 raccordo a gomito con svasatura
per ogiva G 1/2" M-M

serie
RG1110



RG1110

Dado con ogiva

Ogiva and nut for elbow

CODICE DESCRIZIONE

RG1110.01 dado + ogiva per gomito svasato

serie
RG1120



RG1120

Raccordo a gomito con filetto maschio-maschio, in zama e dado con ogiva

Elbow MM 1/2" in zamak and ogiva and nut for elbow

CODICE DESCRIZIONE

RG1120.01 racc. a gomito con svasatura
con ogiva e dado

serie
DA1711



DA1711

Dado Ch17

Brass nut hexag. 17 mm

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA1711.01	16 mm	G 1/4" Dx F
DA1711.02	16,5 mm	G 1/4" Sx F

serie
DA1911



DA1911

Dado Ch19

Brass nut hexag. 19 mm

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA1911.01	16 mm	G 3/8" Dx F
DA1911.02	16,5 mm	G 3/8" Sx F

serie
DA2311



DA2311

Dado Ch23

Brass nut hexag. 23 mm

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA2311.03	15 mm	M 20x1,5 F

serie
DA2411



DA2411

Dado Ch24

Brass nut hexag. 24 mm

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA2411.01	13,5 mm	G 1/2" F



serie
DA2510

**DA2510***Dado cieco Ch25**Blind nut hexag. 25 mm*

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA2510.01	16 mm	W20x1/14" Sx F
DA2510.01/F	16 mm in AVP	W20x1/14" Sx F

serie
DA2511

**DA2511***Dado Ch25**Brass nut hexag. 25 mm*

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA2511.01	13,5 mm	W 20x1/14" Sx F
DA2511.02	16 mm	W 20x1/14" Sx F
DA2511.02/F	16 mm in AVP	W 20x1/14" Sx F
DA2511.60	24,5 mm	0,880°-14 NGO LH M

serie
DA2710

**DA2710***Dado cieco Ch27**Blind nut hexag. 27 mm*

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA2710.01	14,3 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA2710.01/F	14,3 mm in AVP	W21,8x1/14" Sx F
DA2710.01/P	12,4 mm in plastica	W21,8x1/14" Sx F

serie
DA2711

**DA2711***Dado Ch27**Brass nut hexag. 27 mm*

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA2711.01	14,3 mm	W 21,8x1/14" Sx F
DA2711.01/F	14,3 mm	W 21,8x1/14" Sx F
DA2711.02/F	16 mm	W 21,8x1/14" Sx F
DA2711.03/F	18 mm	W 21,8x1/14" Sx F

serie
DA3011



DA3011

Dado Ch30

Brass nut hexag. 30 mm

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA3011.01	16,5 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA3011.01/F	16,5 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA3011.02	21 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA3011.02/F	21 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA3011.03	18 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA3011.03/F	18 mm	W21,8x1/14" Sx F
DA3011.50	25 mm	G 5/8" Sx M

serie
DA0211



DA0211

Dado 2 alette

Two wings POL nut

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA0211.60	24,5 mm	0,880"-14 NGO LH M
DA0211.70	24,5 mm	M 22x1,5 LHM

serie
DA0511



DA0511

Dado 5 alette

Five wings nut

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA0511.01	13 mm	21,8x1,814 LH - 60° F
DA0511.02	18 mm	W21,8 x1/14" Sx F

serie
DA0611



DA0611

Dado 6 alette

POL nut with plastic handwheel

CODICE	ALTEZZA	FILETTO
DA0611.50	28,5 mm	G 5/8" Sx M
DA0611.60	28,5 mm	0,880"-14 NGO LH M
DA0611.70	28,5 mm	M 22x1,5 LHM



serie
RA2911



RA2911

Raccordo a gomito MM

Brass threaded elbow

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA2911.01	G1/8" M	G 1/8" M
RA2911.02	G1/8" M	G 1/4" Sx M
RA2911.03	G1/4" Sx M	G 1/4" Sx M
RA2911.04	5/8"-18 UNF M	5/8"-18 UNF M
RA2911.04/D	5/8"-18 UNF M + dado	5/8"-18 UNF M + dado

serie
RA2901



RA2901

Raccordo a gomito MF con dado

Brass threaded elbow with nut

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA2901.01	Ch 25h16 (W20x1/14" Sx)	W20x1/14" Sx M
RA2901.04	Ch 27h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	W20x1/14" Sx M

serie
RA3111



RA3111

Crocera a 3 vie MMM

Three-ways threaded fitting

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA3111.01	G1/4" M	2 x W20x1/14" Sx M
RA3111.02	G1/4" M	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3111.03	W20x1/14" Sx M	2 x W20x1/14" Sx M
RA3111.04	W21,8x1/14" Sx M	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3111.05	5/8"-18 UNF M	2 x 5/8"-18 UNF M
RA3111.05/D	5/8"-18 UNF M + dado	2 x 5/8"-18 UNF M + dadi

serie
RA2101



RA2101

Raccordo a 2 vie MF diritto con dado.

Straight joint MF with nut

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA2101.01	Ch 19h16(G 3/8" F)	G 3/8" Sx M
RA2101.02	Ch 19h16,5(G 3/8" Sx F)	G 3/8" M

serie
RA2100



RA2100

Raccordo a 2 vie FF diritto con dado

Straight joint FF with nut

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA2100.01	Ch 23 (M20x1,5 F)	Ch 23 (M 20x1,5 F)

serie
RA3011



RA3011

*Crocera a 3 vie F (con o senza dado) laterale
raccordo MM*

*Three-ways fitting Female (with or without nut),
lateral treaded Male Male*

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA3011.01	Ch 25h16 (W20x1/14" Sx)	2 x W20x1/14" Sx M
RA3011.02	Ch 25h16 (W20x1/14" Sx)	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3011.03	Ch 27h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3011.04	Ch 27h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	2 x W20x1/14" Sx M
RA3011.05	M10x1 F	2 x W20x1/14" Sx M
RA3011.06	M10x1 F	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3011.09	G1/4" F	2 x 20x1/14" Sx M
RA3011.10	G1/4" F	2 x 21,8x1/14" Sx M



serie
RA3101

**RA3101**

*Crocera a 3 vie F (con o senza dado),
raccordo MM*

*Three-ways fitting Female (with or without nut),
treaded Male Male*

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA3101.01	Ch 25h16 (W20x1/14" Sx)	2 x W20x1/14" Sx M
RA3101.02	Ch 25h16 (W20x1/14" Sx)	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3101.03	Ch 27h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3101.04	Ch 27h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	2 x W20x1/14" Sx M
RA3101.05	M10x1 F	2 x W20x1/14" Sx M
RA3101.06	M10x1 F	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3101.07	Dado 5 alette (21,8 x 1,814 LH - 60°)	1 x 21,7x1,814 LH - 60° 1 x M20x1,5 M
RA3101.08	Dado 5 alette (21,8 x 1,814 LH - 60°)	2 x W21,8x1/14" Sx M
RA3101.09	G1/4" F	2 x W20x1/14" Sx M
RA3101.10	G1/4" F	2 x W21,8x1/14" Sx M

serie
RA3202

**RA3202**

*Crocera a 3 vie con dado raccordo pg. pg.
Three-ways fitting with two hose nozzle outlets*

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RA3202.01	Ch 25h16 (W20x1/14" Sx)	2 portag. Ø10
RA3202.02	Ch 27h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	2 portag. Ø10

serie
RN2200



RN2200

Raccordo FF

Straight joint FF

CODICE	ATT.FEMMINA	ATT.FEMMINA
RN2200.01	W20x1/14" Sx	M 14x1,5
RN2200.02	W20x1/14" Sx	M 16x1,5
RN2200.03	W20x1/14" Sx	W 20x1/14" Sx
RN2200.04	G1/8"F	G1/4"F

serie
RN2210



RN2210

Raccordo MF

Straight joint MF

CODICE	ATT.MASCHIO	ATT.FEMMINA
RN2210.01	G 1/8"	G 1/4"
RN2210.02	G 1/8"	G 1/4" Sx
RN2210.19	G 1/8"	G 3/8"
RN2210.03	M 10x1	W21,7x1/14" Dx
RN2210.04	G 1/4" conico	G 1/8"
RN2210.05	G 1/4" conico	W20x1/14" Sx
RN2210.18	G 1/4" conico	G 1/4" Sx
RN2210.06	G 3/8" conico	G 1/4"
RN2210.07	G 3/8" conico	W20x1/14" Sx
RN2210.08	G 1/2"	G 1/4"
RN2210.09	G 1/2"	W20x1/14" Sx
RN2210.10	W20x1/14" Sx	W20x1/14" Sx
RN2210.11	W20x1/14" Sx	W21,8x1/14" Sx
RN2210.12	W21,8x1/14" Sx	W20x1/14" Sx
RN2210.13	W21,8x1/14" Sx	W21,7x1/14" Sx
RN2210.14	W21,8x1/14" Sx DIN	W20x1/14" Sx
RN2210.15	M 11x1,5	W21,7x1/14" Dx
RN2210.16	W21,8x1/14" Sx	W21,8x1/14" Sx
RN2210.17	W21,8x1/14" Sx	W21,8x1/14" Sx KLF
RN2210.20	G3/8" Sx	G1/4" Sx
RN2210.21	G3/8" Sx	G1/4"
RN2210.22	G3/8"	G3/8" Sx
RN2210.23	G1/4" Sx	G3/8" Sx
RN2210.24	G1/4" Sx	M10x1
RN2210.25	W21,8x1/14" Sx DIN	G1/4"



serie
RN2211



serie
AR2470
AR2475

**RN2211***Raccordo MM**Straight joint MM*

CODICE	ATT.MASCHIO	ATT.MASCHIO
RN2211.01	G 1/8" conico	G 1/8" conico
RN2211.02	G 1/8" conico	G 1/4"
RN2211.03	G 1/8" conico	G 3/8"
RN2211.04	G 1/8" conico	G 1/2"
RN2211.05	G 1/8" conico	G 1/4" Sx
RN2211.06	G 1/8" conico	G 3/8" Sx
RN2211.07	G 1/4" conico	G 1/4" conico
RN2211.08	G 1/4" conico	G 3/8"
RN2211.09	G 1/4" conico	G 1/2"
RN2211.10	G 1/4" conico	G 1/4" Sx
RN2211.11	G 1/4" conico	G 3/8" Sx
RN2211.12	G 1/4" conico	W20x1/14" Sx
RN2211.13	G 1/4" conico	M20x1,5
RN2211.14	G 3/8"	M10x1
RN2211.15	G 3/8"	G 3/8"
RN2211.16	G 3/8" conico	G 1/2"
RN2211.17	G 3/8"	G 3/4"
RN2211.18	G 3/8" conico	G 1/4" Sx
RN2211.19	G 3/8" conico	G 3/8" Sx
RN2211.20	G 3/8" conico	W20x1/14" Sx
RN2211.21	G 3/8" conico	M20x1,5
RN2211.22	G 1/2" conico	G 1/2"
RN2211.23	G 1/2" conico	G 1/4" Sx
RN2211.24	G 1/2" conico	G 3/8" Sx
RN2211.25	G 1/2" conico	W20x1/14" Sx
RN2211.26	G 1/2" conico	M20x1,5
RN2211.27	G 1/4" Sx	G 1/4" Sx
RN2211.28	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx
RN2211.29	W20x1/14" Sx	W20x1/14" Sx
RN2211.30	M 16x1,5	W20x1/14" Sx
RN2211.31	M 16x1,5	W21,8x1/14" Sx
RN2211.32	5/8"-18 UNF	G 1/2" conico
RN2211.32/D	5/8"-18 UNF + dado	G 1/2" conico
RN2211.33	5/8"-18 UNF	5/8"-18 UNF
RN2211.33/D	5/8"-18 UNF + dado	5/8"-18 UNF + dado
RN2211.34	G 3/8" Sx	G 1/4" Sx
RN2211.35	G 1/8"	W21,8x1/14" Sx

AR2470 - AR2475*Raccordi speciali**Quick-releasing coupling fitting + nozzle*

CODICE	DESCRIZIONE
AR2470.01	Raccordo a innesto rapido G 1/4" M
AR2475.01	Portagomma Ø9 per raccordo a innesto rapido

serie
RA1440



RA1440

Raccordo autogas per ricarica bombole
Cylinder filling adapter "Autogas"

CODICE	DESCRIZIONE
RA1440.01	Raccordo autogas per ricarica bombole Ch 25 h16 (W20x1/14" Sx F)
RA1440.02	Raccordo autogas per ricarica bombole Ch 27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)
RA1440.03	Raccordo autogas per ricarica bombole KLF Ch 27 h18 (W21,8x1/14") - Polonia -

serie
AQ1010



AQ1010

Adattatore quick-on Ø20, Ø21, Ø22 o Ø27 uscita verticale

Quick-coupling adapter Ø20, Ø21, Ø22 or Ø27, with vertical outlet

CODICE	ATT.USCITA
AQ1010.ØTM	W20x1/14" Sx M
AQ1010.ØSM	W21,8x1/14" Sx M
AQ1010.ØCF	G1/4" F
AQ1010.ØAX	Pg GPL
AQ1010.ØFX	M20x1,5 M

Per ordinare sostituire Ø con i numeri del diametro desiderato. Esempio: AQ1010-20TM (adattatore quick-on Ø20 uscita verticale W20x1/14" Sx maschio)

In case of purchasing replace Ø with the number of the diameter desired. Example: AQ1010-20TM (Quick-coupling adapter Ø20 with vertical outlet W20x1/14" Sx male)

serie
AQ1019



AQ1019

Adattatore quick-on Ø20, Ø21 o Ø22 o Ø27 uscita orizzontale

Quick-coupling adapter Ø20, Ø21, Ø22 or Ø27, with vertical outlet

CODICE	ATT.USCITA
AQ1019.ØTM	W20x1/14" Sx M
AQ1019.ØSM	W21,8x1/14" Sx M
AQ1019.ØCF	G1/4" F
AQ1019.ØAX	Pg GPL
AQ1019.ØFX	M20x1,5 M

Per ordinare sostituire Ø con i numeri del diametro desiderato. Esempio: AQ1019-20TM (adattatore quick-on Ø20 uscita orizzontale W20x1/14" sx maschio)

In case of purchasing replace Ø with the number of the diameter desired. Example: AQ1019-20TM (Quick-on adapter Ø20 with horizontal outlet W20x1/14" sx male)

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Rubinetti

Valves



serie
RS0900



RS0900

Rubinetto a spillo, entrata portagomma GPL

Needle valve with jet for lpg powered stoves

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.01	portagomma Ø 10	M 10x1 M
RS0900.02	portagomma Ø 10	M 10x1 M fil.ug M 6x0,75 F
RS0900.03	portagomma Ø 10	M 12x1 M



RS0900

Rubinetto a spillo, entrata portagomma GPL

Needle valve with jet for lpg powered stoves

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.04	portagomma Ø 10	G 1/4" M



RS0900

Rubinetto a spillo,

entrata portagomma GPL + Metano

Needle valve with jet for lpg powered stoves

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.05	portagomma Ø 10 + Ø 14	M 10x1 M
RS0900.06	portagomma Ø 10 + Ø 14	M 10x1 M fil.ug M 6x0,75 F



RS0900

Rubinetto a spillo, entrata portagomma Metano

Needle valve with jet for natural gas powered stoves

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.07	portagomma Ø 14	M 10x1 M
RS0900.08	portagomma Ø 14	M 10x1 M fil.ug M 6x0,75 F

serie
RS0900



RS0900

Rubinetto a spillo con entrata filetto F
Needle valve with jet and female threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.09	G 1/8" F	M 10x1 M



RS0900

Rubinetto a spillo con entrata filetto M
Needle valve with jet and male threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.10	G 1/8" M	M 10x1 M
RS0900.15	M 10x1 M	M 10x1 M
RS0900.16	1/8" NPT M	M 10x1 M
RS0900.17	1/8" NPT M	7/16-20 UNF M
RS0900.18	1/8" NPT M	1/2-20 UNF M



RS0900

Rubinetto a spillo con entrata filetto M
Needle valve with jet and male threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.11	G 1/4" SX M	M 10x1 M



RS0900

Rubinetto a spillo con entrata filetto M
Needle valve with jet and male threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.12	G 1/2" M	M 10x1 M
RS0900.13	G 1/2" M	Ø 12 liscio



serie
RS0900



RS0900

Rubinetto a spillo con entrata filetto M
Needle valve with jet and male threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS0900.14	5/8" - 18 UNF M	M 10x1 M
RS0900.19	5/8" - 18 UNF M + dado	M 10x1 M

serie
RS1910



RS1910

Rubinetto a spillo 1 via con entrata filettata
One-ways needle valve with threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS1910.01	M10 x 1 M	M10 x 1M
RS1910.02	M12 x 1 M	M12 x 1M (L=17)
RS1910.03	M12 x 1 M	M12 x 1M (L=10,25)

serie
RS2910



RS2910

Rubinetto a spillo 2 vie con entrata filettata
Two-ways needle valve with threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS2910.01	M10 x 1 M	M10 x 1 M
RS2910.02	M12 x 1 M	M12 x 1 M (L=17)
RS2910.03	M12 x 1 M	M12 x 1 M (L=10,25)

serie
RS1700



RS1700

Rubinetto a spillo 1 via con entrata filettata
One-way needle valve with threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS1700.01	M10 x 1 F	Ø8,4 + Fil. M10x0,75 F

serie
RS2700



RS2700

Rubinetto a spillo 2 vie con entrata filettata
Two-ways needle valve with threaded inlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RS2700.01	2 x M10x1 F	Ø8,4 + FIL.M 10x0,75 F

serie
RS0920



serie
RS1600



serie
RS1000



RS0920

Rubinetto a spillo con entrata portagomma GPL, modello con ghiera di bloccaggio

Needle valve with jet for lpg powered stoves, with blocking ring

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
--------	--------------	-------------

RS0920.01	portagomma Ø 10	G 1/4" M
-----------	-----------------	----------

RS1600

Rubinetto a spillo con due uscite

Two-outlets needle valve

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
--------	--------------	-------------

RS1600.01	portagomma GPL	2 x portag. GPL
-----------	----------------	-----------------

RS1000

Rubinetto a spillo modello orizzontale

Needle horizontal valve

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
--------	--------------	-------------

RS1000.01	G1/8" F	G1/8" F
RS1000.02	G1/8" F	portagomma GPL
RS1000.03	portagomma GPL	portagomma GPL
RS1000.04	G1/8" F	G1/8" M
RS1000.05	G1/8" M	portagomma GPL
RS1000.06	M10x1 F	M10x1 F
RS1000.07	M10x1 F	M10x1 M
RS1000.08	M10x1 F	portagomma GPL
RS1000.09	M10x1 M	portagomma GPL
RS1000.10	G1/4" F	M10x1 M
RS1000.11	G1/4" F	G1/4" F
RS1000.12	G1/4" F	portagomma GPL
RS1000.13	G1/4" F	G1/4" M
RS1000.14	G1/4" M	portagomma GPL
RS1000.15	G1/4" M	G1/4" M
RS1000.16	G3/8" M	G3/8" M
RS1000.17	5/8"-18 UNF M	5/8"-18 UNF M
RS1000.18	5/8"-18 UNF M + dado	5/8"-18 UNF M + dado
RS1000.19	M10x1 F	G1/8" F
RS1000.20	G1/4" F	M12x1,5 F
RS1000.21	G1/8" M	G1/4" F
RS1000.22	G1/8" F	M10x1 M + M6x0,75 F
RS1000.23	portagomma	G1/8" F

90 | Rubinetti ad apertura rapida e Rubinetti conici

Quick opening valves and Cooker Valves



serie
RR1000



RR1000

Rubinetto orizzontale ad apertura rapida
Quick opening horizontal valve

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RR1000.01	G1/8" F	G1/8" M
RR1000.02	1/8" NPT F	1/8" NPT M
RR1000.03	G1/8" F	1/8" NPT M
RR1000.04	1/8" NPT F	G1/8" M

serie
RK0600
RK0610



RK0600 - RK0610

Rubinetto per fornello con minimo fisso,
con orecchietta di fissaggio
Cooking valve with fixing bracket

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RK0600.01	M 8x0,75 M	Ø 12 mm
RK0600.02	M 8x0,75 M	Ø 8 mm
RK0600.03	M 8x0,75 M	G 1/4" M
RK0600.04	M 8x0,75 M	M10x1 M
RK0600.05	M 8x0,75 M	M8 x 0,75M
RK0600.06	M 8x0,75 M	M12 x 1M
RK0610.01	briglia	Ø 12 mm
RK0610.02	briglia	Ø 8 mm
RK0610.03	briglia	G 1/4" M

Nota: per codifica completa aggiungere: minimo / Ø ugello.

serie
RK0800



RK0800

Rubinetto per cucina multigas,
per cucine industriali
Multigas tap for industrial kitchens

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RK0800.01	G 3/8" M	con ugello fisso
RK0800.02	G 3/8" M	con ugello regolabile
RK0800.03	G 3/8" M	filetto a richiesta

serie
RB1700



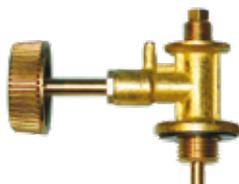
RB1700

Rubinetto con entrata 1"-20 UNEF F

Cylinder valve with inlet 1"-20 UNEF F

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB1700.01	1"-20 UNEF F	M10x1 M
RB1700.02	1"-20 UNEF F	G 18°F
RB1700.03	1"-20 UNEF F	portagomma Ø10
RB1700.04	1"-20 UNEF F	M12x1 M
RB1700.05	1"-20 UNEF F	W20x1/14" Sx M
RB1700.06	1"-20 UNEF F	portagomma Ø 5 mm con VNR
RB1700.07	1"-20 UNEF F	M12x0,75 M
RB1700.08	1"-20 UNEF F	W21,8x1/14" Sx M

serie
RB1800



RB1800

Rubinetto con entrata M14,5x1,5 ed uscita verticale

Cylinder valve with inlet M14,5x1,5 and vertical outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB1800.01	M 14,5x1,5 M	M 10x1 M
RB1800.02	M 14,5x1,5 M	M 12x0,75 M
RB1800.03	M 14,5x1,5 M	M 12x1 M
RB1800.04	M 14,5x1,5 M	W 21,8x1/14" Sx M
RB1800.05	M 14,5x1,5 M	W 20x1/14" Sx M

serie
RB2800



RB2800

Rubinetto con entrata M14,5x1,5 ed uscita orizzontale

Cylinder valve with inlet M14,5x1,5 and horizontal outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB2800.01	M 14,5x1,5 M	W 21,8x1/14" Sx



serie
RB1900



RB1900

Rubinetto con entrata G 3/8" M
Cylinder valve with inlet G 3/8" male

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1900.01	G 3/8" M	M 9x0,75 M
RB1900.02	G 3/8" M	M 10x1 M
RB1900.03	G 3/8" M	M 12x0,75 M
RB1900.04	G 3/8" M	M 12x1 M
RB1900.05	G 3/8" M	G 3/8" Sx M
RB1900.06	G 3/8" M	W 20x1/14" Sx M
RB1900.07	G 3/8" M	W 21,8x1/14" Sx M

serie
RB1100



RB1100

Rubinetto modello M14x1,5 M
Cylinder valve with inlet M14x1,5 male

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1100.01	M14x1,5 M	M10x1 M
RB1100.02	M14x1,5 M	M12x0,75 M
RB1100.03	M14x1,5 M	M12x1 M
RB1100.04	M14x1,5 M	G 3/8" SX M
RB1100.05	M14x1,5 M	W20x1/14" Sx M
RB1100.06	M14x1,5 M	W21,8x1/14" Sx M
RB1100.07	M14x1,5 M	M18x1 M
RB1100.10	M14x1,5 M	portagomma Ø10

serie
RB3100



RB3100

Rubinetto modello M14x1,5 M con maniglia uscita orizzontale
Cylinder valve with handle, inlet M 14x1,5 male, horizontal outlet

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB3100.01	M14x1,5 M	G 3/8" F
RB3100.02	M14x1,5 M	portagomma Ø10
RB3100.03	M14x1,5 M	G 3/8" M
RB3100.04	M14x1,5 M	W20x1/14" Sx M
RB3100.05	M14x1,5 M	21,7x1,814 LH - 60° M
RB3100.06	M14x1,5 M	W21,8x1/14" Sx M

serie
RB1200



RB1200

Rubinetto modello camping

con uscita verticale

Cylinder valve with inlet M16x1,5 male

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1200.01	M16x1,5M	M10x1 M
RB1200.02	M16x1,5M	M12x0,75 M
RB1200.03	M16x1,5M	M12x1 M
RB1200.04	M16x1,5M	W20x1/14" Sx M
RB1200.05	M16x1,5M	21,7x1,814 LH - 60° M
RB1200.06	M16x1,5M	W21,8x1/14" Sx M
RB1200.07	M16x1,5M	M18x1 M

serie
RB1210



RB1210

Rubinetto modello camping con uscita

verticale, alberino L = 104 mm

*Cylinder valve with long spindle 104 mm,
inlet M16x1,5 male*

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1210.01	M16x1,5M	M10x1M
RB1210.02	M16x1,5M	M12x0,75M
RB1210.03	M16x1,5M	M12x1M
RB1210.04	M16x1,5M	W20x1/14" Sx M
RB1210.05	M16x1,5M	21,8x1,814LH - 60° M
RB1210.06	M16x1,5M	7/16" - 28 UNEF M
RB1210.07	M16x1,5M	W21,8x1/14" Sx M

serie
RB4200



RB4200

Rubinetto per bombola attacco camping

uscita verticale,

con valvola di riempimento/sicurezza

*Cylinder valve with filling valve,
inlet M16x1,5 male and vertical outlet*

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB4200.01	M 16x1,5 M	W20x1/14" Sx M taratura VS 26 bar



serie
RB2000



RB2000

Rubinetto a spillo con uscita orizzontale
Cylinder valve with horizontal outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB2000.01	M10x1 F	W21,8x1/14 Sx M
RB2000.02	5/8-11 UNC M	W21,8x1/14 Sx M

serie
RB2100

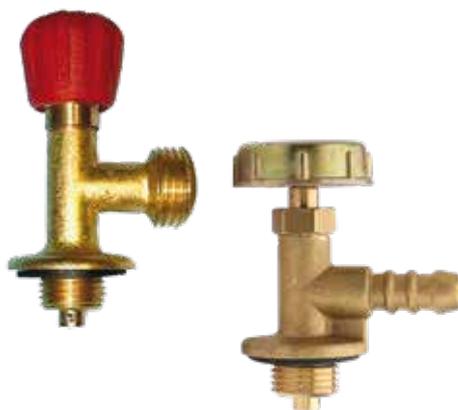


RB2100

Rubinetto modello M14x1,5 M
con uscita orizzontale
Cylinder valve with inlet M14x1,5 male,
horizontal outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB2100.01	M14x1,5 M	W20x1/14" Sx M
RB2100.02	M14x1,5 M	21,8x1,814" -60° LH
RB2100.03	M14x1,5 M	W21,8x1/14" Sx DIN M
RB2100.04	M14x1,5 M	portagomma Ø10
RB2100.05	M14x1,5 M	W21,8x1/14" Sx M

serie
RB2200



RB2200

Rubinetto modello camping
con uscita orizzontale
Cylinder valve with inlet M16x1,5 male,
horizontal outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB2200.01	M16x1,5 M	W20x1/14" Sx M
RB2200.02	M16x1,5 M	21,8x1,814" -60° LH
RB2200.03	M16x1,5 M	W21,8x1/14" Sx DIN M
RB2200.04	M16x1,5 M	portagomma Ø10
RB2200.05	M16x1,5 M	W21,8x1/14" Sx M

serie
RB3200



RB3200

Rubinetto modello camping con maniglia uscita orizzontale

Cylinder valve with handle, inlet M16x1,5 male horizontal outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB3200.01	M16x1,5 M	G 1/8" F
RB3200.02	M16x1,5 M	portagomma GPL
RB3200.03	M16x1,5 M	G 3/8" M
RB3200.04	M16x1,5 M	W 20x1/14" Sx
RB3200.05	M16x1,5 M	21,8x1,814" - 60° LH
RB3200.06	M16x1,5 M	W21,8x1/14" Sx

serie
RB5200



RB5200

Rubinetto per bombola attacco camping uscita orizzontale

con valvola di riempimento sicurezza

Cylinder valve with filling valve, inlet M16x1,5 male and horizontal outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB5200.01	M16x1,5 M	W20x1/14" Sx M taratura VS 26 bar

serie
RB2300



RB2300

Rubinetto modello M14x1,5 M

con uscita orizzontale rotante

Cylinder valve with inlet M14x1,5 male horizontal rotating outlet

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB2300.04	M14x1,5 M	portagomma Ø 10



serie
VB1200



π
OMOLOGATO
T-PED

VB1200

Valvola per bombola tipo camping

Camping cylinder valve

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VB1200.01	M22x1,25 M	M16x1,5 F
VB1200.02	M22x1 M	M16x1,5 F
VB1200.03	17E (W19,8x1/14")	M16x1,5 F
VB1200.04	25E (W28,8x1/14")	M16x1,5 F
VB1200.05	M22x1,25 M	G3/8" F

serie
VB1210



VB1210

Rondella rame per valvola tipo camping

Copper o-ring for camping cylinder valve

CODICE	DIMENSIONI
VB1210.01	Ø 24,9 x Ø 22,2 x 1 mm
VB1210.02	Ø 25,8 x Ø 22,2 x 1 mm
VB1210.03	Ø 24,9 x Ø 22,2 x 1,5 mm
VB1210.04	Ø 24,9 x Ø 22,2 x 2 mm

serie
VB1220



VB1220

Maniglia per valvola tipo camping

Handle for camping cylinder valve

CODICE	ATTACCO
VB1220.01	M16x1,5 M
VB1220.05	G3/8" M

serie
VB8900



VB8900

Valvola per bombola Freon a chiusura automatica, con valvola di sicurezza
Freon self-closing cylinder valve, with safety valve

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
VB8900.01	17E (W 19,8x1/14")	7/16-20 UNF M (1/4 SAE) taratura VS 33 bar
VB8900.02	17E (W 19,8x1/14")	1/2-20 UNF M taratura VS 33 bar

serie
RB6200



RB6200

Rubinetto per bombola Freon, con doppia uscita e pescanti di livello, completo di valvola di sicurezza integrata.
Freon two-ways cylinder valve, with level dip, filling tube and safety valve

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB6200.01	25E (W 28,8x1/14")	7/16-20 UNF M (1/4 SAE) taratura VS 40 bar
RB6200.15	25E (W 28,8x1/14")	1/2-20 UNF M taratura VS 44 bar
RB6200.19	3/4" NGT	7/16-20 UNF M (1/4 SAE) taratura VS 25 bar
RB6200.20	3/4" NPT	7/16-20 UNF M (1/4 SAE) taratura VS 25 bar

serie
RB6400



RB6400

Rubinetto per bombola Freon, con doppia uscita e pescanti di livello, completo di valvola di sicurezza
Freon two-ways cylinder valve, with level dip, filling tube and safety valve

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB6400.01	25E (W 28,8x1/14")	7/16-20 UNF M (1/4 SAE) taratura VS 33 bar
RB6400.08	25E (W 28,8x1/14")	1/2-20 UNF M taratura VS 33 bar



serie
RB1300



RB1300

Rubinetto per bombola con valvola di sfriato e pescante di livello

Cylinder valve with inclined relief and dip

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1300.01	M16x1,5	M 12x1 M
RB1300.02	17E (W19,8x1/14")	G 3/8" SX M
RB1300.03	17E (W19,8x1/14")	W 20x 1/14" SX M

serie
RB1400



RB1400

Rubinetto per bombola con valvola di sicurezza orizzontale e pescante di livello, uscita verticale

Cylinder valve with safety valve and level dip

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1400.01	17E (W19,8x1/14")	W 20x1/14" Sx M taratura VS 26 bar
RB1400.05	17E (W19,8x1/14")	W 21,7x1/14" Dx M (freon) taratura VS 28 bar
RB1400.13	17E (W19,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx M taratura VS 26 bar
RB1400.15	17E (W19,8x1/14")	G 3/8" Sx M taratura VS 26 bar



serie
RB8500



RB8500

Rubinetto per bombola con valvola di sicurezza orizzontale e pescante di livello, uscita orizzontale

Cylinder valve with horizontal safety valve and level dip

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB8500.03	17E (W19,8x1/14")	W 21,7x1/14" Dx M (freon) taratura VS 25 bar
RB8500.04	17E (W19,8x1/14")	W 20x1/14" Sx M taratura VS 25 bar
RB8500.05	17E (W19,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx M taratura VS 25 bar
RB8500.06	17E (W19,8x1/14")	7/16-20 UNF M (1/4" SAE) taratura VS 38 bar



serie
RB8200



RB8200

Rubinetto per bombola con valvola di sicurezza orizzontale e pescante di livello

Cylinder valve with safety valve

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB8200.01	17E (W19,8x1/14")	G 3/8" SX M taratura VS 26 bar
RB8200.02	17E (W 19,8x1/14")	G 3/8" SX M taratura VS 35 bar
RB8200.03	17E (W19,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx DIN M taratura VS 26 bar
RB8200.04	17E (W 19,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx DIN M taratura VS 35 bar

serie
RB8000



RB8000

Rubinetto per bombola con valvola di sicurezza orizzontale, modello pesante

Cylinder valve with horizontal safety valve – heavy type

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB8000.F.01	17E (W 19,8x1/14")	7/16-20 UNF M (1/4 SAE)
RB8000.F.03	17E (W19,8x1/14")	1/2-20 UNF M
RB8000.05	17E (W 19,8x1/14")	G 3/8" Sx M
RB8000.F.07	17E (W19,8x1/14")	W 21,7x1/14" Dx M (freon)
RB8000.02	17E (W19,8x1/14")	W 20x1/14" Sx M
RB8000.08	17E (W19,8x1/14")	W 21,7x1/14" Sx M
RB8000.06	17E (W19,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx DIN M
RB8000.09	17E (W19,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx M
RB8000.12	25E (W28,8x1/14")	W 20x1/14" Sx M
RB8000.15	25E (W28,8x1/14")	G3/8" Sx M
RB8000.16	25E (W28,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx DIN M
RB8000.19	25E (W28,8x1/14")	W 21,8x1/14" Sx M

serie
VB8700



VB8700

Valvola per bombola con uscita Quick-on Ø20, Ø21 o Ø22

Cylinder valve with Quick-coupling outlet Ø20, Ø21 or Ø22

CODICE	ATT.ENTRATA
VB8700.01Ø	17E (W19,8x1/14")
VB8700.02Ø	25E (W28,8x1/14")
VB8700.03Ø	3/4" NGT
VB8700.05Ø	Ø 24,2x2-10%
VB8700.06Ø	Ø 26,2x2-10%

Per ordinare sostituire Ø con i numeri del diametro desiderato.
Esempio: VB8700.0120
(valvola bombola quick-on Ø20, entrata 17E)

In case of purchasing replace Ø with the number of the diameter desired.
Example: VB8700.0120
(Cylinder valve quick-coupling Ø20, inlet 17E)



serie
RB1500



RB1500

Rubinetto per bombola GPL, uscita maschio
Cylinder valve, outlet male

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1500.01	Ø 26,2x2-10%	W 20x1/14" SX M
RB1500.02	Ø 26,2x2-10%	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.03	Ø 24,2x2-10%	W 20x1/14" SX M
RB1500.04	Ø 24,2x2-10%	W 21,7x1/14" SX M
RB1500.05	Ø 24,2x2-10%	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.06	G1/2" M	W 20x1/14" SX M
RB1500.07	G1/2" M	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.08	17E (W19,8x1/14"-12%)	W 20x1/14" SX M
RB1500.09	17E (W19,8x1/14"-12%)	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.10	25E (W28,8x1/14"-12%)	W 20x1/14" SX M
RB1500.11	25E (W28,8x1/14"-12%)	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.12	3/4"-14 NGT	W 20x1/14" SX M
RB1500.13	3/4"-14 NGT + M13x1F	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.F.16	25E (W28,8x1/14"-12%)	W 21,7x1/14" DX M (freon)
RB1500.17	Ø 19,3x1/14"-6°	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.19	Ø 24x2-10%	W 20x1/14" SX M
RB1500.22	Ø 26,2x2-10% + G3/8" F	W 20x1/14" SX M
RB1500.23	Ø 24,2x2-10%	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.27	17E (W 19,8x1/14"-12%) + M13x1,5 F	W 21,7x1/14" SX M + guarnizione
RB1500.28	25E (W28,8x1/14"-12%) + M13x1,5 F	W 21,7x1/14" SX M + guarnizione
RB1500.29	3/4"-14 NGT	W 21,8x1/14" SX M
RB1500.31	17E (W19,8x1/14"-12%)	W 21,8x1/14" SX DIN M
RB1500.32	3/4"-14 NGT	W 20x1/14" SX M
RB1500.34	25E (W28,8x1/14"-12%)	W 21,8x1/14" SX DIN M

π
OMOLOGATO
T-PED



RB1500

Rubinetto per bombola GPL, uscita femmina
Cylinder valve, outlet female

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1500.14	3/4"-14 NGT	0,885"-14 NGO LH F
RB1500.15	3/4"-14 NGT	G5/8" LH F
RB1500.18	Ø 19,3x1/14"-6°	0,885"-14 NGO LH F
RB1500.20	3/4"-14 NGT	0,885"-14 NGO LH F (leggero)
RB1500.21	G 3/4"-IRAM5063	0,885"-14 NGO LH F
RB1500.24	25E (W28,8x1/14"-12%)	0,885"-14 NGO LH F

π
OMOLOGATO
T-PED

serie
RB2500



RB2500

*Rubinetto per bombola GPL
con valvola di sicurezza*
Cylinder valve with safety valve

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB2500.01	3/4"-14 NGT	0,885"-14 NGO LH F taratura VS 375 PSI (25,86 bar)
RB2500.02	3/4"-14 NGT	G5/8" LH F taratura VS 375 PSI (25,86 bar)
RB2500.05	25E (W28,8x1/14"-12%)	0,885"-14 NGO LH F taratura VS 375 PSI (25,86 bar)
RB2500.06	25E (W28,8x1/14"-12%)	G5/8" LH F taratura VS 375 PSI (25,86 bar)

CE **π**
OMOLOGATO **OMOLOGATO**
PED T-PED

serie
RB1520



RB1520

Rubinetto per bombola GPL con limitatore
Cylinder valve with shut off device

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1520.01	Ø 24,2x2 - 10%	W 21,8x1/14" Sx M
RB1520.02	Ø 24x2 - 10%	W 21,8x1/14" Sx M
RB1520.03	Ø 24,2x2 - 10%	W 21,7x1/14" Sx M
RB1520.04	Ø 24,2x2 - 10%	W 21,7x1/14" Sx M con guarnizione
RB1520.05	25E (W28,8x1/14" - 12%)	W 21,7x1/14" Sx M con guarnizione
RB1520.06	17E (W19,8x1/14" - 12%)	W 21,7x1/14" Sx M con guarnizione

serie
RB1530



RB1530

Rubinetto per bombola GPL con diffusore
Cylinder valve with diffuser

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RB1530.01	M26x1,5	W 20x1/14" Sx M

serie
RI1600



RI1600

Rubinetto di intercettazione orizzontale
Horizontal valve

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RI1600.01	G 3/8" F	G 3/8" F
RI1600.02	G 1/2" F	G 1/2" M
RI1600.03	G 1/2" F	W 20x1/14" Sx M
RI1600.04	G 1/2" F	G 1/2" F
RI1600.05	G 3/4" F	G 3/4" F
RI1600.06	G 1/2" M	G 1/2" F
RI1600.07	G 1/2" F	G 3/8" F
RI1600.91/Ø	G 3/8" F	M12x1 M a 90° con ugello
RI1600.92/Ø	G 1/2" F	M12x1 M a 90° con ugello



serie
RB1600



RB1600

Rubinetto centralina GPL
Valve for LPG installation groups

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB1600.01	G 1/4" M	W 20x1/14" Sx M
RB1600.02	G 1/4" M	W 21,8x1/14" Sx M
RB1600.03	G 1/2" F	W 20x1/14" Sx M
RB1600.04	G 1/2" F	W 21,8x1/14" Sx M
RB1600.05	W 20x1/14" Sx F	W 20x1/14" Sx M

serie
RB1610



RB1610

Rubinetto centralina GPL,
con valvola di blocco/non ritorno
Valve for LPG installation groups,
inlet male - outlet with anti-return device

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RB1610.01	W 20x1/14" Sx M	G 1/4" M
RB1610.02	W 21,8x1/14" Sx M	G 1/4" M
RB1610.06	W 20x1/14" Sx M	G 1/2" M
RB1610.07	W 21,8x1/14" Sx M	G 1/2" M
RB1610.03	W 20x1/14" Sx M	G 1/2" F
RB1610.04	W 21,8x1/14" Sx M	G 1/2" F
RB1610.05	W 20x14" Sx M	W 20x14" Sx F

serie
RI2600



RI2600

Raccordo 2 uscite con rubinetti di intercettazione laterali, entrata per bombola

Double outlet connection with side needle valve, with inlet cylinder connection

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RI2600.01	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2600.02	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/4" M
RI2600.03	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx F)	portagomma GPL
RI2600.04	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2600.05	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)	2 x G1/4" M
RI2600.06	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)	portagomma GPL
RI2600.07	Ch25 h13,5 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2600.08	Ch25 h13,5 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/4" M
RI2600.09	Ch25 h13,5 (W20x1/14" Sx F)	portagomma GPL

serie
RI2700



RI2700

Raccordo 2 uscite con rubinetti di intercettazione frontali, entrata per bombola

Double outlet connection with front needle valve, with inlet cylinder connection

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RI2700.01	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2700.02	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/4" M
RI2700.03	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx F)	portagomma GPL
RI2700.04	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2700.05	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)	2 x G1/4" M
RI2700.06	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx F)	portagomma GPL
RI2700.07	Ch25 h13,5 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2700.08	Ch25 h13,5 (W20x1/14" Sx F)	2 x G1/8" F
RI2700.09	Ch25 h13,5 (W20x1/14" Sx F)	portagomma GPL

104 | **Rubinetto inversore e Rubinetti a spillo per cartucce**

Changeover valve and Needle Valves for cartridge



serie
RI3600



serie
RC2100



RI3600

Rubinetto inversore per installazione di due bombole con staffa di fissaggio
Manual changeover, with fixing bracket

CODICE	ATT.USCITA	ATT.ENTRATA
RI3600.01	W 20x1/14" Sx M	2xW20x1/14" Sx M
RI3600.02	W 21,8x1/14" Sx M	2xW21,8x1/14" Sx M
RI3600.03	M 20x1,5 M	2xM20x1,5 M
RI3600.04	G 1/4" M conico	2xW20x1/14" Sx M
RI3600.05	G 1/4" M conico	2xW21,8x1/14" Sx M
RI3600.06	G 1/4" M conico	2xM20x1,5 M
RI3600.07	G 1/4" F	2xW20x1/14" Sx M
RI3600.08	G 1/4" M conico	2xG 1/4 F

RC2100

Rubinetto per cartuccia filettata
7/16-28 UNEF maschio
Valve for threaded gas cartridge
7/16-28 UNEF male

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RC2100.01	7/16-28 UNEF F	M 10x1 M
RC2100.02	7/16-28 UNEF F	M 11x1 M
RC2100.03	7/16-28 UNEF F	M 12x0,75 M
RC2100.04	7/16-28 UNEF F	M 12x1 M
RC2100.05	7/16-28 UNEF F	M 20x1,5 M
RC2100.06	7/16-28 UNEF F	W 20x1/14" Sx M
RC2100.07	7/16-28 UNEF F	G 3/8" Sx M
RC2100.08	7/16-28 UNEF F	G 1/4" Sx M
RC2100.09	7/16-28 UNEF F	tubo portag. Ø 4 mm piegato
RC2100.14	7/16-28 UNEF F	portag. ø 5 mm con VNR
RC2100.15	7/16-28 UNEF F	portagomma ø 10 mm
RC2100.16	7/16-28 UNEF F	W 21,8x1/14" Sx M
RC2100.17	7/16-28 UNEF F	G 3/8" M
RC2100.18	7/16-28 UNEF F	G 1/4" M
RC2100.19	7/16-28 UNEF F	G 1/4" F



serie
RC2000



RC2000

Rubinetto per cartuccia a perforazione

Valve for pierceable gas cartridge

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
RC2000.01	M20x1,5 M	M10x1 M
RC2000.02	M20x1,5 M	M11x1 M
RC2000.03	M20x1,5 M	M12x0,75 M
RC2000.04	M20x1,5 M	M12x1 M
RC2000.05	M20x1,5 M	M20x1,5 M
RC2000.06	M20x1,5 M	W 20x1/14" Sx M
RC2000.07	M20x1,5 M	G3/8" Sx M
RC2000.08	M20x1,5 M	G1/4" Sx M

serie
RC2010
RC2020



RC2010 - RC2020

Dado e ghiera per rubinetto a perforazione

Nut for cartridge valve fixing

CODICE	MODELLO	FILETTO
RC2010.01	dado	M20x1.5 F
RC2020.02	ghiera	M20x1.5 F
RC2010.02	dado new	M20x1.5 F
RC2020.01	ghiera new	M20x1.5 F

serie
RC3000



RC3000

Rubinetto con attacco a perforazione

con bruciatore Bunsen

Valve for pierceable gas cartridge with Bunsen burner

CODICE	ENTRATA	Ø BRUCIATORE
RC3000.01	M20x1,5 M	Ø 21 mm

106 | **Rubinetti a spillo per cartucce con bruciatore**

Needle Valves for Cartridges, with Burner



serie
RC2025



serie
RB1225



serie
RC2125



serie
RB1725



RC2025

Rubinetto con attacco a perforazione
Valve for cartridge with burner

CODICE	ENTRATA	Ø BRUCIATORE	KW
RC2025.01	M20x1,5 M	Ø 21	1,7
RC2025.02	M20x1,5 M	Ø 21 - 2 pezzi	

RB1225

Rubinetto con attacco camping
Valve for cartridge with burner with M16x1,5 male threaded connection

CODICE	ENTRATA	Ø BRUCIATORE	KW
RB1225.01	M16x1,5 M	Ø 21	1,7

RC2125

Rubinetto con attacco 7/16-28 UNEF
Valve for cartridge with burner with 7/16-28 UNEF threaded connection

CODICE	ENTRATA	Ø BRUCIATORE	KW
RC2125.01	7/16-28 UNEF F	Ø 21	1,7

RB1725

Rubinetto con attacco 1-20 UNEF
Valve for cartridge with burner with 1-20 UNEF connection

CODICE	ENTRATA	Ø BRUCIATORE	KW
RB1725.01	1-20 UNEF F	Ø 21	1,7

serie
RP3010



RP3010.01

Rampa a tre vie con rubinetti a spillo, filetti M10x1 M

Three-ways needle valve kit for stoves

CODICE **ATT.ENTRATA**

RP3010.01 Portagomma Ø 10 GPL - NF avvitato

RP3010.02 G 1/2" M

RP3010.03 G 1/4" M + G 1/8" F

RP3010.04 Portagomma Ø 10 GPL - ottone

RP3010.05 M14x1 M

RP3010.06 G 1/4" Sx M

serie
RP3020



RP3020.01

Rampa a tre vie con rubinetti conici, filetti M10x1 M

Three-ways needle valve kit for stoves

CODICE **ATT.ENTRATA**

RP3020.01 Portagomma Ø 10 GPL - NF avvitato

RP3020.02 G 1/2" M

RP3020.03 G 1/4" M + G 1/8" F

RP3020.04 Portagomma Ø 10 GPL - ottone

RP3020.05 M14x1 M

RP3020.06 G 1/4" Sx M

RP3020.07 Portagomma Ø 14 GPL - ottone

RP3020.08 Portag. Bivalente (Pg Ø 18,5 + Ø 10)

serie
RP2030
RP3030
RP4030
RP5030



RP3030.01

Rampa a 2, 3, 4 o 5 vie con rubinetti a spillo con regolazione frontale, filetti M10x1 M

2, 3, 4 or 5 ways needle valve kit for stoves

CODICE **ATT.ENTRATA**

RP3030.01 Portagomma Ø 10 GPL - NF avvitato

RP3030.02 G 1/2" M

RP3030.03 G 1/4" M + G 1/8" F

RP3030.04 Portagomma Ø 10 GPL - ottone

RP3030.05 M14x1 M

RP3030.06 G 1/4" Sx M



serie
VS8060



serie
VS8070



serie
VS6040
VS6060



Per ordinare con volantino a farfalla, aggiungere IF alla fine del codice. Esempio: VS6060.01IF

To order with with butterfly knob, add IF at the end of the code. Example: VS6060.01IF

Per ordinare con leva, aggiungere IL alla fine del codice. Esempio: VS6040.01IL

To order with lever, add IL at the end of the code. Example: VS6040.01IL

VS8060

Valvola a sfera "Push to turn" senza staffa
Ball valve "Push to turn" without wall bracket

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS8060.01	G1/2" M	G 1/2" M
VS8060.02	M20x1,5 M	M20x1,5 M

VS8070

Valvola a sfera "Push to turn"
con staffa di fissaggio
Ball valve "Push to turn" with wall bracket

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS8070.01	G1/2" M	G 1/2" M
VS8070.02	M20x1,5 M	M20x1,5 M
VS8070.03	G1/2" M	portagomma Ø 10 GPL
VS8070.04	G1/2" M	portag. Ø 14 metano
VS8070.05	G1/2" M	racc. tubo rame Ø 10
VS8070.06	portagomma Ø 10	portagomma Ø 10
VS8070.07	portagom. Ø 10 GPL	racc. tubo rame Ø 10
VS8070.08	portagomma Ø 14	portag. Ø 14 metano
VS8070.09	portag. Ø 14 metano	racc. tubo rame Ø 10
VS8070.10	racc. tubo rame Ø 10	racc. tubo rame Ø 10
VS8070.11	racc. a saldare Ø 14	racc. a saldare Ø 14
VS8070.12	racc. a saldare Ø 14	portagomma Ø 18
VS8070.13	G1/2" M	portagomma Ø 18

VS6040 - VS6060

Valvole a sfera a passaggio totale filetti FF o MF.
Total passage ball valve thread FF or MF.

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS6040.01	G1/2" F	G1/2" F
VS6060.01	G1/2" M	G1/2" F
VS6040.02	G1/2" F	portagomma Ø 10 GPL
VS6060.02	G1/2" M	portagomma Ø 10 GPL
VS6040.03	G1/4" F	G1/4" F
VS6060.03	G1/4" M	G1/4" F
VS6040.04	G3/8" F	G3/8" F
VS6060.04	G3/8" M	G3/8" F
VS6050.01	G1/2" M	G1/2" M
VS6050.03	G1/2" M	G1/4" M
VS6050.04	G3/8" M	G3/8" M
VS6040.05	G3/4" F	G3/4" F
VS6040.06	G1" F	G1" F

serie
VS5070



CE
EN 331

serie
VS5080



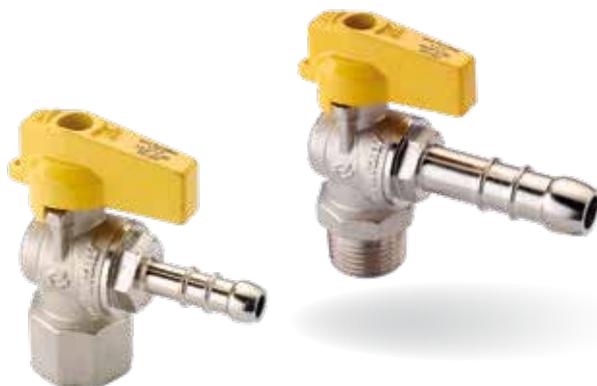
CE
EN 331

serie
VS5090



CE
EN 331

serie
VS5075
VS5085



CE
EN 331

VS5070

Valvole a sfera angolo 90° filetti MM

Elbow ball valve thread MM

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS5070.01	G1/2" M	G1/2" M

VS5080

Valvole a sfera angolo 90° filetti FF

Elbow ball valve thread FF

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS5080.01	G1/2" F	G1/2" F

VS5090

Valvole a sfera angolo 90° filetti MF

Elbow ball valve thread MF

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS5090.01	G1/2" F	G1/2" M
VS5090.10	G1/2" M	G1/2" F

VS5075 - VS5085

Valvole a sfera ad angolo 90° entrata filetto M o F, uscita portagomma GPL o Metano.

Elbow ball valve with male or female threaded inlet, GPL or natural gas hose nozzle outlet.

CODICE	ATT. ENTRATA	ATT. USCITA
VS5075.01	G1/2" M	portag. Ø14 metano
VS5075.02	G1/2" M	portag. Ø10 GPL
VS5085.01	G1/2" F	portag. Ø14 metano
VS5085.02	G1/2" F	portag. Ø10 GPL

Per ordinare con volantino a farfalla, aggiungere /F alla fine del codice. Esempio: VS5075.01/F

To order with butterfly knob, add /F at the end of the code. Example: VS5075.01/F

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**

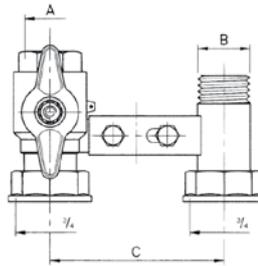


Mensole per Contatori Gas

Brackets for Gas Meters



serie
ME0200



ME0200

Mensola con valvola per contatori gas 3/4"
Complete bracket for gas meters with ball valve,
connection G3/4" female

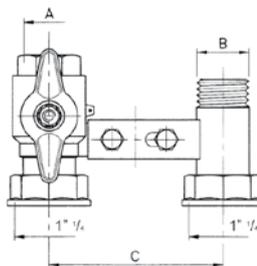
01 02

A 1/2" 1/2"

B 1/2" 1/2"

C 110 250

serie
ME0300



ME0300

Mensola con valvola per contatori gas 1"1/4
Complete bracket for gas meters with ball valve,
connection G1"1/4 female

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

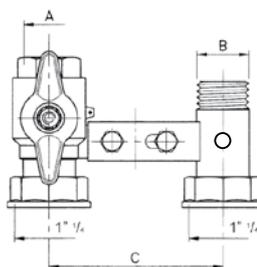
A 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 3/4" 3/4" 3/4" 3/4" 1" 1"

B 1/2" 1/2" 3/4" 3/4" 1" 1" 3/4" 3/4" 1" 1" 1" 1"

C 110 250 110 250 110 250 110 250 110 250 110 250

Nota. Confezioni senza zanca, aggiungere /S alla fine del codice
Es. ME0300.03/S

serie
ME0301



ME0301

Mensola con valvola per contatori gas 1"1/4
con presa pressione sul canotto, completa di tappo
Complete bracket for gas meters with ball valve and pres-
sure taking, connection G1"1/4 female

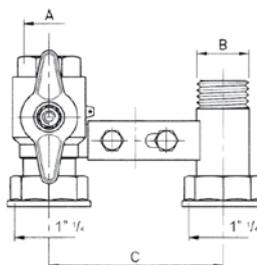
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

A 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 3/4" 3/4" 3/4" 3/4" 1" 1"

B 1/2" 1/2" 3/4" 3/4" 1" 1" 3/4" 3/4" 1" 1" 1" 1"

C 110 250 110 250 110 250 110 250 110 250 110 250

serie
ME0400



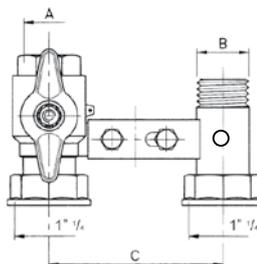
ME0400

**Mensola con valvola a serratura
per contatori gas 1"1/4**

*Anti-fraud complete bracket for gas meters
with ball valve, connection G1"1/4 female*

	07	08	09	10	11	12
A	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
B	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
C	110	250	110	250	110	250

serie
ME0401



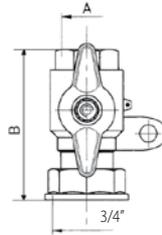
ME0401

**Mensola con valvola a serratura per contatori
gas 1"1/4, con presa pressione sul canotto,
completa di tappo**

*Anti-fraud complete bracket for gas meters
with ball valve and pressure taking,
connection G1"1/4 female*

	07	08	09	10	11	12
A	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
B	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
C	110	250	110	250	110	250

serie
CC0202



EN 331

CC0202

Valvola a sfera per contatori gas 3/4"

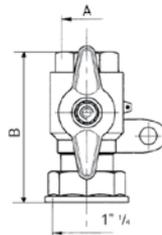
Ball valve for gas meters, connection 3/4" female

01

A 1/2"

B 64

serie
CC0303



EN 331

CC0303

Valvola a sfera per contatori gas 1 1/4"

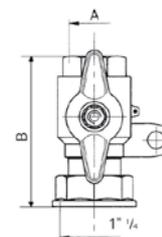
Ball valve for gas meters, connection 1 1/4" female

01 02 03

A 1/2" 3/4" 1"

B 64 84 85

serie
CC0404



EN 331

CC0404

Valvola a sfera con serratura per contatori gas 1 1/4"

Anti-fraud ball valve for gas meter connection 1 1/4" female

02 03

A 3/4" 1"

B 84 85

serie
CC0070



CC0070

Guarnizione NBR per contatore
NBR gasket for gas meters

02 03

A 3/4" 1"1/4"

serie
CC1200



CC1200

Canotto per mensola
Bracket part with coupling and swivel nut

01 02 03 04 05 06

A	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
B	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
C	110	250	110	250	110	250

serie
CC1201



CC1201

Canotto per mensola con presa pressione, completa di tappo
Bracket part with pressure taking, coupling and swivel nut

01 02 03 04 05 06

A	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
B	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
C	110	250	110	250	110	250



serie
CC0505



CC0505

Canotto per mensole 2 canotti
Bracket part for gas meters

	01	02	03
A	1/2"	3/4"	1"
B	1"1/4	1"1/4	1"1/4

serie
CC2000



CC2000

Zanca di fissaggio per mensole
Wall fixing support part

	01	02
	L120	L90
	normale	rinforzata

serie
CC3000



CC3000

Confezione viti, tasselli e dadi
Accessories kit for gas meter fixing

CODICE	DESCRIZIONE
CC3000.01	confezione di fissaggio per 3 mensole contatore, composta da 3 dadi M8, 6 viti M8 e 6 tasselli Ø 6 mm
CC3000.02	confezione di fissaggio per 6 mensole contatore, composta da 6 dadi M8, 12 viti M8 e 12 tasselli Ø 6 mm



1

POSIZIONE DI CONSEGNA / DELIVERY POSITION

*La valvola viene consegnata in posizione CHIUSO con la chiave in questa posizione.
The valve is delivered with key in the CLOSED position.*



2

POSIZIONE NORMALE / NORMAL POSITION

Partendo dalla posizione 1, ruotando la chiave in senso orario di 135°, vi troverete in questa posizione. La valvola funziona normalmente APERTO / CHIUSO. La chiave NON PUO' essere estratta.

Starting from position 1, rotate 135° clockwise the key, you will be in this position. The valve work normally OPEN/CLOSE. The key cannot be extracted.



3

POSIZIONE di APERTURA UTENTE / USER OPENING POSITION

Partendo dalla posizione 2, ruotando il volantino di 90° in senso antiorario, vi troverete in questa posizione. La valvola è APERTA. La chiave NON PUO' essere estratta.

Starting from position 2, rotate 90° counter-clockwise the handle, you will be in this position. The valve is OPEN. The key cannot be extracted.



4

POSIZIONE DI BLOCCAGGIO UTENTE / USER BLOCKING POSITION

Partendo dalla posizione 3, ruotando la chiave in senso antiorario di 135°, vi troverete in questa posizione. La chiave PUO' essere estratta. La valvola è APERTA e può essere bloccata in posizione CHIUSO ruotando il volantino di 90° in senso orario.

Starting from position 3, rotate 135° counter-clockwise the key, you will be in this position. The key can be extracted. The valve is OPEN, can be blocked on CLOSED position by rotating 90° clockwise the handle.



5

POSIZIONE DI MOROSITA' / DEFAULT POSITION

POSIZIONE ATTIVABILE CON LA SOLA CHIAVE PASSEPARTOUT (IN DOTAZIONE ALL'ENTE EROGATORE) Partendo dalla posizione 1, inserire la chiave PASSEPARTOUT e, ruotando la chiave in senso orario di 180°, vi troverete in questa posizione. La chiave PASSEPARTOUT PUO' essere estratta. La valvola con la serratura in questa posizione E' BLOCCATA in posizione CHIUSO e NON PUO' essere sbloccata con la chiave utente.

POSITION ACHIEVEBLE ONLY BY THE MASTER KEY- (owned by the gas company). Starting from position 1 insert the master key, rotate 180° clockwise the key you will be in this position. The master key can be extracted. The valve with the key in this position is BLOCKED on CLOSED position and CANNOT be open by the user.



6

RITORNO A POSIZIONE NORMALE IN SEGUITO A MOROSITA' / BACK TO NORMAL POSITION- AFTER DEFAULT

POSIZIONE RIATTIVABILE CON LA SOLA CHIAVE PASSEPARTOUT (IN DOTAZIONE ALL'ENTE EROGATORE) Partendo dalla posizione 5, inserire la chiave PASSEPARTOUT e, ruotando la chiave in senso antiorario di 180°, vi troverete in questa posizione. La chiave PASSEPARTOUT PUO' essere estratta. La valvola con la serratura riportata in questa posizione dall'ente erogatore, ritorna a funzionare normalmente con la chiave utente.

POSITION ACHIEVEBLE ONLY BY THE MASTE KEY (owned by the gas company). Starting from position 5 insert the master key, rotate 180° counter-clockwise the key, you will be in this position. The master key can be extracted. By positioning the valve in this position by the Gas company, the valve can work normally with user key. From position 1.

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Stabilizzatori di Pressione e Filtri Gas

Gas Pressure Governors and Gas Filters

Stabilizzatore di Pressione serie ST846-A e ST846-A/SF DN 15, 20, 25

Gas Pressure Governors series ST846-A and ST846-A/SF DN 15, 20, 25

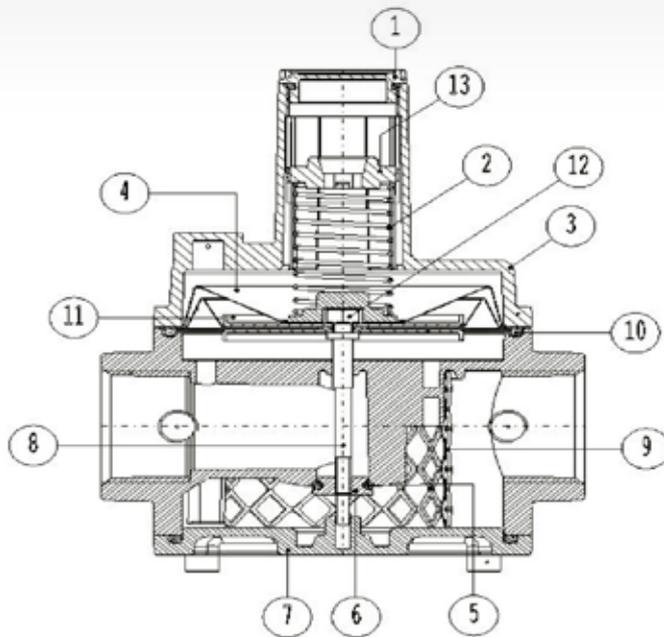


CARATTERISTICHE TECNICHE

Versione : A ed A/SF
 Cod. Molla : 847/1
 P1 : 60 ÷ 100 mbar
 P2 : 13,7 ÷ 30 mbar
 Q min : vedere grafici curve caratteristiche
 Q max : vedere grafici curve caratteristiche
 Rif. Norma : EN 88-1
 Impiego : gas della I°, II° e III° famiglia
 Classe del regolatore : A
 Gruppo del regolatore : 2
 Temp. Ambiente : -15°C ÷ +60°C
 Attacchi : EN ISO 228 - G1/2", G3/4", G1"
 Certificato CE No. 51BS3443

COMPONENTI

1. Tappo in plastica
2. Molla di regolazione
3. Coperchio
4. Membrana
5. O-ring tenuta
6. Otturatore
7. Coperchio inferiore
8. Perno otturatore
9. Organo filtrante
10. Membrana funzionamento
11. Disco membrana
12. Dado ferma membrana
13. Regolatore di pressione



TECHNICAL FEATURES

Version : A and A/SF
 Spring Code : 847/1
 P1 : 60 ÷ 100 mbar
 P2 : 13,7 ÷ 30 mbar
 Q min : see performances graph
 Q max : see performance graph
 Ref. Standard : EN 88-1
 Type of gas : Ist, IInd and IIIrd family
 Class : A
 Group : 2
 Ambient Temp.: -15°C ÷ +60°C
 Connect.: EN ISO 228 - G1/2", G3/4", G1"
 Certificate CE No. 51BS3443

COMPONENTS

1. Plastic cap
2. Regulation spring
3. Cover
4. Diaphragm
5. O-ring
6. Obturator
7. Bottom cover
8. Obturator pin
9. Filtering organ
10. Operating diaphragm
11. Diaphragm plate
12. Diaphragm fixing nut
13. Setting screw

DESCRIZIONE

Stabilizzatore di pressione serie ST846-A ed ST846-A/SF DN 15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")

Per la sua precisione di regolazione, questo apparecchio è particolarmente adatto per piccole utenze e dove l'erogazione del gas avviene in modo non uniforme. La variante Senza Filtro viene identificata aggiungendo "/SF" al codice.

ATTENZIONE!!! LE SEGUENTI OPERAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE DA TECNICI QUALIFICATI.

NOTE PER L'INSTALLAZIONE

Il regolatore/stabilizzatore viene normalmente posizionato prima dell'utenza. Prima dell'installazione si consiglia di valutare e verificare le condizioni a monte dello stesso (possibile sovrappressione o guasto di componenti, sporco, prodotti di corrosione nelle tubature, ecc.). In modo particolare, per i regolatori/stabilizzatori nella versione Senza Filtro (modelli "/SF"), deve essere installato (a monte dello stesso) un filtro la cui massima dimensione della maglia non deve essere maggiore di 1,5 mm e deve impedire il passaggio di un calibro di diametro 1 mm. Il regolatore/stabilizzatore deve essere installato in posizione verticale (come in fig. 1) con la freccia - che indica il senso di flusso del Gas - (in rilievo sul corpo del regolatore) rivolta verso l'utenza. All'esterno del regolatore/stabilizzatore (in corrispondenza della connessione in ingresso e della connessione in uscita) è installata una presa di pressione (UNI 8978) per il controllo della pressione. Questo regolatore/stabilizzatore ha la capacità di lock-up.

TARATURA

Prima di avviare l'impianto, assicurarsi che la molla in dotazione allo stabilizzatore sia adeguata alla pressione di regolazione desiderata, in riferimento alla pressione di alimentazione (pressione in rete). Dopo aver tolto il tappo in plastica (1), posizionare il regolatore di pressione (13) al minimo di taratura (completamente svitato), quindi avviare l'impianto e, controllando la pressione di regolazione, avvitare il regolatore stesso fino alla pressione voluta. Al termine della regolazione, riposizionare il tappo in plastica (1) tolto in precedenza ed apporre un sigillo (laccatura) per evitare manomissioni.

MESSA FUORI SERVIZIO

Svitare il tappo (1) ed avvitare il regolatore (13) fino a fine corsa.

DESCRIPTION

Gas pressure governor serie ST846-A and ST846-A/SF DN 15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")

Due to its precision of regulation, 1:1048576 appliance is particularly suitable for small utilities and where gas is distributed in a not uniform manner.

The variant Without Filter is identified by adding "/SF" to the code.

ATTENTION!!! THE FOLLOWING OPERATIONS MUST BE EXECUTED BY QUALIFIED TECHNICAL PERSONNEL.

INSTALLATION NOTES

The gas pressure governor is normally placed before the user. Before installation, it is recommended to evaluate and verify the upstream conditions (possible overpressure or component failure, dirt, corrosion products in pipes, etc.).

In particular, for gas pressure governors in the Without Filter version ("/SF" models) a filter must be installed (upstream of it), the mesh size of which must not exceed 1.5 mm and must prevent the passage of a caliber of 1 mm in diameter.

The gas pressure governors must be installed vertically (as in Figure 1) with the arrow - which indicates the gas flow direction (on the body of the regulator) facing the user.

On the outside of the regulator / stabilizer (in correspondence of the inlet connection and the output connection) a pressure socket (UNI 8978) is installed for pressure control. This gas pressure governor has the lock-up capability.

CALIBRATION

Before starting the system, make sure that the spring provided with the gas pressure governor is adequate to the desired adjustment pressure, by reference to the supply pressure (pressure in net).

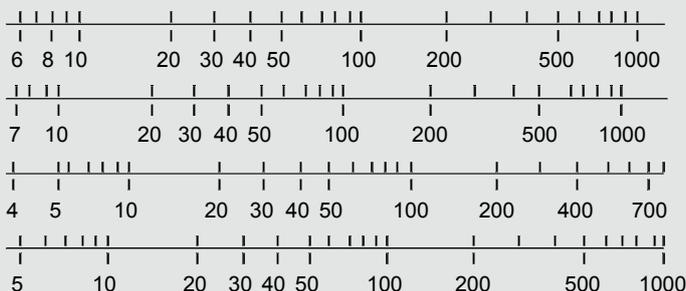
After removing the plastic cap (1), place the pressure regulator (13) at the minimum setting (fully unscrewed), then start the system and, by checking the adjustment pressure, screw the regulator to the desired pressure.

At the end of the adjustment, reposition the previously removed plastic cup (1) and place a seal (lacquering) to avoid tampering.

PUT OUT OF SERVICE

Unscrew the cap (1) and turn the setting screw (13) until its limit.

SCALA COMPARATIVA DELLE PORTATE / CAPACITY'S COMPARATIVE SCALE



PORTATA IN Stmc/h
 CAPACITY Stmc/h



P1 : 60 ÷ 100 mbar - P2 : 13,7 ÷ 30 mbar

CODICE	ATTACCHI	Q min	Q max
ST846-15-A	DN15 (G 1/2" FF)	1 m ³ /h	10 m ³ /h
ST846-20-A	DN20 (G 3/4" FF)	0,8 m ³ /h	8 m ³ /h
ST846-25-A	DN25 (G 1" FF)	0,9 m ³ /h	9 m ³ /h

Grafico delle prestazioni con variazione di pressione di ingresso DN 15 (G1/2")
Graph of performance using inlet pressure variation - DN 15 (G1/2")

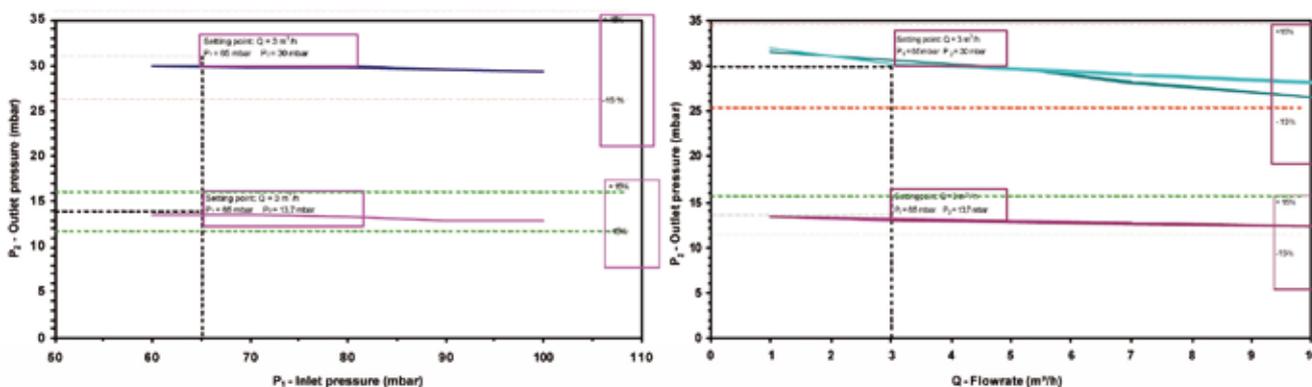


Grafico delle prestazioni con variazione di pressione di ingresso DN 20 (G3/4")
Graph of performance using inlet pressure variation - DN 20 (G3/4")

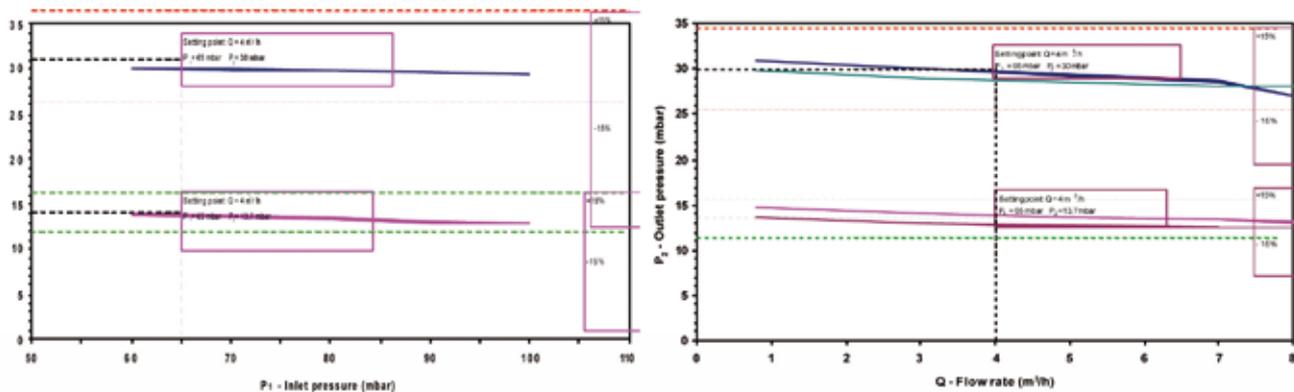
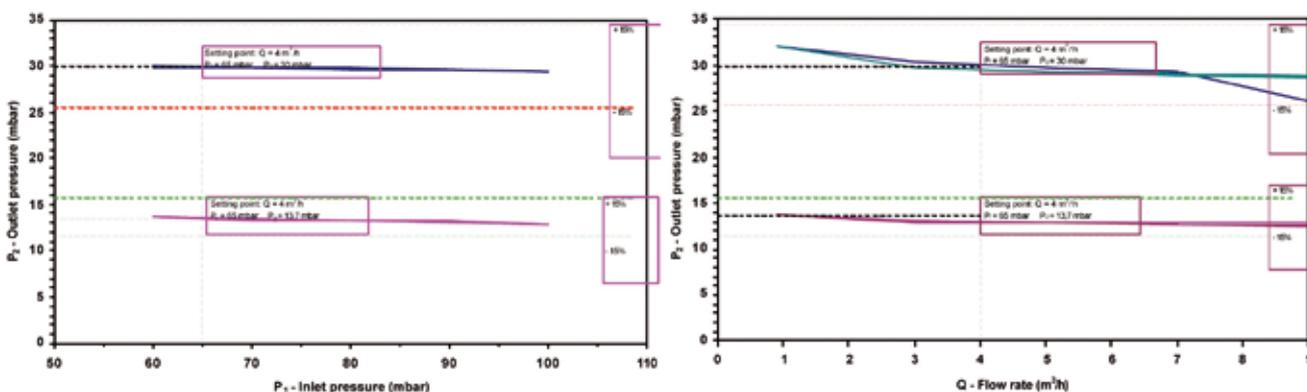


Grafico delle prestazioni con variazione di pressione di ingresso DN 25 (G1")
Graph of performance using inlet pressure variation - DN 25 (G1")



Stabilizzatore di Pressione serie ST846-F e ST846-F/SF DN 15, 20, 25

Gas Pressure Governors series ST846-F and ST846-F/SF DN 15, 20, 25

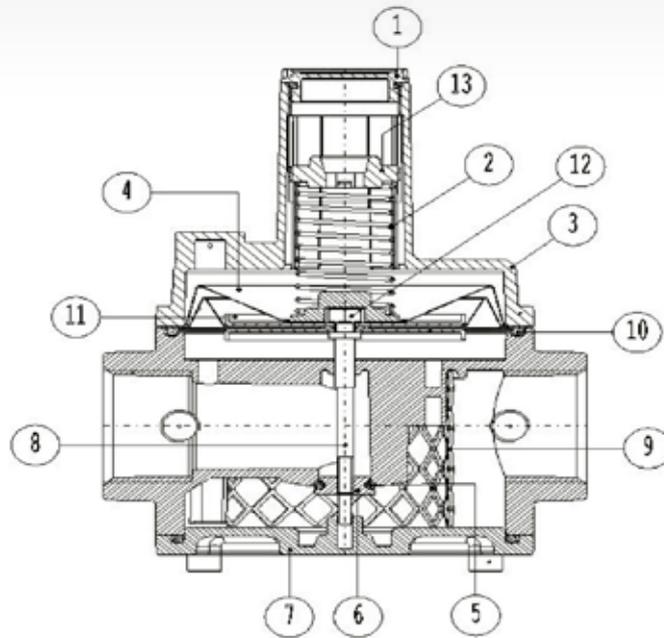


CARATTERISTICHE TECNICHE

Versione : F ed F/SF
 Cod. Molla : 847
 P1 : 400 ÷ 500 mbar
 P2 : 16 ÷ 60 mbar
 Q min : vedere grafici curve caratteristiche
 Q max : vedere grafici curve caratteristiche
 Rif. Norma : EN 88-1
 Impiego : gas della I°, II° e III° famiglia
 Classe del regolatore: A
 Gruppo del regolatore: 2
 Temp. Ambiente: -15°C ÷ +60°C
 Attacchi: EN ISO 228 - G1/2", G3/4", G1"
 Certificato CE No. 51BS3444

COMPONENTI

1. Tappo in plastica
2. Molla di regolazione
3. Coperchio
4. Membrana
5. O-ring tenuta
6. Otturatore
7. Coperchio inferiore
8. Perno otturatore
9. Organo filtrante
10. Membrana funzionamento
11. Disco membrana
12. Dado ferma membrana
13. Regolatore di pressione



TECHNICAL FEATURES

Version : F and F/SF
 Spring Code : 847
 P1 : 400 ÷ 500 mbar
 P2 : 16 ÷ 60 mbar
 Q min : see performances graph
 Q max : see performance graph
 Ref. Standard : EN 88-1
 Type of gas : Ist, IInd and IIIrd family
 Class : A
 Group : 2
 Ambient Temp.: -15°C ÷ +60°C
 Connect: EN ISO 228 - G1/2", G3/4", G1"
 Certificate CE No. 51BS3444

COMPONENTS

1. Plastic cap
2. Regulation spring
3. Cover
4. Diaphragm
5. O-ring
6. Obturator
7. Bottom cover
8. Obturator pin
9. Filtering organ
10. Operating diaphragm
11. Diaphragm plate
12. Diaphragm fixing nut
13. Setting screw

DESCRIZIONE

Stabilizzatore di pressione serie ST846-F ed ST846-F/SF DN 15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")

Per la sua precisione di regolazione, questo apparecchio è particolarmente adatto per piccole utenze e dove l'erogazione del gas avviene in modo non uniforme. La variante Senza Filtro viene identificata aggiungendo "/SF" al codice.

ATTENZIONE!!! LE SEGUENTI OPERAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE DA TECNICI QUALIFICATI.

NOTE PER L'INSTALLAZIONE

Il regolatore/stabilizzatore viene normalmente posizionato prima dell'utenza. Prima dell'installazione si consiglia di valutare e verificare le condizioni a monte dello stesso (possibile sovrappressione o guasto di componenti, sporco, prodotti di corrosione nelle tubature, ecc.). In modo particolare, per i regolatori/stabilizzatori nella versione Senza Filtro (modelli "/SF"), deve essere installato (a monte dello stesso) un filtro la cui massima dimensione della maglia non deve essere maggiore di 1,5 mm e deve impedire il passaggio di un calibro di diametro 1 mm. Il regolatore/stabilizzatore deve essere installato in posizione verticale (come in fig. 1) con la freccia - che indica il senso di flusso del Gas - (in rilievo sul corpo del regolatore) rivolta verso l'utenza. All'esterno del regolatore/stabilizzatore (in corrispondenza della connessione in ingresso e della connessione in uscita) è installata una presa di pressione (UNI 8978) per il controllo della pressione. Questo regolatore/stabilizzatore ha la capacità di lock-up.

TARATURA

Prima di avviare l'impianto, assicurarsi che la molla in dotazione allo stabilizzatore sia adeguata alla pressione di regolazione desiderata, in riferimento alla pressione di alimentazione (pressione in rete). Dopo aver tolto il tappo in plastica (1), posizionare il regolatore di pressione (13) al minimo di taratura (completamente svitato), quindi avviare l'impianto e, controllando la pressione di regolazione, avvitare il regolatore stesso fino alla pressione voluta. Al termine della regolazione, riposizionare il tappo in plastica (1) tolto in precedenza ed apporre un sigillo (laccatura) per evitare manomissioni.

MESSA FUORI SERVIZIO

Svitare il tappo (1) ed avvitare il regolatore (13) fino a fine corsa.

DESCRIPTION

Gas pressure governor serie ST846-F and ST846-F/SF DN 15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")

Due to its precision of regulation, this appliance is particularly suitable for small utilities and where gas is distributed in a not uniform manner. The variant Without Filter is identified by adding "/SF" to the code.

ATTENTION!!! THE FOLLOWING OPERATIONS MUST BE EXECUTED BY QUALIFIED TECHNICAL PERSONNEL.

INSTALLATION NOTES

The gas pressure governor is normally placed before the user. Before installation, it is recommended to evaluate and verify the upstream conditions (possible overpressure or component failure, dirt, corrosion products in pipes, etc.). In particular, for gas pressure governors in the Without Filter version ("/SF" models) a filter must be installed (upstream of it), the mesh size of which must not exceed 1.5 mm and must prevent the passage of a caliber of 1 mm in diameter. The gas pressure governors must be installed vertically (as in Figure 1) with the arrow - which indicates the gas flow direction (on the body of the regulator) facing the user. On the outside of the regulator / stabilizer (in correspondence of the inlet connection and the output connection) a pressure socket (UNI 8978) is installed for pressure control. This gas pressure governor has the lock-up capability.

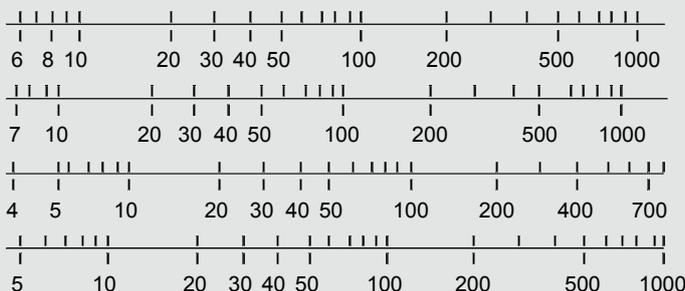
CALIBRATION

Before starting the system, make sure that the spring provided with the gas pressure governor is adequate to the desired adjustment pressure, by reference to the supply pressure (pressure in net). After removing the plastic cap (1), place the pressure regulator (13) at the minimum setting (fully unscrewed), then start the system and, by checking the adjustment pressure, screw the regulator to the desired pressure. At the end of the adjustment, reposition the previously removed plastic cup (1) and place a seal (lacquering) to avoid tampering.

PUT OUT OF SERVICE

Unscrew the cap (1) and turn the setting screw (13) until its limit.

SCALA COMPARATIVA DELLE PORTATE / CAPACITY'S COMPARATIVE SCALE



PORTATA IN Stmc/h
 CAPACITY Stmc/h



P1 : 400 ÷ 500 mbar - P2 : 16 ÷ 60 mbar

CODICE	ATTACCHI	Q min	Q max
ST846-15-F	DN15 (G 1/2" FF)	1 m ³ /h	10 m ³ /h
ST846-20-F	DN20 (G 3/4" FF)	1,1 m ³ /h	11 m ³ /h
ST846-25-F	DN25 (G 1" FF)	1,2 m ³ /h	12 m ³ /h

Grafico delle prestazioni con variazione di pressione di ingresso DN 15 (G1/2")
Graph of performance using inlet pressure variation - DN 15 (G1/2")

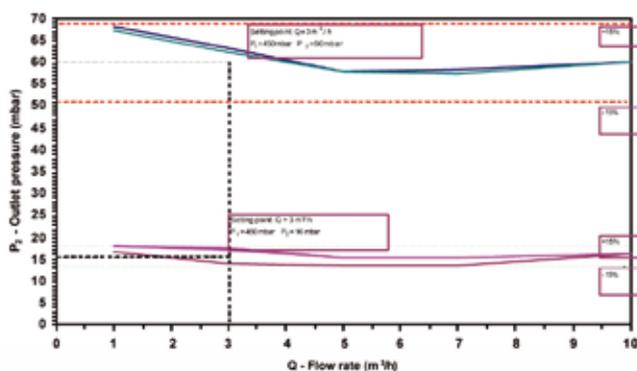
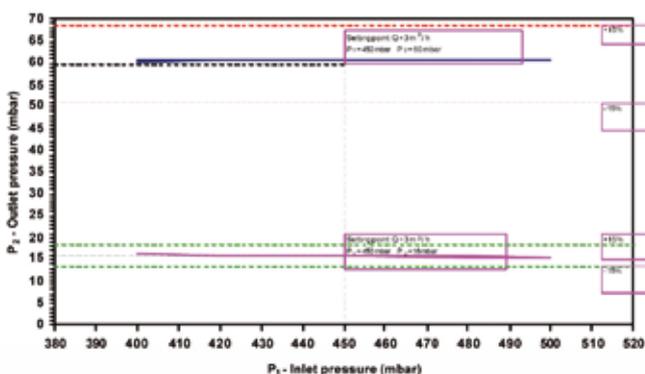


Grafico delle prestazioni con variazione di pressione di ingresso DN 20 (G3/4")
Graph of performance using inlet pressure variation - DN 20 (G3/4")

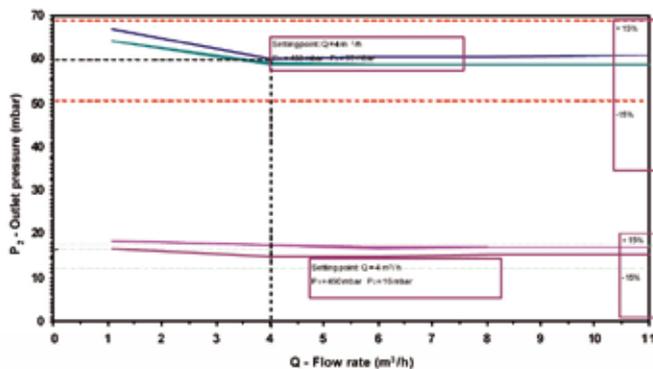
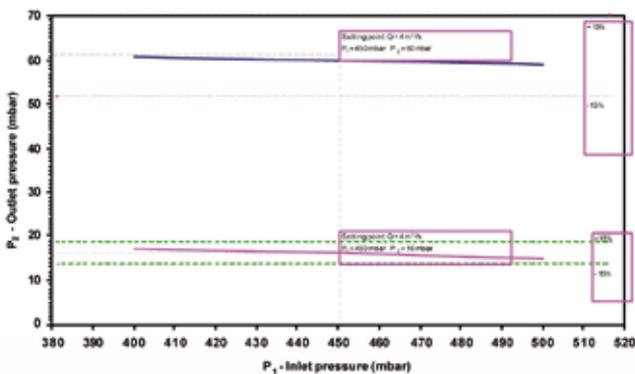
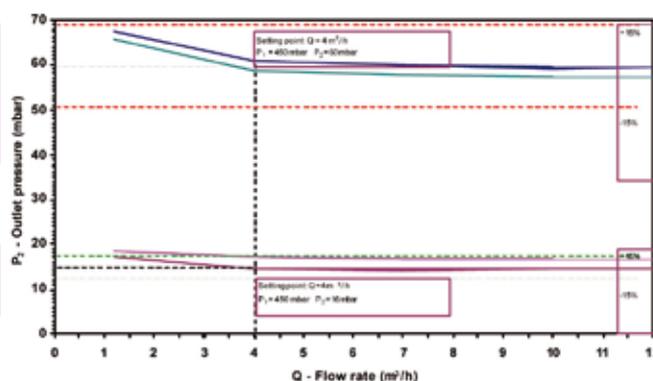
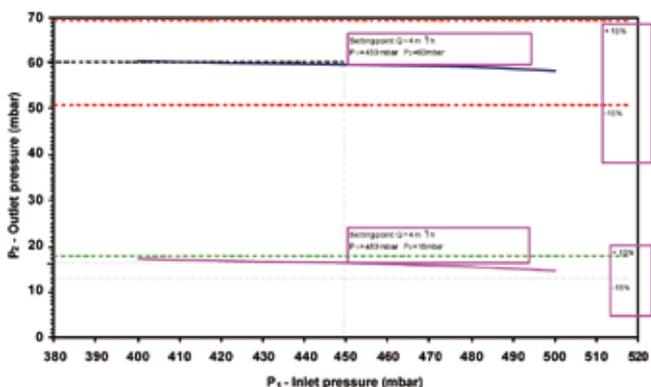


Grafico delle prestazioni con variazione di pressione di ingresso DN 25 (G1")
Graph of performance using inlet pressure variation - DN 25 (G1")



Filtro Gas

serie GF846 DN 15, 20, 25

Gas Filter serie GF846 DN 15, 20, 25



Application

Filter GF 846 when installed prevents the passage of particles of dust and debris contained in gas flow, protecting downstream devices as pressure regulators, safety equipments, gas meters, etc...

GF 846 is suitable for indoor and outdoor installations.

Applicazioni

Il filtro GF 846 quando installato previene il passaggio di particelle di polvere o detriti contenuti nel flusso del gas, proteggendo gli apparecchi a valle come i regolatori di pressione, dispositivi di sicurezza, contatori gas, etc..

GF 846 è idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici.

Product information

GF 846 gas filter have a compact design with a large filtering surface made of washable material fully removable for inspection and cleaning.

GF 846 is suitable for use with all non-corrosive gases.

Inlet and outlet test ports allow to control upstream and downstream pressure (option).

Informazioni sul prodotto

Il filtro GF 846 ha un design compatto con un'ampia superficie filtrante realizzata con materiali lavabili e completamente rimovibile per l'ispezione e la pulizia.

GF 846 è idoneo all'impiego con tutti i gas non corrosivi.

Le prese di pressione in entrata ed uscita consentono il controllo della pressione di monte e di valle (opzionali).

Main features

- Available for low/medium pressure
- High flow rate
- EN 126 compliance
- Threaded and flanged connections
- Compact design
- Easy maintenance

Principali caratteristiche

- Idonei per bassa e media pressione
- Grande capacità di portata
- Conforme alla norma EN 126
- Attacchi filettati e flangiati
- Design compatto
- Facile manutenzione

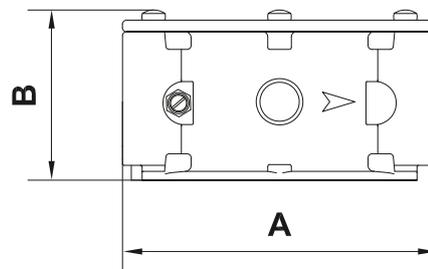
Technical features - Dati tecnici

Body size Grandezza corpo		1/2" - 3/4" - 1"
Connections Conessioni		threaded / filettate Rp EN 10226 (ISO 7/1) or NPT flanged / flangiate UNI (PN) - ANSI
Design temperature Temperatura di progetto	TS	-30 ÷ +60 °C
Ambient temperature Temperatura ambiente		-40 ÷ +60 °C
Design Pressure Pressione di progetto	PS	2 bar or 6 bar
Filtro Filter		50 µm – 20 µm – 10 µm
Acceptable gases Gas utilizzabili		Natural gas, town gas, lpg, nitrogen, air, any non-corrosive gas Metano, gas città,/gpl, azoto, aria, qualsiasi gas non corrosivo
Reference standards-Approvals Norme di progetto-Omologazioni		EN 126
On request Su richiesta		Inlet and outlet test ports prese di pressione in entrata ed uscita

Standard materials - Materiali standard

Body - Cover: Corpo - Coperchio:	Aluminium cast alloys Al Si11 Cu2 (Fe) EN AC 46100 Alluminio pressofuso Al Si11 Cu2 (Fe) EN AC 46100
Seals Tenute	Nitrile rubber O-rings NBR O-rings in gomma nitrilica NBR
Filter Filtro	Viledon
Test ports Prese di pressione	Brass Ottone

Dimensions and weights - Dimensioni e pesi



Models	Size Grandezza	Connections Attacchi	A [mm]	B [mm]	Filtering surface Superficie filtrante [mm ²]	Weight Kg
GF 846 15	DN15	Rp 1/2" x 1/2"	120	72	8640	0,4
GF 846 20	DN20	Rp 3/4" x 3/4"	120	72	8640	0,4
GF 846 25	DN25	Rp 1" x 1"	120	72	8640	0,4

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Valvole di Sicurezza

Safety Valves



serie
SV1800



SV1800

Valvole di sicurezza Bassa Pressione per termocoppie

Thermocouple safety valve with needle valve for Low Pressure appliances

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV1800.01	G1/8" F	M10x1 M
SV1800.02	portag. Ø 10 GPL	M10x1 M
SV1800.03	portag. Ø 10 GPL 90°	M10x1 M
SV1800.04	portag. Ø 14 MET.	M10x1 M

NB. L'ugello standard è: per GPL Ø 1,5÷1,6; per Metano Ø 2,5

serie
SV2800



SV2800

Valvole di sicurezza Alta Pressione per termocoppie

Thermocouple safety valve with needle valve for High Pressure appliances

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV2800.01	G1/8" F	M10x1 M
SV2800.02	portag. Ø 10 GPL	M10x1 M
SV2800.03	portag. Ø 10 GPL 90°	M10x1 M

NB. L'ugello standard per GPL è Ø 1,5÷1,6

serie
SV3800



SV3800

Termocoppie per valvole di sicurezza
Thermocouples for safety valves

CODICE	DESCRIZIONE
SV3800.01	termocoppia lunghezza 22 cm, con dadi
SV3800.02	termocoppia lunghezza 25 cm, con dadi
SV3800.03	termocoppia univ. lunghezza 60 cm, con dadi
SV3800.04	termocoppia lunghezza 35 cm, con dadi

serie
SV1810



SV1810

Type 254

Valvole di sicurezza BP per termocoppie
Thermocouples safety valve for Low Pressure
appliances, axial passage

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV1810.01	G 1/8" F	M10x1 M
SV1810.02	portag. Ø 10 GPL	M10x1 M
SV1810.03	portag. Ø 10 GPL - 90°	M10x1 M
SV1810.04	portag. Ø 14 MET.	M10x1 M
SV1810.05	G 1/8" F	G1/8" M conico
SV1810.06	portag. Ø 10 GPL	G1/8" M conico
SV1810.07	portag. Ø 10 GPL - 90°	G1/8" M conico
SV1810.08	portag. Ø 14 MET.	G1/8" M conico
SV1810.09	G 1/8" F	M12x1 M
SV1810.10	portag. Ø 10 GPL	M12x1 M
SV1810.11	portag. Ø 10 GPL - 90°	M12x1 M
SV1810.12	portag. Ø 14 MET.	M12x1 M
SV1810.25	G 1/8" F	M13x1 M

NB. L'ugello standard è: per GPL Ø 1,5÷1,6; per Metano Ø 2,5

serie
SV1820



SV1820

Type 469

Valvole di sicurezza BP per termocoppie
Thermocouples safety valve for Low Pressure
appliances, not-axial passage

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV1820.01	G 1/8" F	M10x1 M
SV1820.05	G 1/8" F	G1/8" M conico
SV1820.06	portag. Ø 10 GPL	G1/8" M conico
SV1820.07	portag. Ø 10 GPL - 90°	G1/8" M conico
SV1820.08	portag. Ø 14 MET.	G1/8" M conico
SV1820.13	G 1/8" F	G1/8" F
SV1820.61	M10x1 M	M10x1 F

NB. L'ugello standard è: per GPL Ø 1,5÷1,6; per Metano Ø 2,5

serie
SV1830



SV1830

Type 470

Valvole di sicurezza BP per termocoppie, con pilota
Thermocouples safety valve for Low Pressure appliances

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV1830.01	G 1/8" F	M10x1M, con pilota
SV1830.02	portag. Ø 10 GPL	M10x1M, con pilota
SV1830.03	portag. Ø 10 GPL - 90°	M10x1M, con pilota
SV1830.04	portag. Ø 14 MET.	M10x1M, con pilota

NB. L'ugello standard è: per GPL Ø 1,5÷1,6; per Metano Ø 2,5



serie
SV2840



SV2840 *Type 497*

*Valvole di sicurezza AP per termocoppie
Thermocouples safety valve for High Pressure
appliances, not-axial passage*

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV2840.01	G 1/8" F	M10x1 M
SV2840.02	portag. Ø 10 GPL	M10x1 M
SV2840.03	portag. Ø 10 GPL - 90°	M10x1 M
SV2840.05	G 1/8" F	G1/8" M conico
SV2840.06	portag. Ø 10 GPL	G1/8" M conico
SV2840.07	portag. Ø 10 GPL - 90°	G1/8" M conico
SV2840.13	G 1/8" F	G 1/8" F

NB. L'ugello standard per GPL è Ø 1,5÷1,6

serie
SV2810



SV2810 *Type 254/AP*

*Valvole di sicurezza AP per termocoppie
Thermocouples safety valve for High Pressure
appliances, axial passage*

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV2810.01	G 1/8" F	M10x1 M
SV2810.02	portag. Ø 10 GPL	M10x1 M
SV2810.03	portag. Ø 10 GPL - 90°	M10x1 M
SV2810.05	G 1/8" F	G1/8" M conico
SV2810.06	portag. Ø 10 GPL	G1/8" M conico
SV2810.07	portag. Ø 10 GPL - 90°	G1/8" M conico
SV2810.09	G 1/8" F	M12x1 M
SV2810.10	portag. Ø 10 GPL	M12x1 M
SV2810.11	portag. Ø 10 GPL - 90°	M12x1 M
SV2810.25	G 1/8" F	M13x1 M

NB. L'ugello standard per GPL è Ø 1,5÷1,6

serie
SV2820



SV2820 *Type 469/AP*

*Valvole di sicurezza AP per termocoppie
Thermocouples safety valve for High Pressure
appliances, not-axial passage*

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV2820.01	G 1/8" F	M10x1 M
SV2820.05	G 1/8" F	G1/8" M conico
SV2820.06	portag. Ø 10 GPL	G1/8" M conico
SV2820.07	portag. Ø 10 GPL - 90°	G1/8" M conico
SV2820.13	G 1/8" F	G 1/8" F
SV2820.32	G 1/8" M conico	G 1/8" F
SV2820.44	G 1/4" M	G 1/4" M

NB. L'ugello standard per GPL è Ø 1,5÷1,6

serie
SV0626



EFV

SV0626

Valvola di eccesso flusso a riarmo manuale, per Gas combustibili, entrata dado Ch 19 (G3/8" Sx F) - uscita G3/8" Sx M
Excess-flow safety valve with manual reset for combustible gases

CODICE	Mg (kg/h)	P (bar)
SV0626.01	10 - 12	1,5 - 4
SV0626.02	2 - 3	1,5 - 4
SV0626.03	6 - 8,5	1,5 - 4
SV0626.04	8 - 10	1,5 - 4
SV0626.05	4 - 5,5	0,5 - 1,5

serie
SV0627



EFV

SV0627

Valvola di eccesso flusso a riarmo manuale, per Ossigeno, entrata dado Ch 19 (G3/8" Dx F) uscita G3/8" Dx M
Excess-flow safety valve with manual reset for Oxygen

CODICE	Mg (kg/h)	P (bar)
SV0627.01	19 - 21	3 - 7

serie
SV0628



EFV

SV0628

Valvola di eccesso flusso a riarmo manuale, per CO₂, entrata dado Ch 19 (G3/8" Dx F), uscita G3/8" Dx M
Excess-flow safety valve with manual reset for CO₂

CODICE	Mg (kg/h)	P (bar)
SV0628.01	7 - 8,5	1,5 - 3,5



serie
SV0349
SV0349E



CE
OMOLOGATO
PED

SV0349-SV0349E

Valvola di sicurezza per centraline

Safety valve for installation groups

CODICE	ATT.ENTRATA	TARATURA
SV0349.01/03	G 1/4" M	3 bar
SV0349.01/18	G 1/4" M	18 bar
SV0349.02/03	G 3/8" M	3 bar
SV0349.02/18	G 3/8" M	18 bar
SV0349.03/03	G 1/2" M	3 bar
SV0349.03/18	G 1/2" M	18 bar
SV0349E.01/03	G 1/4" M	3 bar
SV0349E.01/18	G 1/4" M	18 bar

serie
SV0367

**SV0367**

Valvola di sicurezza per riduttori di alta pressione 12 Kg, 25 Kg e 40 Kg

Safety valve for high pressure 12 kg/h, 25 kg/h and 40 kg/h regulators

CODICE	ATT.ENTRATA	TARATURA
SV0367.01/01	G1/4" M	1 bar
SV0367.01/03	G1/4" M	3 bar
SV0367.01/04	G1/4" M	4 bar

serie
SV0577



EFV



SV0577

*Valvola di eccesso flusso a riarmo manuale
+ Valvola di sicurezza termica per GPL
Thermal Shut-off and Excess-Flow safety Valve,
for LPG*

CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
SV0577.01	Ch25 h16 (W20x1/14" Sx)	W20x1/14" Sx M
SV0577.02	KLF 5 alette (W21,8x1/14" Sx)	W21,8x1/14" Sx M DIN
SV0577.03	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	W21,8x1/14" Sx M
SV0577.04	Ch30 h21 (W21,8x1/14" Sx)	W21,8x1/14" Sx M
SV0577.05	Ch27 h14,3 (W21,8x1/14" Sx)	W20x1/14" Sx M

Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C
Intervento valvola termica: tra 120°C e 160°C
Intervento EFV: tra 110% Mg e distacco tubo
P (bar): da 0,3 a 16
Mg (kg/h): da 1 a 1,5

serie
SV0625



EFV



SV0625

*Valvola di eccesso flusso a riarmo automatico
per regolatori, entrata dado Ch 17 (G1/4" Sx F),
uscita G1/4" Sx M
Excess-Flow safety Valve with automatic reset
for gas regulators, inlet nut Ch 17 (G1/4" Sx
Female), outlet G1/4" Sx Male*

CODICE	Mg (kg/h)	P (mbar)
SV0625.01	1,5	50

Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C
Intervento EFV: tra 110 e 130% Mg

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Valvole di Intercettazione Combustibile

Fuel Interception Valves

Valvole di Intercettazione Combustibile a sicurezza positiva "THERMOSTOP GB"



Fuel Interception Valve with positive action "THERMOSTOP GB"

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE AD AZIONE POSITIVA, OMOLOGATA E TARATA INAIL (EX ISPEL)

La Valvola di Intercettazione del Combustibile Gnali Bocia è un dispositivo di sicurezza ad azione positiva, con riarmo manuale, per il quale è prevista la taratura a banco. Secondo le disposizioni della "Raccolta R" Ed. 2009 (Specificazioni tecniche applicative del Titolo II del DM 1.12.75 ai sensi dell'art. 26 del decreto medesimo), che si applicano agli impianti centrali di riscaldamento utilizzando acqua calda sotto pressione con temperatura non superiore a 110°C, e potenza nominale massima complessiva dei focolari (o portata termica massima complessiva dei focolari) superiore a 35kW, i vantaggi che l'impiego della Valvola di Intercettazione del Combustibile offre sono di gran lunga superiori alla Valvola di Scarico Termico. Infatti, quando viene indicata la richiesta della Valvola di Intercettazione del Combustibile, è sempre prevista la facoltà alternativa di utilizzare la Valvola di Scarico Termico (valvola auto-azionata, a sicurezza positiva, in cui l'otturatore si apre per effetto di un eccessivo aumento della temperatura e si richiude al diminuire della stessa, così da trasferire all'esterno una quota di calore prodotto, tramite lo scarico di acqua, al fine di raggiungere il prefissato limite di temperatura dell'acqua stessa). Con l'utilizzo della Valvola di Scarico Termico, a seconda della tipologia prevista, vi sono alcuni svantaggi da prendere in considerazione, quali:

- se prevista "con reintegro": in caso di funzionamento, l'immissione di acqua fredda provoca inconvenienti sul generatore (shock termico);
- se prevista "senza reintegro": in caso di funzionamento, la quantità di fluido scaricata è tale da provocare, nella maggior parte dei casi, l'allagamento del locale caldaia.

Invece, con l'utilizzo della Valvola di Intercettazione del Combustibile, i vantaggi più evidenti sono:

- installazione più semplice: montata sulla tubazione di alimentazione del combustibile a monte del bruciatore, in caso di necessità, ne intercetta ed interrompe l'afflusso (la Valvola di Scarico Termico è infatti anche collegata ad una Valvola a Solenoide sul combustibile e/o ad una Valvola che consente il reintegro del fluido che viene scaricato).
- scelta da parte del progettista estremamente più semplice: il suo dimensionamento viene effettuato unicamente in funzione delle dimensioni del tubo di adduzione del combustibile.
- soluzione più economica.

FUNZIONAMENTO

La Valvola di Intercettazione del Combustibile è un dispositivo di sicurezza ad azione positiva. Il suo scopo è quello di intercettare e interrompere l'afflusso del combustibile al bruciatore, per evitare il raggiungimento della temperatura di ebollizione nel circuito di mandata dell'impianto.

La Valvola è formata da due parti:

- Il corpo valvola entro il quale passa il combustibile liquido o gassoso.
- Il dispositivo di comando dotato di elemento sensibile (a fluido diatermico).

L'asta dell'otturatore della valvola è collegata al dispositivo di comando in modo da consentire la chiusura (blocco) della valvola quando:

- a) la temperatura del fluido termovettore (acqua) in uscita dal generatore, supera il valore di taratura;
- b) guasto dell'elemento sensibile o rottura del capillare (azione positiva), indipendentemente dalla temperatura.

In caso di blocco, la valvola si chiude e può essere riarmata solo mediante l'intervento manuale (questa operazione può avvenire quando la temperatura del fluido termovettore scende sotto gli 87°C). Il riarmo non è possibile se l'elemento sensibile è guasto o il capillare è rotto (azione positiva).

In condizioni normali (temperatura inferiore a 97°C) l'asta (Rif. 5 - Fig. 1) appoggia sul pistone di comando (Rif. 7 - Fig. 1) e la valvola rimane aperta.

Lo spostamento verso sinistra del pistone dovuto alla dilatazione del fluido contenuto nell'elemento sensibile (Rif. 9 - Fig. 1) provoca la chiusura immediata della valvola. Lo spostamento verso destra del pistone dovuto alla fuoriuscita del fluido dal capillare (rottura) provoca la chiusura immediata della valvola.

Il riarmo manuale avviene (quando la temperatura scende sotto gli 87°C) mediante l'intervento sul nottolino di riarmo (Rif. 2 - Fig. 1).

FUEL INTERCEPTION VALVE WITH POSITIVE ACTION, APPROVED AND CALIBRATED INAIL (EX ISPEL)

The Fuel Interception Valve Gnali Bocia is a safety device to positive action, with manual reset, for which is provided to the calibration bench.

According to the provisions of the "Collection R" Ed. 2009 (application techniques Specifications of Title II of DM 01/12/75 pursuant to Art. 26 of the same decree), which apply to central heating systems employing hot water under pressure with temperature not exceeding 110° C, and overall maximum nominal power of the hearths (or maximum total thermal capacity of the hearths) exceeding 35kW, the advantages offered by using Fuel Interception Valves are considerably greater than those for Thermal Discharge Valves. In fact, when the request for Fuel Interception Valve is indicated, there is always an alternative possibility to use the Thermal Discharge Valve (self-activating valve, with positive safety, where the shutter opens due to the excessive high temperature and closes again when it decreases. This means that an amount of the produced heat is transferred to the outside, by the discharge of water, in order to reach the preset temperature limit the water itself). With the use of the Thermal Discharge Valve, depending on the type you expect, there are some disadvantages to consider, such as:

- if foreseen "with reinstatement": in case of operation, the input of cold water causes drawbacks to the generator (thermal shock);
- if foreseen "without reinstatement": in case of operation, the amount of discharged fluid can, in most cases, flood the boiler room.

Instead, with the use of the Fuel Interception Valve, the most obvious advantages are:

- easier installation: mounted on the fuel supply line upstream of the burner, if necessary intercepts and interrupts the supply (the Thermal Discharge Valve is in fact also connected to a Solenoid fuel Valve and/or a Valve that allows the reinstatement of the discharged fluid).

- the choice made by the plant designer is far simpler: its sizing is only made depending on the size of the fuel adduction pipes.

- much cheaper solution.

OPERATION

The Fuel Interception Valve Gnali Bocia is a safety device to positive action. Its purpose is to intercept and stop the fuel inflow to the burner, to avoid the achieving boiling temperature reached in the system's supply circuit.

The Valve consist in two parts:

- The body of the valve through which the liquid or gas fuel flows.
- The control device fitted with a sensitive (diathermic fluid) element.

The valve shutter rod is connected to the control device so the valve can be closed (blocked) when:

- a) the temperature of the heat transfer fluid (water) in output from the generator, exceeds the calibration value;
- b) sensing element failure or rupture of the capillary tube (positive action), independently of temperature.

In the case of a block, the valve closes and can only be rearmed by manual intervention (this operation can occur when the temperature of the heat transfer fluid decreases below 87°C). The reset is not possible if the sensing element is faulty or the capillary is broken (positive action).

Under normal conditions (temperature less than 97°C) the rod (Ref. 5 - Fig. 1) rests on the control piston (Ref. 7 - Fig. 1) and the valve remains open.

If the piston moves to the left due to the expansion of the fluid content in the sensitive element (Ref. 9 - Fig. 1) it will cause the valve to close instantly.

If the piston moves to the right due to a leak of fluid from the capillary (breakage) it will cause the valve to close instantly.

To perform manual resetting (when the temperature decreases below 87°C) use the reset latch (Ref. 2 - Fig. 1).

COMPONENTI

- 1 Calotta di protezione
- 2 Nottolo di riarmo
- 3 Corpo Valvola di Sicurezza
- 4 Guarnizione otturatore
- 5 Asta di comando
- 6 Ghiera di collegamento
- 7 Pistone di comando
- 8 Corpo dispositivo di comando
- 9 Elemento a soffietto
- 10 Sigillo INAIL (Ex ISPESL)
- 11 Tubo capillare
- 12 Vite di bloccaggio bulbo termosensibile
- 13 Bulbo termosensibile
- 14 Pozzetto per bulbo termosensibile

COMPONENTS

- 1 Protective cap
- 2 Reset knob
- 3 Safety Valve body
- 4 Shutter seal
- 5 Control rod
- 6 Connection ring nut
- 7 Control piston
- 8 Control device body
- 9 Bellows element
- 10 INAIL (Ex ISPESL) seal
- 11 Capillary tube
- 12 Bulb thermosensitive fixing screw
- 13 Thermosensitive bulb
- 14 Socket for thermosensitive bulb

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo Valvola di Sicurezza:	Ottone CW 617 N - EN12165
Corpo Dispositivo di Comando:	Ottone CW 617 N - EN12165
Guarnizioni ed O-Ring di tenuta:	NBR - EN 549
Tubo Capillare:	Rame rivestito in Polietilene nero
Elemento sensibile:	Rame
Molle:	Acciaio
Altri componenti:	Ottone CW 614 N - EN12164 o Acciaio

LA SCELTA

La Valvola di Intercettazione del Combustibile Gnali Bocia è prodotta in sei modelli differenti:

- Art. WP8030 DN 1/2" Kv = 1,8
- Art. WP8031 DN 3/4" Kv = 5,0
- Art. WP8032 DN 1" Kv = 5,3
- Art. WP8033 DN 1 1/4" Kv = 16
- Art. WP8034 DN 1 1/2" Kv = 27
- Art. WP8035 DN 2" Kv = 31

Per la scelta della valvola, non è necessario riferirsi alla potenzialità del generatore o alla pressione statica, ecc., è sufficiente scegliere il modello con diametro corrispondente a quello della tubazione di alimentazione del combustibile. Il modello DN 1/2" è particolarmente adatto per combustibile gasolio; la perdita di carico offerta dalla valvola al passaggio del gasolio, con densità 10,3 cSt, è:

100 Kg/h : 4 mm c. d'a. | 150 Kg/h : 8 mm c. d'a. | 200 Kg/h : 14 mm c. d'a.

Perdite di carico addirittura trascurabili, per le normali lunghezze di tubazioni e pressioni di aspirazione del bruciatore. La valvola da impiegarsi quando il combustibile è olio denso, è generalmente il modello DN 3/4" o DN 1". Il modello DN 1" può essere utilizzato con portate massime di 200 Kg/h di nafta (densità 100 cSt).

I modelli da DN 1 1/4", DN 1 1/2" e DN 2" sono soprattutto utilizzabili negli impianti a gas. È noto che il combustibile gassoso maggiormente utilizzato è il gas metano; questo combustibile viene distribuito ad una pressione relativamente bassa e pertanto la Valvola di Intercettazione deve offrire una perdita di carico limitata.

Per aiutare la scelta, abbiamo riportato sul Diagramma 1, le caratteristiche delle valvole. Il diagramma è stato realizzato sperimentalmente, con gas-metano; la caduta di pressione nella valvola può assumere differenti valori, relativamente alla pressione disponibile. Generalmente il metano è disponibile ad una pressione variabile da zona a zona tra i 600/700 ed i 150 mm c. d'a. e, molto spesso, la pressione tende a scendere nel periodo invernale quando la richiesta di combustibile è massima. Per evitare che la caduta di pressione nella valvola sia tale da impedire il funzionamento del bruciatore è bene quindi limitare la perdita di carico nella valvola. Riteniamo che, nella maggior parte dei casi, non sia possibile prevedere nella valvola una caduta di pressione superiore ai 40 mm c. d'a.; con questa perdita di carico la portata in N m³/h sarà:

- DN 2" = 41 m³/h ≈ 350.000 Kcal/h.
- DN 1 1/4" = 20 m³/h ≈ 170.000 Kcal/h.
- DN 1" = 7,5 m³/h ≈ 65.000 Kcal/h.

Evidentemente la verifica della pressione disponibile a monte della valvola e quella minima necessaria al bruciatore possono consentire, con l'aiuto del Diagramma 1, una precisa scelta della perdita di carico della valvola.

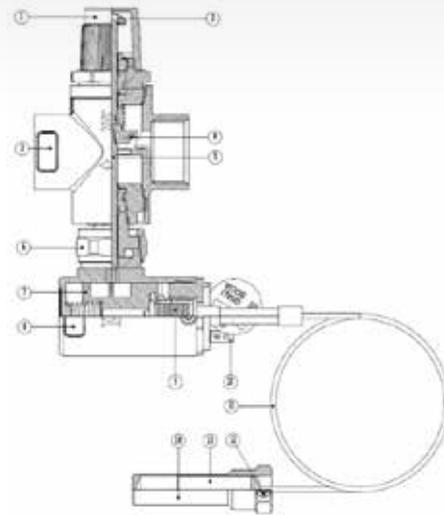


FIG 1

CONSTRUCTIONAL FEATURES

Safety Valve body:	Brass CW 617 N - EN12165
Control Device body:	Brass CW 617 N - EN12165
Gaskets and O-Ring seal:	NBR - EN 549
Capillary tube:	Copper coated with black Polyethylene
Sensing element:	Copper
Springs:	Steel
Other components:	Brass CW 614 N - EN12164 or Steel

THE CHOICE

The valve is produced in six different versions:

- Art. WP8030 DN 1/2" Kv = 1,8
- Art. WP8031 DN 3/4" Kv = 5,0
- Art. WP8032 DN 1" Kv = 5,3
- Art. WP8033 DN 1 1/4" Kv = 16
- Art. WP8034 DN 1 1/2" Kv = 27
- Art. WP8035 DN 2" Kv = 31

To choose the right valve, it is not necessary to refer of to the generator power or to the static pressure, etc., it is enough choose the model with the same diameter equal to that of the fuel supply pipe. The DN 1/2" version is particularly suitable for gas-oil fuel; the loss of capacity provided by the valve during the flow gas-oil, with density 10,3 cSt, is:

100 Kg/h : 4 mm c. d'a. | 150 Kg/h : 8 mm c. d'a. | 200 Kg/h : 14 mm c. d'a.

Negligible losses in capacity, for the normal pipe lengths and burner suction pressures. The valve to be used when the fuel is thick oil is generally the DN 3/4" or DN 1" version. The DN 1" version can be used with maximum capacities of 200 Kg/h of naphtha (density 100 cSt). The DN 1 1/4", DN 1 1/2" and DN 2" versions are normally used in gas systems. It is renowned that the most commonly used gaseous fuel is methane gas; this fuel is distributed at a relatively low pressure and therefore the interception valve has to provide a limited loss of capacity. To assist in this choice, we have indicated the features of the valves in Diagram 1. The diagram has been prepared, under an experimentation form, using methane gas; the drop in pressure in the valve can reach different values, according to the available pressure.

Generally methane is available at a pressure which varies from 600/700 and 150 mm c. d'a. from area to area and, very often, the pressure tends to decrease in the winter period when the request for fuel is at its highest. To avoid that the drop in pressure in the valve prevents the correct functioning of the burner, it is recommended to limit the loss of capacity in the valve. We consider that, in most cases, is not possible to foresee a drop in pressure over 40 mm c. d'a. for a valve; with this loss in capacity the level in N m³/h will be:

- DN 2" = 41 m³/h ≈ 350.000 Kcal/h.
- DN 1 1/4" = 20 m³/h ≈ 170.000 Kcal/h.
- DN 1" = 7,5 m³/h ≈ 65.000 Kcal/h.

Evidently the verification of the pressure available upstream of the valve and the minimum level required by the burner will allow you, with the help of Diagram 1, to make a precise choice of the loss of capacity of the valve.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temp. nominale di intervento: 97°C
- Temp. di taratura: 97±3°C
- Temp. di riarmo: ≤ 87°C
- Temp. Min/Max ambiente: 5/50°C
- Pressione Max di esercizio: 6 bar
- Temp. Max bulbo termosensibile: 110°C
- Temp. Max combustibile: 30°C
- Lunghezza tubo capillare: 5 m
- Dim. bulbo termosensibile: Ø14 x 61 mm
- Dim. pozzetto: Ø16 x 72 mm
- Attacco collegamento pozzetto: G 1/2" M
- Attacchi corpo valvola disp.: filetto Femmina-Femmina G 1/2"; G 3/4"; G 1"; G 1 1/4"; G 1 1/2"; G 2"
- Tipi di combustibile utilizzabili: Gasolio; Olio combustibile; Gas Metano; Gas della I, II e III famiglia

CONSTRUCTIONAL FEATURES

- Nominal intervention temperature: 97°C
- Calibration temperature: 97±3°C
- Reset temperature: ≤ 87°C
- Min/Max ambient temperature: 5/50°C
- Max operating pressure: 6 bar
- Max temp. thermosensitive bulb: 110°C
- Max fuel temp.: 30°C
- Capillary tube length: 5 m
- Thermosensitive bulb sizes: Ø14 x 61 mm
- Sensor pocket sizes: Ø16 x 72 mm
- Sensor pocket connection: G 1/2" M
- Connections valve body available: thread Female-Female G 1/2"; G 3/4"; G 1"; G 1 1/4"; G 1 1/2"; G 2"
- Types of fuel usable: Gasoil; burning Oil; Methane gas; Gas of I, II and III family

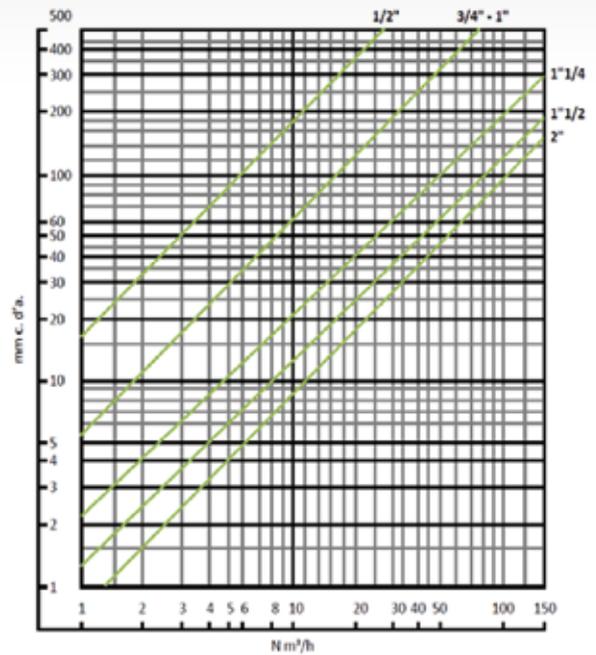


Diagramma 1: Perdite di carico valvole con Gas Metano
Il diagramma è stato ricavato sperimentalmente, utilizzando Gas Metano, con una pressione a monte della valvola di 390 mm c.d'a..

Diagram 1: Loss of valve load with Methane Gas
The diagram has been experimentally drawn, using Methane Gas, with a pressure upstream of the valve of 390 mm c.d'a..

**DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)
OVERALL DIMENSIONS (mm)**

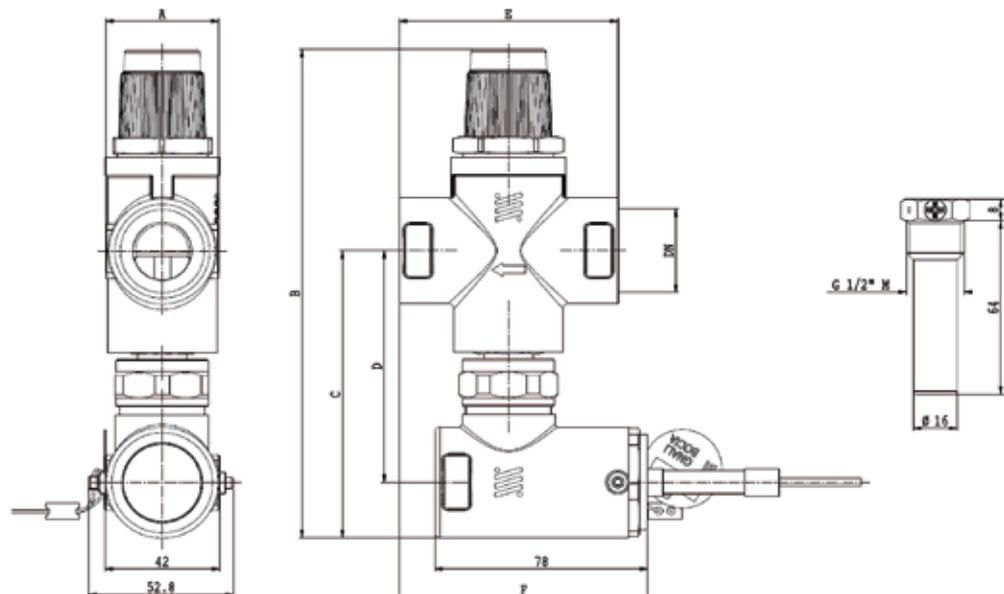


FIG 2

CODICE	DN	A	B	C	D	E	F
WP8030	1/2"	27	164 ±2	1.5	71	60	81
WP8031	3/4"	41.5	180 ±2	106	85.5	80	91
WP8032	1"	41.5	180 ±2	106	85.5	80	91
WP8033	1 1/4"	48	180 ±2	105.5	85	81	91.5
WP8034	1 1/2"	74	205 ±2	122	101.5	120	111
WP8035	2"	74	205 ±2	122	101.5	120	111

INSTALLAZIONE

L'installazione (e le eventuali operazioni di manutenzione) della Valvola di Intercettazione del Combustibile deve essere eseguita da Personale Tecnico qualificato secondo le indicazioni riportate nel presente manuale ed in accordo alle normative vigenti.

Si consiglia il rispetto delle seguenti prescrizioni durante le fasi di installazione:

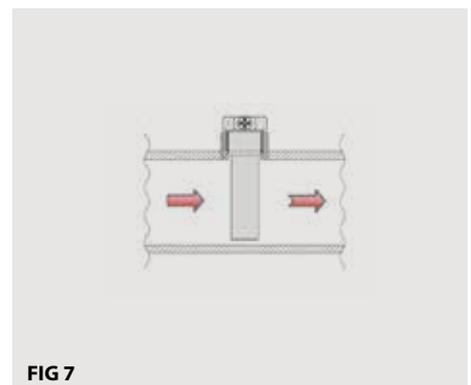
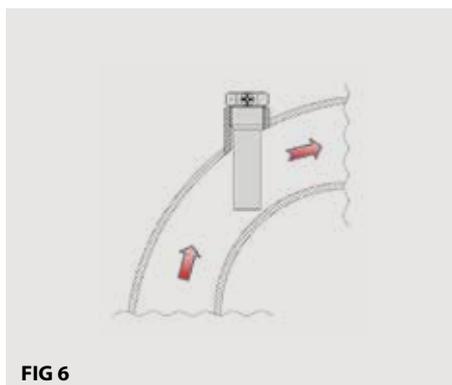
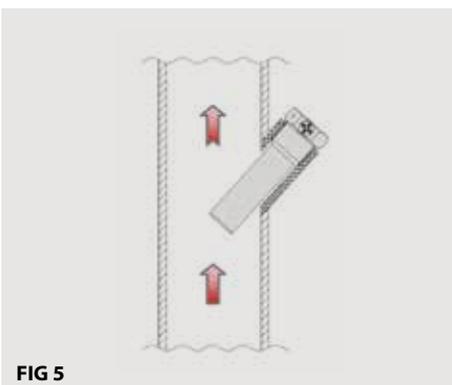
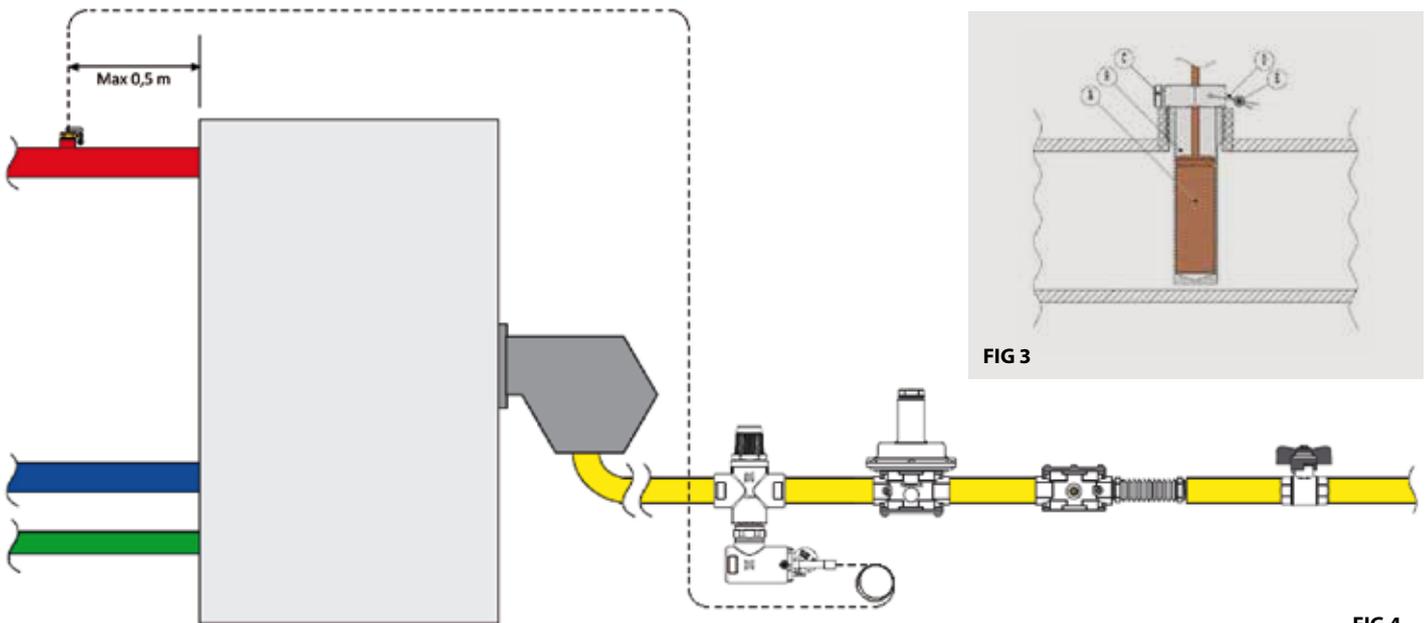
- La Valvola deve essere installata sulla tubazione del combustibile, a monte del bruciatore, rispettando il senso di flusso indicato dalla freccia in rilievo sul corpo della Valvola (Fig. 4).
- Nelle fasi di collegamento della Valvola alle tubazioni, prestare la massima attenzione a non danneggiare il tubo capillare e/o il bulbo termosensibile.
- Il pozzetto, per l'alloggiamento del bulbo termosensibile, deve essere completamente immerso nella corrente del fluido in uscita dal generatore (Fig. 5, 6 e 7), entro 0,5 m dal generatore stesso (Fig. 4), a monte di qualsiasi organo di intercettazione.
- Srotolare delicatamente il tubo capillare ed inserire completamente il bulbo termosensibile nel pozzetto, e riavvolgere il tubo capillare in eccesso in prossimità del corpo Valvola. NB: durante queste operazioni si devono adottando le opportune precauzioni affinché il tubo capillare non venga schiacciato o curvato eccessivamente ($R_{min} = 50 \text{ mm}$).
- Al fine di evitare manomissioni o accidentali fuoriuscite del bulbo termosensibile (Rif. A - Fig. 3) dal pozzetto (Rif. B - Fig. 3), provvedere al fissaggio dello stesso avvitando completamente le vite di bloccaggio (Rif. C - Fig. 3) e piombando il tutto mediante spirulina e piombo (Rif. D ed E - Fig. 3) forniti a corredo della Valvola.

INSTALLATION

The installation (and any eventual maintenance operation) of the Fuel Interception Valve must be executed by Qualified Technical Personnel according to the instructions reported in this manual and in accordance with the current regulations.

It is recommended the respect of the following rules during installation phases:

- The valve must be installed on the fuel line, upstream of the burner, respecting the flow direction indicated by the relief arrow on the valve body (Fig. 4).
- In the connection phases of the valve to the pipes, pay close attention to not damage the capillary tube and/or the thermosensitive bulb.
- The cockpit, for housing the thermosensitive bulb, must be completely immersed in the stream of the output fluid from the generator (Fig. 5, 6 and 7), within 0,5 m from the same generator (Fig. 4), upstream of any shut-off organ.
- Gently roll out the capillary tube and insert completely the thermosensitive bulb in the cockpit, and rewind the excess capillary tube in the proximity of the body valve. NB: during these steps must be taking all necessary precautions to ensure that the capillary tube doesn't get crushed or bent excessively ($R_{min} = 50 \text{ mm}$).
- In order to avoid tampering or accidental spills of thermosensitive bulb (Ref. A - Fig. 3) from the cockpit (Ref. B - Fig. 3), secure the fastening of the same screwing completely the locking screw (Ref. C - Fig. 3) and plunging anything through pigtail and lead (Ref. D and E - Fig. 3) supplied with the Valve.





PROCEDURA DI RIARMO

Durante il normale funzionamento della Valvola di Intercettazione del Combustibile è visibile, attraverso la parte trasparente della Calotta di protezione, il Nottolo di riarmo di colore verde. In caso di intervento (blocco) il Nottolo scenderà nella parte zigrinata della Calotta di protezione e non sarà più visibile attraverso la parte trasparente. NB: prima di eseguire la procedura di riarmo, accertarsi delle cause che hanno determinato l'eccessivo innalzamento della temperatura con il conseguente blocco della Valvola di Intercettazione del Combustibile. L'operazione di riarmo può essere eseguita solamente dopo che la temperatura del fluido è scesa al di sotto di 87°C (sopra tale temperatura non è possibile riarmare la Valvola). Il riarmo manuale viene eseguito nel seguente modo:

- svitare la Calotta di protezione (Fig. 8);
- tirare il Nottolo di riarmo verso l'alto (Fig. 9);
- riavvitare la Calotta di protezione (Fig. 10).

Nel caso in cui l'intervento (blocco) sia dovuto all'azione positiva (avaria dell'elemento sensibile o rottura del tubo capillare), il riarmo non è più possibile e la Valvola deve essere sostituita.

RESET PROCEDURE

During normal operation of the Fuel Interception Valve, the Green reset Knob is visible through the transparent part of the Protective Cap. In case of intervention (block), the reset Knob will drop in the knurled part of the Protective Cap and will no longer be visible through the transparent part. NB: Before performing the reset procedure, make sure of the causes that caused the excessive temperature rise are followed by the blocking of the Fuel Interception Valve. The reset operation can only be performed after the fluid temperature has fallen below 87°C (above this temperature the Valve can not be reset).

Manual reset is performed as follows:

- unscrew the protective cap (Fig. 8);
- pull the Knob up arrow (Fig. 9);
- replace the protective cover (Fig. 10).

In the event that the intervention (block) is due to the positive action (failure of the sensitive element or breakage of the capillary tube), the reset is not longer possible and the Valve must be replaced.



FIG 8



FIG 9



FIG 10

SICUREZZA

L'installazione, la messa in servizio e le eventuali operazioni di manutenzione della Valvola di Intercettazione del Combustibile deve essere eseguita da Personale Tecnico qualificato, secondo le indicazioni riportate nel presente manuale ed in accordo alle normative vigenti. Se la Valvola di Intercettazione del Combustibile non viene installata, messa in servizio e mantenuta correttamente, secondo le istruzioni riportate nel presente manuale ed in accordo alle normative vigenti, potrebbero non essere garantite le condizioni di sicurezza. Assicurarsi sempre, prima della messa in servizio, della tenuta idraulica di tutte le connessioni. Durante le fasi di installazione, prestare attenzione a non sovrasolicitare meccanicamente le filettature del corpo valvola (nel tempo si potrebbero produrre cricche ed eventuali perdite). Al fine di garantire il corretto funzionamento del dispositivo di sicurezza, verificare e, se necessario, adottare le opportune precauzioni affinché il tubo capillare non venga schiacciato o curvato eccessivamente. Temperature dell'acqua superiori a 50°C possono provocare gravi ustioni. Durante le fasi di installazione, messa in servizio e manutenzione delle Valvole di Intercettazione del Combustibile, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo alle persone. **Lasciare il presente manuale ad uso e servizio dell'utente per eventuali consultazioni future.**

SAFETY

Installation, commissioning and any maintenance operation of the Fuel Interception Valve must be performed by qualified personnel, according to the instructions in this manual and in accordance with current regulations. If the Fuel Interception Valve is not installed, commissioned and maintained properly, the safety instructions may not be warranted according to the instructions in this manual and in accordance with applicable regulations. Always make sure that all connections are hydraulically sealed before commissioning. During the installation phases, be careful to not overstretch the valve body threads over time (over time, cracks and possible leakage could occur). In order to ensure the correct operation of the safety device, check and if necessary take appropriate precautions to prevent the capillary tube being crushed or bent excessively. Water temperatures above 50°C can cause severe burns. During the installation, commissioning, and maintenance steps of the Fuel Interception Valve, take the necessary steps to ensure that such temperatures do not endanger people. **Leave this manual for use and service for any future consultation.**

CERTIFICAZIONI

La Valvola di Intercettazione del Combustibile Gnali Bocia è un componente che si definisce "Omologato INAIL (Ex ISPESEL)". A questa tipologia di dispositivi fanno riferimento i seguenti tipi di documento:

1. CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE:

Questo documento certifica l'avvenuta omologazione della serie di Valvole di Intercettazione del Combustibile, oggetto del certificato stesso. Viene rilasciato dall'INAIL (Ex ISPESEL) dopo aver eseguito, con esito positivo, tutte le prove ed i controlli sui prototipi delle Valvole.

Il Certificato di Omologazione ha una validità di cinque anni.

Ogni Valvola della serie a cui si riferisce il Certificato di Omologazione, prodotta nel periodo di validità del Certificato stesso, risulta omologata a tempo indeterminato.

2. VERBALE DI TARATURA A BANCO:

È il documento che attesta la prova e la taratura di ogni singola Valvola. La prova e la taratura della Valvola avviene alla presenza di un Tecnico INAIL (Ex ISPESEL) che redige, timbra e firma il verbale di ogni singola Valvola, dopo il buon esito della prova stessa. Questo documento riporta inoltre il numero di matricola della Valvola, che corrisponde a quello riportato sulla placchetta di alluminio sigillata e piombata al corpo del dispositivo di comando di ciascuna Valvola.

Il Verbale di Taratura è in unica copia e viene fornito in originale a corredo della Valvola, all'interno dell'imballo, è quindi fondamentale che venga conservato con estrema cura.

In caso di smarrimento del Verbale di Taratura originale può essere richiesta una copia del Verbale Cumulativo di Taratura.

3. DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE:

Viene emessa dal Fabbricante il quale dichiara che la conformità dell'articolo in questione, dal punto di vista costruttivo, alla serie/modello approvato, specificato nel Certificato di Omologazione.

CERTIFICATION

The Gnali Bocia Fuel Interception Valve is a component that is defined as "INAIL approved (Ex ISPESEL)". This type of device refers to the following document types:

1. APPROVAL CERTIFICATE:

This document certifies the approval of the Fuel Interception Valve Series, which is the object of the certificate itself. It is released by INAIL (Ex ISPESEL) after successfully performing all tests and checks on Valve prototypes.

The Certificate of Approval has a validity of five years.

Each Valve of the series to which the Approval Certificate relates, produced during the validity period of the Certificate, is endorsed for an indefinite period.

2. VERBAL OF TABLE CALIBRATION:

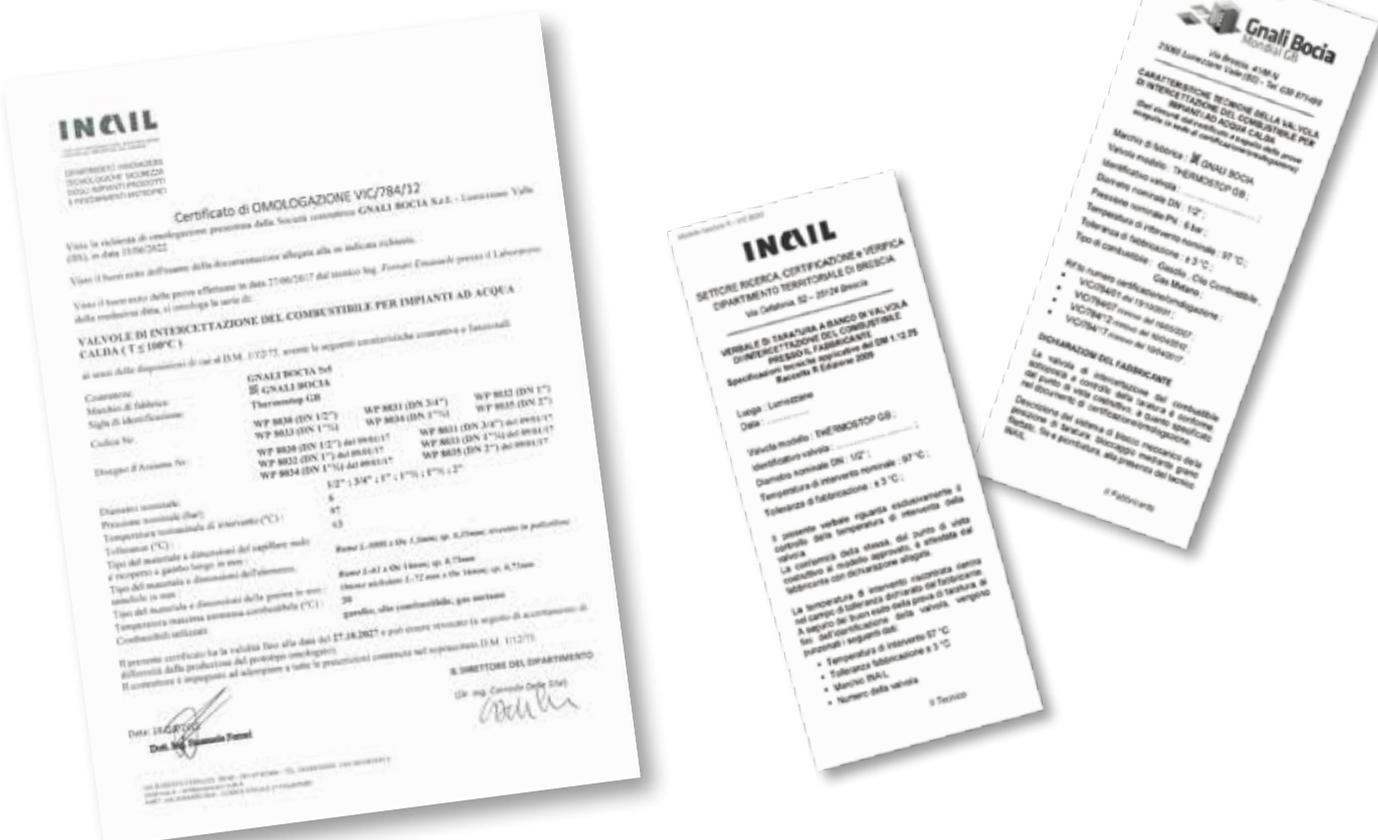
It is the document certifying the testing and calibration of each single Valve. Testing and calibration of the Valve takes place in the presence of an INAIL Technician (Ex ISPESEL) who draws, stamps and signs every single of each Valve after the successful completion of the test. This document also reports the Valve serial number, which corresponds to that reported on the sealed and plumbed aluminum plate, to the body of the control device of each Valve.

The Calibration Verbal is in a single copy and is supplied in original with the Valve, inside the packaging, it is therefore essential that it be stored with extreme care.

In case of loss of the original Calibration Verbal, a copy of the Cumulative Calibration Verbal may be required.

3. DECLARATION OF THE MANUFACTURER:

It is issued by the Manufacturer which declares the conformity of the item in question, from a constructive point of view, to the approved series/model, specified in the Approval Certificate.



MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | **GAS SERIES CATALOGUE**



Accessori

Accessories



serie
MA4010
MA5010



MA4010-MA5010

Manometro con attacco radiale

Pressure gauges with lateral connection

CODICE	Ø	ATTACCO	SCALA
MA4010.06	40 mm	G1/8" M	0 ÷ 6 bar
MA5010.06	50 mm	G1/4" M	0 ÷ 6 bar
MA5010.10	50 mm	G1/4" M	0 ÷ 10 bar
MA5010.25	50 mm	G1/4" M	0 ÷ 25 bar

MA5000

Manometro con attacco posteriore

Pressure gauge with back connection



CODICE	Ø	ATTACCO	SCALA
MA5000.005	50 mm	G1/8" M	0 ÷ 500 mbar
MA5000.25	50 mm	G1/4" M	0 ÷ 25 bar

RM2101

Raccordo con Manometro Indicatore di livello bombola, con attacco entrata per bombola ed uscita in linea

Fitting with pressure gauge for cylinder level indicator, with inlet connection for cylinder and in-line outlet



CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RM2101.01	Ch25h16(W20x1/14"SxF)	W20x1/14"Sx M
RM2101.02	Ch25h16(W20x1/14"SxF)	W21,8x1/14"Sx M
RM2101.03	Ch27h143(W218x1/14"SxF)	W21,8x1/14"Sx M
RM2101.04	Ch27h143(W218x1/14"SxF)	W20x1/14"Sx M

RM2901

Raccordo con Manometro Indicatore di livello bombola, con attacco entrata per bombola ed uscita a 90°

Fitting with pressure gauge for cylinder level indicator, with inlet connection for cylinder and 90° outlet



CODICE	ATT.ENTRATA	ATT.USCITA
RM2901.01	Ch25h16(W20x1/14"SxF)	W20x1/14"Sx M
RM2901.02	Ch25h16(W20x1/14"SxF)	W21,8x1/14"Sx M
RM2901.03	Ch27h143(W218x1/14"SxF)	W21,8x1/14"Sx M
RM2901.04	Ch27h143(W218x1/14"SxF)	W20x1/14"Sx M

serie
MA5000

serie
RM2101

serie
RM2901

serie
AC2000



serie
AC3000



serie
**AC6000
FL280**



serie
AC7000



AC2000

Chiave di serraggio
Exagonal gas spanner

CODICE	DESCRIZIONE
AC2000.25	chiave di serraggio Ch 25
AC2000.27	chiave di serraggio Ch 27
AC2000.30	chiave di serraggio Ch 30

AC3000

Fascette stringitubo
Metal hose clamps and clip

CODICE	DESCRIZIONE
AC3000.01	fascetta stringitubo a vite Ø 10 ÷ 16
AC3000.02	fascetta stringitubo a vite Ø 16 ÷ 27
AC3000.03	fascetta stringitubo a schiacciamento Ø 13÷15

AC6000-FL280

Rondelle per regolatori e flessibili
O-rings and gaskets for regulators and hoses

CODICE	DESCRIZIONE
AC6000.01	rondella in SALPA per iniettori Ø 17,5
AC6000.02	rondella in NBR per iniettori Ø 17,5
AC6000.03	rondella in NBR per iniettori Ø 19
AC6000.04	rondella in HTV per iniettori Ø 17,8
AC6000.05	guarnizione piana Ø 20,7 x Ø 14,2 x 2 mm
AC6000.06	o-ring Ø 9,3x2,5
AC6000.07	guarnizione piana Ø 26 x Ø 14 x 1,5 mm
FL280.02	kit adattatore per flessibili (da da portagomma GPL o Metano a G 1/2" M)
FL280.03	rondella in Alluminio per flessibili 1/2"
FL280.04	rondella in Alluminio per flessibili 3/4"
FL280.05	rondella in Alluminio per flessibili 1"
FL280.06	rondella in NBR per flessibili 1/2" (Ø 18,8 x 11 x 3 mm)

AC7000

Dadi vari
Various nuts

CODICE	DESCRIZIONE
AC7000.01	dado CH11 M8x1 H 2,5 mm (per Termocoppie)
AC7000.02	dado CH13 M10x1 H 3 mm (per Rubinetti a Spillo)
AC7000.03	dado CH14 M12x1 H 3 mm (per Valvole di Sicurezza per Termocoppie)
AC7000.04	dado CH13 M10x1 H 12,5 mm



UG5
UG6
UG7



Per ordinare sostituire gli zeri (posti dopo il punto), con il diametro desiderato

Esempio: per ordinare l'ugello Ch7 Ø1,50, indicare il codice UG07.150

Per ordinare con filtro sinterizzato, aggiungere IF alla fine del codice. Esempio: UG07.150IF

To order, replace the zeros (places after the point), with the diameter desired

Example: to order jet Ch7 Ø 1,50, please indicate cod. UG07.150

To order with sintered filter, add IF at the end of the code. Example: UG07.150IF

UG5-UG6-UG7

Ugelli con Ø a richiesta

Brass threaded jets

CODICE	CH	FILETTO	Ø
UG05.000	5	M4,5x0,5	a richiesta
UG06.000	6	M5x0,8	a richiesta
UG16.000	6	M5x0,5	a richiesta
UG07.000	7	M6x0,75	a richiesta

serie
MC01
MC51



MC01-MC51

Staffe e gruppo rubinetti

per minicentraline Mod. Y

Brass body for mini-kit, Y model

CODICE	DESCRIZIONE
MC0150.01	staffa 1 via per minicentralina mod. Y
MC0150.02	staffa 2 vie per minicentralina mod. Y
MC0150.03	staffa 3 vie per minicentralina mod. Y
MC5100.01	gruppo 1 rubinetto per minic. mod. Y
MC5100.02	gruppo 2 rubinetti per minic. mod. Y
MC5100.03	gruppo 3 rubinetti per minic. modello Y
MC5110.01	gruppo 1 rubinetto filetto W21,8x1/14" Sx, per minicentralina mod. Y
MC5110.02	gruppo 2 rubinetti filetto W21,8x1/14" Sx, per minicentralina mod. Y
MC5110.03	gruppo 3 rubinetti filetto W21,8x1/14" Sx, per minicentralina mod. Y
MC5102.01	gruppo 2 rubinetti + manometro, per minicentralina mod. Y
MC5112.01	gruppo 2 rubinetti filetto W21,8x1/14" Sx + manometro, per minicentralina mod. Y

serie
MC52



MC52

Gruppo rubinetti per minicentraline Mod. M

Brass body with non-return valves for mini-kit, M model

CODICE	DESCRIZIONE
MC5200	gruppo 2 rubinetti per minicentralina mod. M
MC5210	gruppo 2 rubinetti filetto W21,8x1/14" Sx, per minicentralina mod. M

serie
MC4400
CT5500



MC4400-CT5500

Confezioni di fissaggio per minicentraline e centraline

Wall fixing support part for mini-kit

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

MC4400.03	confezione di fissaggio per minicentraline mod. M e regolatori BP 4 kg/h composta da 1 staffa sagomata, 2 viti di fissaggio per regolatore 4 kg/h e 2 tasselli Ø 6 mm
------------------	---

MC4400.04	confezione di fissaggio per minicentraline mod. M e regolatori BP 7/10 kg/h composta da 1 staffa sagomata, 2 viti di fissaggio per regolatore 7 kg/h o 10 kg/h e 2 tasselli Ø 6 mm
------------------	--

CT5500.01	confezione di fissaggio per centraline tubolari, composta da 4 staffe sagomate, 2 viti, 2 dadi e 4 tasselli Ø 6 mm
------------------	--

serie
AC1000



AC1000

Bomboletta spray cercafughe

Leak detector spray

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AC1000.01	bomboletta spray cercafughe 400 ml
------------------	------------------------------------

serie
AC1200



AC1200

Confezione sigillante

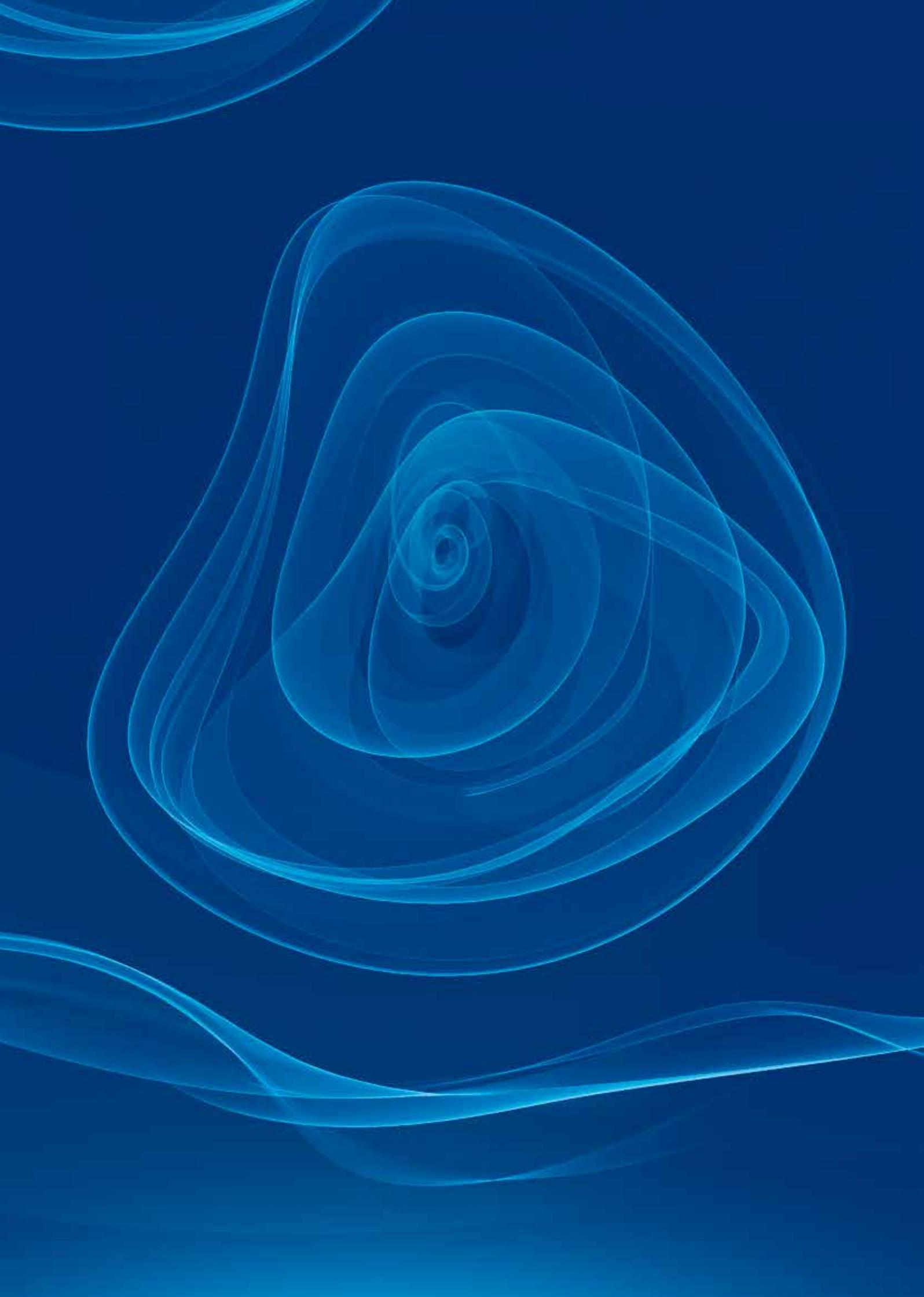
Anaerobic threads seal

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

AC1200.01	confezione 75 ml Sigillante Anaerobico per filetti Gas e Acqua (58.11)
------------------	--

AC1200.02	confezione 250 ml Sigillante frenafletti forte (2701)
------------------	---

AC1200.03	confezione 1000 ml Sigillante frenafletti forte (2701)
------------------	--





Gnali Bocia

Mondial GB

Condizioni di Vendita

Sales Conditions

1. NORMATIVA E FORMAZIONE DEL CONTRATTO

- a. Le presenti condizioni generali di vendita, salvo eventuali deroghe concordate per iscritto, disciplinano tutti gli attuali e futuri contratti di vendita fra le parti.
- b. Eventuali condizioni generali dell'Acquirente non trovano applicazione, neppure parziale se non espressamente accettate per iscritto dalla Gnali Bocia s.r.l. di seguito nominata G.B.
- c. Il contratto si intende concluso al ricevimento da parte dell'Acquirente della conferma d'ordine della G.B. e secondo i termini e le condizioni particolari ivi indicate.
- d. Le offerte fatte da agenti, rappresentanti ed ausiliari di commercio della G.B. non sono per essa impegnative fino a quando non siano confermate dalla stessa.
- e. In caso di difformità fra le presenti condizioni generali di vendita e la conferma d'ordine quest'ultima prevale.
- f. Il solo fatto di accettare la consegna della merce implica l'accettazione delle nostre condizioni generali di vendita.

2. CAMPIONI E MODIFICHE

- a. La G.B. si riserva di apportare ai propri prodotti quelle modifiche tecniche e costruttive dettate da esigenze di produzione senza obbligo di comunicazione.
- b. Le caratteristiche di campioni e disegni, nonché quelle del listino prezzi e di modelli hanno carattere di indicazioni approssimative e non hanno valore impegnativo per la G.B.

3. PREZZI

- a. I prezzi si intendono franco fabbrica G.B. (IVA esclusa) con un addebito minimo di € 15,00; tali prezzi sono soggetti a variazioni per differenze di cambi, per aumenti di tariffe doganali, trasporti, mano d'opera, materie prime.
- b. I prezzi comprendono l'imballaggio concordato preventivamente con l'ufficio commerciale.

4. PAGAMENTI

- a. I pagamenti ed ogni altra somma dovuta a qualsiasi titolo alla G.B., si intendono netti a domicilio della stessa.
- b. I pagamenti fatti ad agenti o rappresentanti di commercio della G.B. devono essere ogni volta espressamente autorizzati; tali pagamenti non si intendono effettuati fino a quando le relative somme non sono pervenute alla G.B. ed andate a buon fine.
- c. Qualsiasi ritardo o irregolarità nel pagamento comporta la perdita dello sconto cassa e dà alla G.B. il diritto di sospendere le forniture o di risolvere i contratti in corso anche se non relativi ai pagamenti in corso. La G.B. ha in ogni caso il diritto, a decorrere dalla scadenza del pagamento e senza necessità di messa in mora, agli interessi moratori in vigore per legge maggiorati del 2%.
- d. Il ritardo nel pagamento comporterà a carico del compratore il rimborso alla G.B. delle spese di insoluto ed amministrative per un importo forfetario di € 10,00 (dieci) per ogni insoluto.
- e. L'acquirente è tenuto al pagamento integrale anche in caso di contestazione o controversia. Non è ammessa compensazione con eventuali crediti, comunque insorti, nei confronti della G.B.

5. RISERVA DI PROPRIETA'

- a. Nel caso in cui il pagamento debba essere effettuato, in tutto od in parte, dopo la consegna, i prodotti consegnati restano di proprietà della G.B. fino al momento del completo pagamento della fornitura.

6. GARANZIE E RECLAMI

- a. La G.B. garantisce la conformità dei prodotti forniti, garantendo che corrispondono per qualità e tipo a quanto stabilito nella conferma d'ordine e che sono esenti da vizi che potrebbero renderli non idonei all'uso cui sono destinati.
- b. La garanzia per i vizi è limitata ai soli difetti dei prodotti conseguenti a difetti di progettazione di materiale o di costruzione riconducibili alla G.B., e non si applica nel caso in cui l'Acquirente non possa provare di aver effettuato un corretto uso, manutenzione e conservazione dei prodotti e di non averli modificati o riparati senza il consenso della G.B.
- c. La garanzia ha durata limitata a 12 (dodici) mesi a partire dalla data di installazione e comunque non superiore ai 24 mesi dalla consegna. La garanzia è comunque subordinata alla verifica che i materiali siano stati immagazzinati, mantenuti ed utilizzati secondo le istruzioni della G.B.
- d. L'acquirente è tenuto a verificare che i prodotti non siano difettosi e che corrispondano alla conferma d'ordine. Eventuali reclami debbono essere notificati per iscritto dall'Acquirente entro 7 (sette) giorni dalla data di ricevimento merce.
- e. Eventuali resi di merce dovranno:
 1. essere preventivamente comunicati per iscritto alla G.B.;
 2. se detti resi verranno autorizzati dalla G.B., le spese di trasporto dovranno essere a carico dell'Acquirente;
 3. al materiale reso, dovrà essere allegata una documentazione descrittiva della difettosità riscontrata;
 4. dopo valutazione del reso, la G.B. a sua scelta potrà:
 - fornire gratuitamente, franco fabbrica, all'Acquirente, prodotti dello stesso genere e qualità di quelli risultati difettosi o non conformi a quanto pattuito;
 - accreditare all'Acquirente una somma di denaro pari al valore dei prodotti risultati difettosi o non conformi;
 - qualora il reclamo risultasse infondato, l'Acquirente sarà tenuto a risarcire alla G.B. tutte le spese da questi sostenute per l'accertamento.
- f. Limiti di responsabilità: la G.B. non potrà in alcun modo essere considerata responsabile di danni quali danneggiamenti, distruzioni di beni o attrezzature appartenenti ad altri, mancata produzione o utile, costi di capitale e costi d'acquisto dei beni di sostituzione.

7. CONSEGNE

- a. Salvo accordo diverso, la vendita si intende effettuata Franco Fabbrica G.B. Nel caso in cui sia convenuto che la spedizione o parte di essa sia curata dalla G.B., la merce viaggia in ogni caso, a rischio e pericolo del destinatario.
- b. I termini convenuti per le consegne sono indicativi e non impegnativi; decorrono dalla data della nostra conferma d'ordine. Eventuali ritardi o la mancata esecuzione parziale o totale della fornitura non possono dar luogo in alcun caso da parte dell'Acquirente alla richiesta di penali o di danni conseguenti direttamente o indirettamente al ritardo di consegna.
- c. Eventuali ordini dell'Acquirente soggetti a particolari vincoli (penali, consegne, etc...) dovranno essere comunicati alla G.B. con almeno 60 giorni di preavviso.

8. FORO COMPETENTE

- a. Per ogni controversia relativa o comunque collegata ai contratti cui si applicano le presenti condizioni generali è esclusivamente competente il foro di Brescia;
- b. Per quanto non previsto nelle presenti condizioni generali di vendita, valgono le norme del Codice Civile che regolano il contratto di compravendita.

1. CONTRACT STATUS AND CONDITIONS

- a. The present general sales conditions, except for possible derogations agreed in writing, shall regulate all the current and future sales contracts between the parties.
- b. No general conditions of the Buyer shall be applicable, even partially, unless expressly approved in writing by Gnali Boccia s.r.l. hereinafter referred to as G.B.
- c. The contract shall be intended as concluded on receipt by the buyer of the GB order confirmation and according to the specific terms and the conditions indicated therein.
- d. The offers made by G.B. agents, representatives and business collaborators are under no circumstances binding until confirmed by G.B.
- e. In the case of divergence between these present general sales conditions and the order confirmation, the latter shall prevail.
- f. The sole fact of accepting the delivery of the goods implicates the acceptance of our general sales conditions.

2. SAMPLES AND MODIFICATIONS

- a. G.B. reserves the right to make any technical and manufacturing modifications to its products according to production requirements and has no obligation of notification.
- b. The features in samples and drawings, further to those in the price list and product list are to be intended as purely indicative and are not binding for G.B.

3. PRICES

- a. Prices are intended as ex-factory G.B. (VAT not included) for a minimum amount of 15,00; such prices are subject to variation according to changes in exchange rates, increases in customs duties, transport costs, labour and raw material costs.
- b. ing which is to be arranged beforehand with the sales office.

4. PAYMENTS

- a. The payments and all other amounts due for whatever reason to G.B., are intended as the net amount to be received by the same.
- b. Payments made to G.B. agents or sales representatives shall be expressly authorised each time; such payments are not intended as effected until the relative amounts reach G.B. and have been confirmed.
- c. Any delay or irregularity in payments shall cause the Buyer to lose all rights to discounts for cash payment and G.B. shall be entitled to suspend supplies or to resolve the contracts in progress even if the same are not related to the payments in progress. G.B. is in any case entitled to receive arrears interest as foreseen by the law in force, calculated from the payment due date plus an extra 2%, without declaring default.
- d. Delays in payment shall entitle G.B. to full reimbursement from the Buyer in relation to administration and arrears fees for a forfeit amount of 10,00 (ten) for each amount in arrears.
- e. The Buyer agrees to pay the entire amount due even in the case of dispute or controversy. No compensation of amounts due to GB is permitted with eventual credits, however caused.

5. OWNERSHIP RIGHTS

- a. In the case where the payment shall be effected, totally or partially, after delivery, the delivered products shall remain the property of G.B. until complete payment has been effected for the supply.

6. WARRANTIES AND CLAIMS

- a. G.B. guarantees the conformity of the supplied products, guaranteeing that they correspond in relation to quality and type with what agreed in the order confirmation and are without defects that could make them unfit for their intended use.
- b. The warrantee against defects is limited to only those defects which are the consequence of defects in design, materials or workmanship, and the liability of G.B., and are not applicable in the case where the Buyer cannot prove to have implemented correct use, maintenance and preservation of the products and prove that no modification or repairs were made without the consent of G.B.
- c. The warrantee has a limited duration of 12 (twelve) months from the date of installation and in any case no later than 24 months from delivery. The warrantee is in any case subordinate to verification that the materials have been stored, maintained and used according to the instructions provided by G.B.
- d. The Buyer shall check that the products are free from defects and correspond to the order confirmation. All claims must be notified in writing by the Buyer within 7 (seven) days from the date of receipt of the goods.
- e. Any return of goods shall:
 1. be notified beforehand in writing to G.B.;
 2. if the relative returns are authorised by G.B., the transport costs shall be at the expense of the Buyer;
 3. the returned goods must be accompanied by a document which clearly defines the encountered defects;
 4. After evaluating the returned goods, G.B. shall, at his own discretion :
 - supply free of charge, ex-factory, to the buyer, the same kind and quality of the products which were faulty or did not conform to what agreed;
 - to credit an amount to the Buyer which is equal to the value of the faulty or non-conforming products;
 - should the claim be considered groundless, the Buyer shall compensate G.B. with all the expenses sustained by the same for the inspection procedures.
- f. Liability Limits: G.B. shall under no circumstances be liable for any damage, destruction of other third party goods or equipment, lack of production or turnover, capital costs or costs for the purchase of replacement goods.

7. DELIVERIES

- a. Unless otherwise agreed, sales are intended as Ex-Works G.B. Factory. In the case where it is agreed that G.B. shall organise the shipping or part of the same, the goods shall be shipped, in any case, at the complete risk and peril of the recipient.
- b. The terms agreed upon for the deliveries are indicative and not binding; they are valid from the date of our confirmation of order. Possible delays or partial or total lack of execution of the supply can under no circumstances cause for the Buyer to apply penalties or request compensation for damages caused directly or indirectly by the delay in delivery.

8. COMPETENT COURT

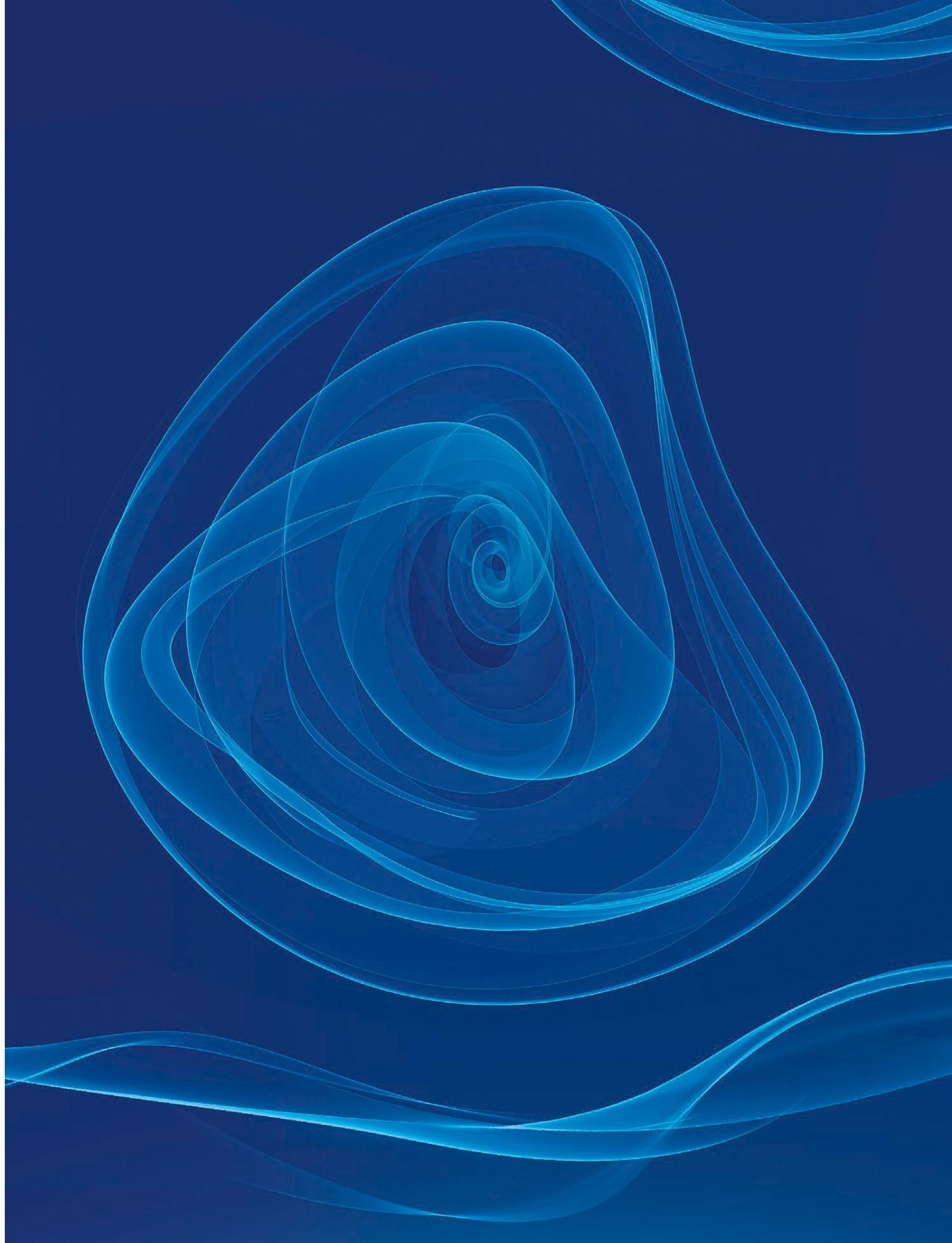
- a. The Court of Brescia shall be the competent court for any dispute which may arise in relation to contracts which are governed by these general sales conditions;
- b. Reference shall be made to the Italian Civil Code which regulates all trading contracts for all matters not specifically indicated in these general sales conditions.

PER ACCETTAZIONE / IN ACCEPTANCE



.....
Note
Notes
.....

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing notes.



I dati e le caratteristiche degli articoli contenuti in questo catalogo possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

Any features reserred to the products showed in this catalogue can be modified without any advise.

MADE IN ITALY

CATALOGO LINEA GAS | GAS SERIES CATALOGUE

agenziaiap.it
edizione 04/2024



Gnali Boccia

Mondial GB

Gnali Boccia s.r.l.

Via Brescia, 41/M-N

25065 Lumezzane

Brescia - Italy

Tel. +39 030 871498 (r.a.)

Fax +39 030 8970418

info@gnaliboccia.com

www.gnaliboccia.com