



geca

T U T T O I N R E G O L A

ELETTROVALVOLE - ELECTROVALVES

- Elettrovalvole 550 mbar / 550 mbar electrovalves
- Elettrovalvole 6 bar / 6 bar electrovalves
- Elettrovalvole con sensore magnetico / Electrovalves with magnetic sensor
- Filtri e regolatori gas / Filters and gas regulators
- Elettrovalvole automatiche / Automatic electrovalves
- Elettrovalvole per acqua / Water electrovalves

pag. 108

pag. 112

pag. 116

pag. 118

page 122

page 123

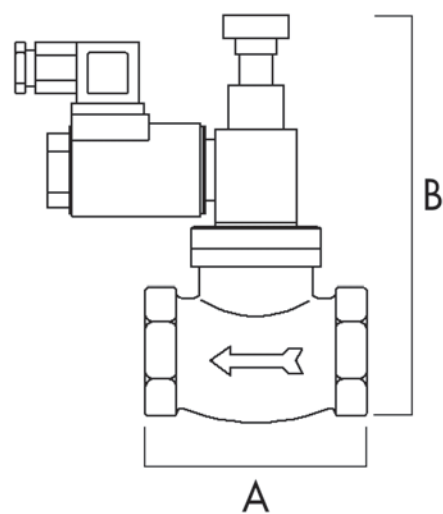
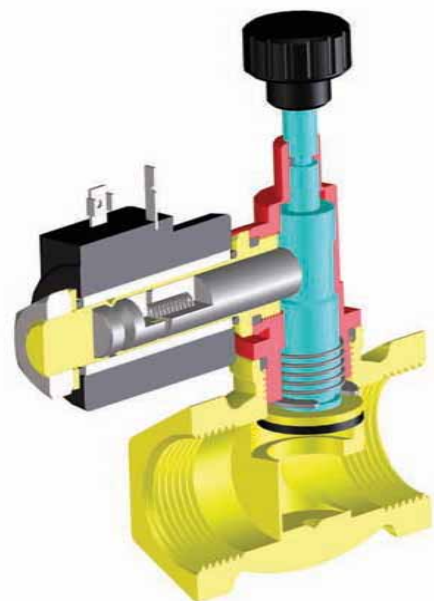
ELETTROVALVOLE N.A. 550 mbar. Misure 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAS ELECTRO-VALVES N.O. 550 mbar, dimensions 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in ottone verniciato giallo (giallo metano) RAL 1018
Body: brass, yellow colour
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 550 mbar
Max. pressure: 550 mbar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: filettati secondo ISO 228/1
Connections: ISO 228/1 thread

Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abbinata a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rivelatore di gas o di Co, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo si ottiene tirando assialmente verso l'alto il pomolo.

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. To reset the solenoid valve pull the reset knob.



Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36700449	1/2"	4,5	19 W	65	125	-
36700450	1/2"	4,5	17 VA	65	125	-
36710451	3/4"	6	19 W	65	125	-
36710452	3/4"	6	17 W	65	125	-
36720453	1"	13	19 W	78	130	Dir.97/23/CE (PED)
36720454	1"	13	17 VA	78	174	Dir.97/23/CE (PED)
36730577	1 1/4"	40	19 W	114	174	Dir.97/23/CE (PED)
36730583	1 1/4"	40	17 VA	114	174	Dir.97/23/CE (PED)
36740578	1 1/2"	50	19 W	114	174	Dir.97/23/CE (PED)
36740584	1 1/2"	50	17 VA	114	174	Dir.97/23/CE (PED)
36750579	2"	80	19 W	139	182	Dir.97/23/CE (PED)
36750585	2"	80	17 VA	139	182	Dir.97/23/CE (PED)

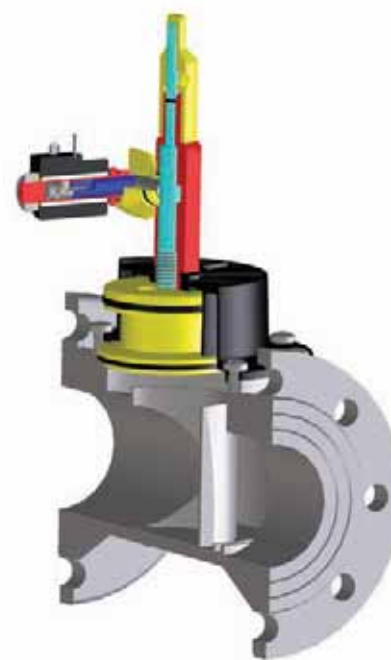
ELETTROVALVOLE N.A. 550 mbar . Misure DN 65 - DN 80 - DN 100
GAS ELECTRO-VALVES N.O. 550 mbar, dimensions DN65 – DN 80 – DN100



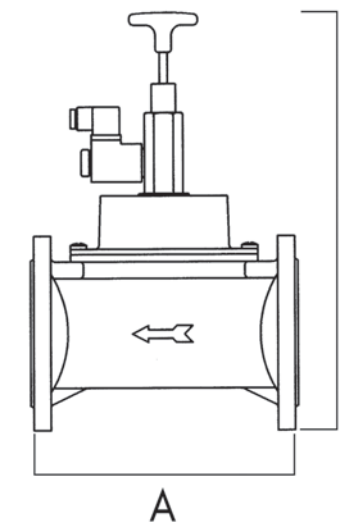
Alimentazione: 230 Vca – 24 Vca – 12 Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vac – 12 Vac
Corpo: in alluminio
Body: aluminium
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 550 mbar
Max. pressure: 550 mbar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: flangiati secondo UNI 2223
Connections: flanged UNI 2223
Peso: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg
Weight: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg

Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abbinata a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rivelatore di gas o di Co, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata, dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo si ottiene tirando assialmente verso l'alto l'otturatore mediante l'apposita manopola.

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. To reset the solenoid valve pull the reset knob.



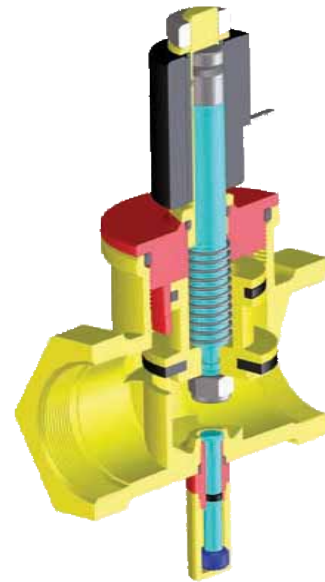
Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36760698	DN65 2" 1/2	170	19 W	246	395	Dir.97/23/CE (PED)
36760699	DN65 2" 1/2	170	17 VA	246	395	Dir.97/23/CE (PED)
36770700	DN80 3"	170	19 W	265	395	Dir.97/23/CE (PED)
36770701	DN80 3"	170	17 VA	265	395	Dir.97/23/CE (PED)
36780702	DN100 4"	280	19 W	265	420	Dir.97/23/CE (PED)
36780703	DN100 4"	280	17 VA	265	420	Dir.97/23/CE (PED)



ELETTROVALVOLE N.C. 550 mbar. Misure 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAS ELECTRO-VALVES N.C. 550 mbar, dimensions 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

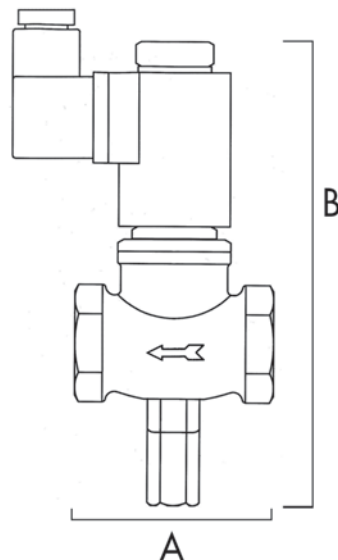


Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in ottone verniciato giallo (giallo metano) RAL 1018
Body: brass, yellow colour
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 550 mbar
Max. pressure: 550 mbar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: filettati secondo ISO 228/1
Connections: ISO 228/1 thread



Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abinate a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rivelatore di gas o di CO, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo della valvola (dopo verifica che la bobina sia alimentata) si ottiene premendo assialmente il dispositivo di riarmo dopo avere svitato il tappo di protezione (da riavvitare al termine dell'operazione).

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system or carbon oxide. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. To reset the solenoid valve, check that the coil is receiving current and pull the reset knob after having unscrewed the protection cap. Screwed it when the operation is finished.



Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36801259	1/2"	4,5	6 W	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36801258	1/2"	4,5	9 VA	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36811263	3/4"	6	6 W	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36811262	3/4"	6	9 VA	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36821267	1"	13	6 W	93	175	Dir.97/23/CE-EN161
36821266	1"	13	9 VA	93	175	Dir.97/23/CE-EN161
36831271	1 1/4"	40	6 W	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36831270	1 1/4"	40	9 VA	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36841275	1 1/2"	50	6 W	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36841274	1 1/2"	50	9 VA	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36851279	2"	80	6 W	138	210	Dir.97/23/CE-EN161
36851278	2"	80	9 VA	138	210	Dir.97/23/CE-EN161

ELETTROVALVOLE N.C. 550 mbar . Misure DN 65 - DN 80 - DN 100
GAS ELECTRO-VALVES N.C. 550 mbar, dimensions DN65 – DN 80 – DN100



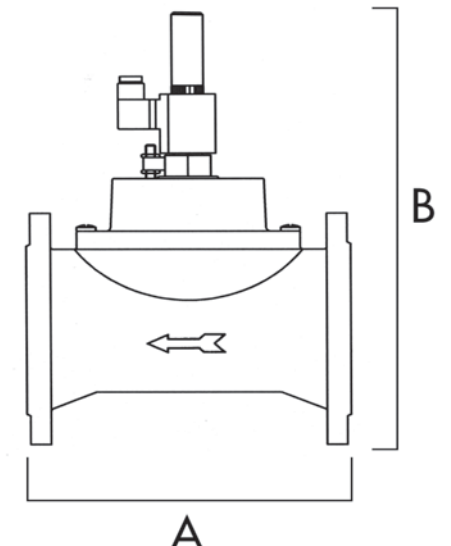
Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in alluminio
Body: aluminium
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 550 mbar
Max. pressure: 550 mbar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: flangiati secondo UNI 2223
Connections: flanged UNI 2223
Peso: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg
Weight: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg



Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abinate a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rivelatore di gas o di CO, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo si ottiene svitando il tappo di protezione ed avvitandolo sul filetto dello stelo dell'otturatore e tirando assialmente verso l'alto.

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system or carbon oxide. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. lenoid valve unscrew the protection cap and screw it down in the apposite threading and pull up.

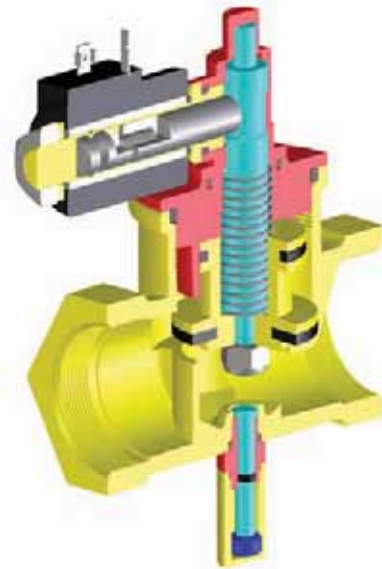
Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36860704	DN65 2" 1/2	170	6 W	246	395	Dir.97/23/CE-EN161
36860705	DN65 2" 1/2	170	9 VA	246	395	Dir.97/23/CE-EN161
36870706	DN80 3"	170	6 W	265	395	Dir.97/23/CE-EN161
36870707	DN80 3"	170	9 VA	265	395	Dir.97/23/CE-EN161
36880708	DN100 4"	280	6 W	265	420	Dir.97/23/CE-EN161
36880709	DN100 4"	280	9 VA	265	420	Dir.97/23/CE-EN161



ELETTROVALVOLE N.A. 6 bar. Misure 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAS ELECTRO-VALVES N.O. 6 bar, dimensions 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

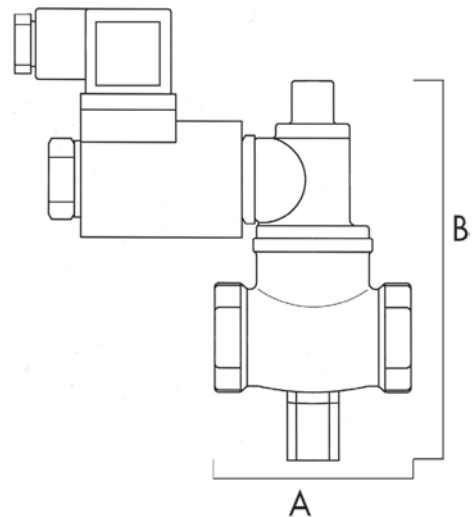


Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in ottone verniciato giallo (giallo metano) RAL 1018
Body: brass, yellow colour
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Max. pressure: 6 bar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: filettati secondo ISO 228/1
Connections: ISO 228/1 thread



Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abinate a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rilevatore di gas o di Co, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata, dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo della valvola (dopo verifica che la bobina sia alimentata) si ottiene premendo assialmente il dispositivo di riarmo dopo avere svitato il tappo di protezione (da riavvitare al termine dell'operazione).

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. To reset the solenoid valve, check that the coil is receiving current and pull the reset knob after having unscrewed the protection cap. Screwed it when the operation is finished.



Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36700721	1/2"	4,5	19 W	65	165	-
36700722	1/2"	4,5	17 VA	65	165	-
36710723	3/4"	6	19 W	65	165	-
36710724	3/4"	6	17 VA	65	165	-
36720725	1"	13	19 W	78	170	Dir. 97/23/CE (PED)
36720726	1"	13	17 VA	78	170	Dir. 97/23/CE (PED)
36730727	1 1/4"	40	19 W	114	195	Dir. 97/23/CE (PED)
36730728	1 1/4"	40	17 VA	114	195	Dir. 97/23/CE (PED)
36740729	1 1/2"	50	19 W	114	195	Dir. 97/23/CE (PED)
36740730	1 1/2"	50	17 VA	114	195	Dir. 97/23/CE (PED)
36750731	2"	80	19 W	139	200	Dir. 97/23/CE (PED)
36750732	2"	80	17 VA	139	200	Dir. 97/23/CE (PED)

ELETTROVALVOLE N.A. 6 bar . Misure DN 65 - DN 80 - DN 100
GAS ELECTRO-VALVES N.O. 6 bar, dimensions DN65 – DN 80 – DN100

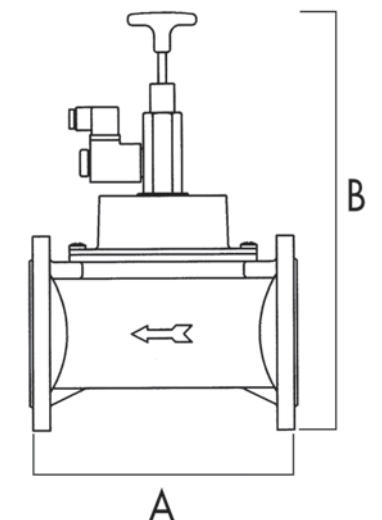


Alimentazione: 230 Vca – 24 Vca – 12 Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vac – 12 Vac
Corpo: in alluminio
Body: aluminium
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Max. pressure: 6 bar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: flangiati secondo UNI 2223
Connections: flanged UNI 2223
Peso: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg
Weight: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg



Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abinate a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rilevatore di gas o di Co, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata, dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo si ottiene tirando assialmente verso l'alto l'otturatore mediante l'apposita manopola.

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. To reset the solenoid valve pull the reset knob.

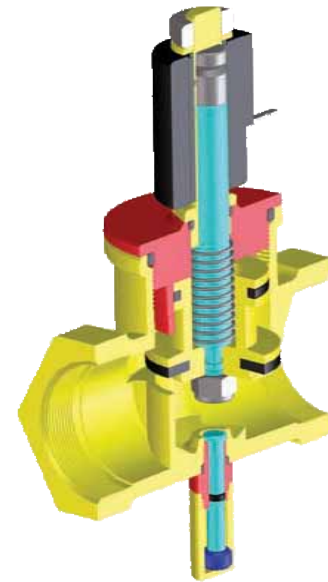


Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36760734	DN65 2 1/2"	170	17W	246	395	Dir.97/23/CE (PED)
36770736	DN80 3"	170	17W	265	395	Dir.97/23/CE (PED)
36780738	DN100 4"	280	17W	265	420	Dir.97/23/CE (PED)

ELETTROVALVOLE N.C. 6 bar. Misure 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAS ELECTRO-VALVES N.C. 6 bar, dimensions 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

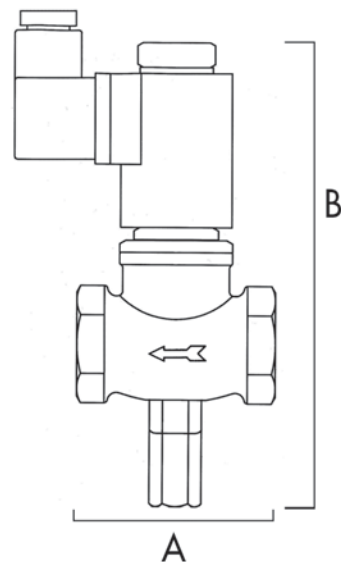


Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in ottone verniciato giallo (giallo metano) RAL 1018
Body: brass, yellow colour
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Max. pressure: 6 bar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: filettati secondo ISO 228/1
Connections: ISO 228/1 thread



Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abinate a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rivelatore di gas o di CO, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo della valvola (dopo verifica che la bobina sia alimentata) si ottiene premendo assialmente il dispositivo di riarmo dopo avere svitato il tappo di protezione (da riavvitare al termine dell'operazione).

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system or carbon oxide. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. To reset the solenoid valve, check that the coil is receiving current and pull the reset knob after having unscrewed the protection cap. Screwed it when the operation is finished.



Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36801261	1/2"	4,5	6 W	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36801260	1/2"	4,5	9 VA	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36811265	3/4"	6	6 W	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36811264	3/4"	6	9 VA	86	165	Dir.97/23/CE-EN161
36821269	1"	13	6 W	93	175	Dir.97/23/CE-EN161
36821268	1"	13	9 VA	93	175	Dir.97/23/CE-EN161
36831273	1 1/4"	40	6 W	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36831272	1 1/4"	40	9 VA	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36841277	1 1/2"	50	6 W	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36841276	1 1/2"	50	9 VA	138	210	Dir.97/23/CE-EN161
36841281	2"	80	6 W	138	210	Dir.97/23/CE-EN161
36841280	2"	80	9 VA	138	210	Dir.97/23/CE-EN161

ELETTROVALVOLE N.C. 6 bar . Misure DN 65 - DN 80 - DN 100
GAS ELECTRO-VALVES N.C. 6 bar, dimensions DN65 – DN 80 – DN100



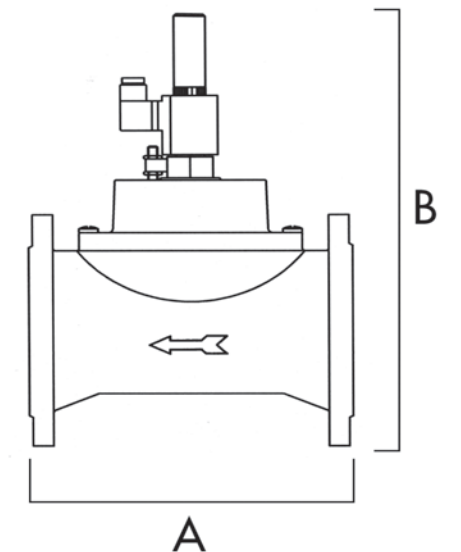
Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in alluminio
Body: aluminium
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Max. pressure: 6 bar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: flangiati secondo UNI 2223
Connections: flanged UNI 2223
Peso: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg
Weight: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg



Le elettrovalvole GAS GAS sono nate per essere abinate a qualunque sistema di rilevazione gas o ossido di carbonio che preveda, in caso di allarme, un segnale per la chiusura della mandata principale. Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rivelatore di gas o di CO, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo. L'elettrovalvola è normalmente posizionata dopo un filtro, all'esterno dell'ambiente di misura e a monte degli organi di regolazione. Deve essere installata con la freccia (indicata sul corpo) rivolta verso l'utenza. Il riarmo si ottiene svitando il tappo di protezione ed avvitandolo sul filetto dello stelo dell'otturatore e tirando assialmente verso l'alto.

GAS GAS solenoid valves have been designed to be combined with any gas detection system or carbon oxide. Shut off the main outlet when an emergency situation is detected. They have been installed at the gas piping and connected with a gas detector. Interrupt the gas flow in a danger situation. The electro-valve is normally located after a filter, upstream of the regulation apparatus and preferably outside the measurement zone. It has been installed with the arrow stamped on the body turned towards the user appliance. lenoid valve unscrew the protection cap and screw it down in the apposite threading and pull up.

Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36860751	DN65 2" 1/2	170	6 W	246	395	Dir.97/23/CE-EN161
36860752	DN65 2" 1/2	170	9 VA	246	395	Dir.97/23/CE-EN161
36870753	DN80 3"	170	6 W	265	395	Dir.97/23/CE-EN161
36870754	DN80 3"	170	9 VA	265	395	Dir.97/23/CE-EN161
36880755	DN100 4"	280	6 W	265	420	Dir.97/23/CE-EN161
36880756	DN100 4"	280	9 VA	265	420	Dir.97/23/CE-EN161



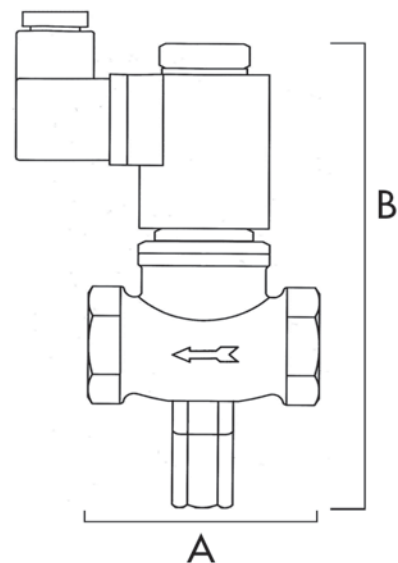
ELETTROVALVOLE N.C. 550 mbar. Misure 1"¼ - 1"½ - 2" CON SENSORE MAGNETICO
GAS ELECTRO-VALVES N.C. 550 mbar, dimensions 1"¼ - 1"½ - 2" WITH MAGNETIC SENSOR



Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in ottone verniciato giallo (giallo metano) RAL 1018
Body: brass, yellow colour
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 550 mbar
Max. pressure: 550 mbar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: filettati secondo ISO 228/1
Connections: ISO 228/1 thread

L'elettrovalvola di sicurezza per gas a riarmo manuale con sensore magnetico è una tradizionale elettrovalvola predisposta per avere un dispositivo di lettura dell'effettiva chiusura dell'otturatore sulla sede di tenuta, in modo separato dal sistema di chiusura attraverso la bobina elettromagnetica. Tale dispositivo di sicurezza è di tipo magnetico induttivo normalmente chiuso (dispositivo di fine corsa).

Here the characteristics of traditional manual resetting gas electro-valves are matched to a signalling device for the actual closing of the shutter. This device is of magnetic, inductive type. That enables to check the electro-valve condition even from a remote position, and is useful – for instance – to be sure that the system is in safety condition in case of alarm.



Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36831309	1"¼	40	6 W	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36831287	1"¼	40	9 VA	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36841311	1" ½	50	6 W	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36841289	1" ½	50	9 VA	114	200	Dir.97/23/CE-EN161
36851313	2"	80	6 W	138	210	Dir.97/23/CE-EN161
36851291	2"	80	9 VA	138	210	Dir.97/23/CE-EN161

ELETTROVALVOLE N.C. 550 mbar/6bar . Misure DN 65 - DN 80 - DN 100 CON SENSORE MAGNETICO
GAS ELECTRO-VALVES N.C. 550 mbar/6bar, dimensions DN65 – DN 80 – DN100 WITH MAGNETIC SENSOR



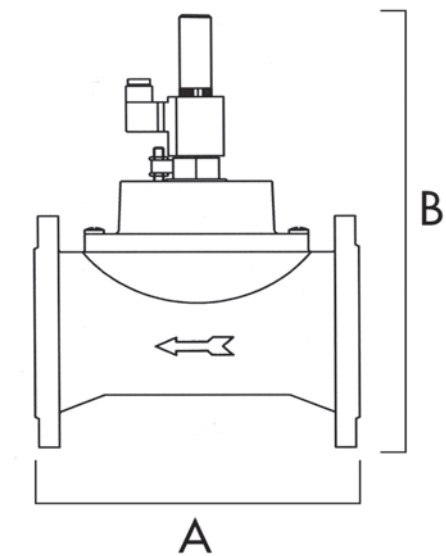
Alimentazione: 230 Vca – 24 Vcc/Vca – 12 Vcc/Vca
Power supply: 230 Vac – 24 Vcc/Vac – 12 Vcc/Vac
Corpo: in alluminio
Body: aluminium
Temperature di esercizio: -15°C / +70°C
Working temperature: -15°C / +70°C
Tempo di chiusura: < 1 sec
Closing time: < 1 sec
Pressione massima di esercizio: 550 mbar/6bar
Max. pressure: 550 mbar/6bar
Grado di protezione: IP65
Protection level: IP65
Attacchi: flangiati secondo UNI 2223
Connections: flanged UNI 2223
Peso: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg
Weight: DN65=7,00kg DN80=7,50kg DN100=9,50kg

L'elettrovalvola di sicurezza per gas a riarmo manuale con sensore magnetico è una tradizionale elettrovalvola predisposta per avere un dispositivo di lettura dell'effettiva chiusura dell'otturatore sulla sede di tenuta, in modo separato dal sistema di chiusura attraverso la bobina elettromagnetica. Tale dispositivo di sicurezza è di tipo magnetico induttivo normalmente chiuso (dispositivo di fine corsa).

Here the characteristics of traditional manual resetting gas electro-valves are matched to a signalling device for the actual closing of the shutter. This device is of magnetic, inductive type. That enables to check the electro-valve condition even from a remote position, and is useful – for instance – to be sure that the system is in safety condition in case of alarm.



Codice Code	Attacchi Connections	Portata(mc/H) Flow	Potenza Power	A (mm)	B (mm)	Omologazioni Approvals
36861315	DN65 2" ½	170	6 W	246	395	Dir.97/23/CE-EN161
36861293	DN65 2" ½	170	9 VA	245	395	Dir.97/23/CE-EN161
36871317	DN80 3"	170	6 W	265	395	Dir.97/23/CE-EN161
36871294	DN80 3"	170	9 VA	265	395	Dir.97/23/CE-EN161
36881319	DN100 4"	280	6 W	265	420	Dir.97/23/CE-EN161
36881295	DN100 4"	280	9 VA	265	420	Dir.97/23/CE-EN161



Filtri per gas

Gas filters



AG132÷141

I filtri per gas progettati in conformità alle norme DIN.3386 possono essere utilizzati per tutti i tipi di gas naturali, GPL o gas non corrosivi. Questi filtri trovano larghissimo impiego per la protezione dei dispositivi di controllo, regolatori di pressione contatori e su sistemi dove necessiti un elevato grado di filtrazione. L'efficacia dell'elemento filtrante e l'elevata superficie della cartuccia, consentono un alto grado di separazione sia della polvere che di particelle solide, limitando la manutenzione su tutte quelle apparecchiature che sono inserite a valle degli stessi.

Tutti i coperchi dei filtri sono predisposti di attacchi per prese di pressione sia a monte che a valle.

Gas filters designed in accordance with the provisions of DIN.3386 standards can be used for all the types of natural gas, LPG or not corrosive gases. These filters are widely used for protection of control devices, pressure regulators, meters and on systems that requiring an high degree of filtration. The high filtration capacity of the cartridges and their broad surface allow separation of both dust and solid particles reducing maintenance times for the equipment installed downstream.

All the filter covers are fitted with connections for test point both at the filter inlet and outlet.

ACCESSORI:
ACCESSORIES:

Prese di pressione Std
Test point Std

Manometro
Manometer

Indicatore di intasamento
DP clogging indicator

CE

Mod. flangiato DN150: pressione di progetto: PS 2 bar pressione d'esercizio 2 bar
<i>Flanged Mod. DN150: max allowable pressure: PS 2 bar working pressure 2 bar</i>
Serie filettata 1/2" a 2" pressione di progetto: PS 6 bar pressione d'esercizio 6 bar
<i>Threaded series 1/2" to 2": max allowable pressure: PS 6 bar working pressure 6 bar</i>
Serie flangiata DN25 a DN100 : pressione di progetto: PS 6 bar pressione d'esercizio 6 bar
<i>Flanged series DN25 to DN100: max allowable pressure: PS 6 bar working pressure 6 bar</i>
Serie filettata attacchi: secondo UNI-ISO 7/1
<i>Threaded series connections: UNI-ISO 7/1</i>
Serie flangiata attacchi: secondo EN 1092
<i>Flanged series connections: EN 1092</i>
Temperatura esercizio max: -15° +80°C
<i>Working temperature (max): -15° +80°C</i>
Grado di filtrazione: 50 fEm
<i>Filtration capacity: 50 fEm</i>

FILTRI PER GAS CONFORMI ALLE DIRETTIVE 97/23/CE (PED)
GAS FILTERS INCONFORMITY WITH 97/23/CE (PED)

Filtri per caldaie murali a gas

Filter for wall gas-fired boilers



AG 130 - 131

CE

Solida costruzione
<i>Resistant construction</i>
Efficienza nella filtrazione
<i>Effectiveness filtration</i>
Ingombro limitato
<i>Compact size</i>
Semplice manutenzione
<i>Easy maintenance</i>
Misure solo 1/2" e 3/4"
<i>Dimension 1/2" and 3/4"</i>
Attacchi filettati secondo UNI-ISO 7/1
<i>Threaded connections UNI-ISO 7/1</i>
Pressione di progetto: PS 2 bar
<i>Maximum allowable pressure: Ps 2 bar</i>
Classe di temperatura: -20° +80°C (-68° +176°F)
<i>Temperature class: -20° +80°C - (-68° +176°F)</i>
Grado di filtrazione: 50µm
<i>Filtration capacity: 50µm</i>

FILTRI PER GAS CONFORMI ALLE DIRETTIVE 90/396/CE
GAS FILTERS INCONFORMITY WITH 90/396/CE

I filtri per gas progettati in conformità alle norme DIN 3840 possono essere utilizzati per tutti i tipi di gas naturali, GPL o gas non corrosivi. Il filtro in fusione di alluminio per il suo limitato ingombro è particolarmente indicato per l'installazione su caldaie murali, scaldabagni ecc. L'efficacia dell'elemento filtrante e la elevata superficie, consentono un alto grado di separazione sia della polvere che di particelle solide, limitandone la manutenzione su tutte quelle apparecchiature che sono inserite a valle dei filtri.

Gas filter designed to comply with DIN 3840 standard, suitable for all types of Natural gas, LPG or non corrosive gases.

Due to its small size, this compact die-cast aluminium filter is particularly suitable for use in Wall mounted boilers, hot water heaters, and other domestic or light commercial appliances.

The large surface area of the cartridge ensures a high degree of separation of both dust and solid particles, minimizing the maintenance required on all equipment installed downstream of the filters.

Regolatori gas senza filtro

Gas regulators without filter



AG312-340

I regolatori stabilizzatori di pressione a chiusura totale, progettati e realizzati in conformità alla norma UNI EN 88 CLASSE A - gruppo 2, possono essere utilizzati per tutti i tipi di gas naturali GPL o gas non corrosivi. Questi regolatori trovano larghissimo impiego nell'alimentazione di bruciatori misti e combinati e nella distribuzione canalizzata di gas metano, GPL, sia a livello civile che industriale. I regolatori stabilizzatori sono del tipo auto-azionati con otturatore bilanciato e doppia membrana di sicurezza. La doppia membrana permette l'utilizzo del regolatore all'interno senza necessità di convogliamento esterno del vent. (Punto 3.3.2 norma UNI EN 88). Tutti i regolatori sono predisposti di presa d'impulso interna e presa di pressione in entrata e uscita.

Spring-loaded governors, are designed and built according UNI EN 88 class A - group 2 specifications, can be used for all the types of natural gas LPG or not corrosive gases. These regulators are widely used in supply lines for mixed and combined burners and in the piped distribution of methane gas and LPG in both industrial and non-industrial applications. Spring-loaded/governors are self-acting type with balanced obturator and double safety diaphragm. The double diaphragm allow to use the device within the cabinet, without connecting an external pipe venting. (Point 3.3.2 of UNI EN 88 regulation). All regulators have internal sensing line and inlet/outlet pressure test point.

Regolatori gas con filtro

Gas regulators with filter

AG212-230

Descrizione e caratteristiche come sopra. Questi regolatori hanno all'interno un filtro con grado di filtrazione 50 micron

Description and technical characteristics as above. This regulators has a filter inside with filtration degree 50 micron

CONFORME ALLE DIRETTIVE 90/396 CEE
CONFORMING TO THE 90/396 CEE DIRECTIVE

CE

Campo pressione entrata: da +2,5 mbar a +500 mbar rispetto alla pressione nominale di uscita.

Inlet pressure range : +2,5 mbar a +500 mbar - +1 in comparison to the outlet nominal pressure

Pressione di progetto: PS 1 bar

Max allowable pressure: PS 1 Bar

Molla standar in dotazione 10 - 30 mbar

Standar spring 10 - 30 mbar

Campo di pressione in uscita : 5÷300 mbar. Per i modelli 1/2" 3/4" 1" singola utenza campo di pressione in uscita 5÷150 mbar

Outlet pressure range : 5÷300 mbar - for model 1/2" 3/4" 1" single use outlet pressure range : 5÷150

Classe di temperatura: 1 (-15° +60°C)

Temperature class: 1 (-15° +60° C) - 1 (-5° + 140° F)

CONFORME ALLE DIRETTIVE 90/396 CEE
CONFORMING TO THE 90/396 CEE DIRECTIVE

MOLLE DI REGOLAZIONE
ADJUSTMENT SPRINGS

5 - 13 mbar verde - green
7 - 20 mbar rossa - red
10 - 30 mbar bianca - white
25 - 70 mbar gialla - yellow
60 - 150 mbar viola - violet
140 - 300 mbar arancio - orange

Codice	Mod.	Uso	Pressione	Attacchi
30301068	AG130	Caldaie murali	2 bar esercizio	1/2"
30301069	AG131	Caldaie murali	2 bar esercizio	3/4"
30311079	AG132	di linea filettato	6 bar esercizio	1/2"
30311080	AG133	di linea filettato	6 bar esercizio	3/4"
30311081	AG134	di linea filettato	6 bar esercizio	1"
30311082	AG135	di linea filettato	6 bar esercizio	1 1/4"
30311083	AG136	di linea filettato	6 bar esercizio	1 1/2"
30311084	AG137	di linea filettato	6 bar esercizio	2"
30311305	AG124	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 25
30311306	AG125	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 32
30311307	AG126	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 40
30311085	AG127	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 50
30311090	AG138	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 65
30311308	AG139	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 80
30311086	AG140	di linea flangiato	6 bar esercizio	DN 100
30311168	AG141	di linea flangiato	2 bar esercizio	DN 150
30321091	AG312	Chiusura totale filettato(singola utenza)	500 mbar max entrata	1/2"
30321092	AG313	Chiusura totale filettato(singola utenza)	500 mbar max entrata	3/4"
30321093	AG314	Chiusura totale filettato(singola utenza)	500 mbar max entrata	1"
30321322	AG322	Chiusura totale filettato	500 mbar max entrata	1/2"
30321323	AG323	Chiusura totale filettato	500 mbar max entrata	3/4"

Codice	Mod.	Uso	Pressione MAX entrata	Attacchi
30321324	AG324	Chiusura totale filettato	500 mbar	1"
30321325	AG325	Chiusura totale filettato	500 mbar	1 1/4"
30321094	AG326	Chiusura totale filettato	500 mbar	1 1/2"
30321095	AG327	Chiusura totale filettato	500 mbar	2"
30321326	AG336	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 40
30321327	AG337	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 50
30321328	AG338	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 65
30321329	AG339	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 80
30321330	AG340	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 100
30321109	AG212	Chiusura totale filettato (singola utenza)	500 mbar	1/2"
30321110	AG213	Chiusura totale filettato (singola utenza)	500 mbar	3/4"
30321111	AG214	Chiusura totale filettato (singola utenza)	500 mbar	1"
30321331	AG222	Chiusura totale filettato	500 mbar	1/2"
30321096	AG223	Chiusura totale filettato	500 mbar	3/4"
30321097	AG224	Chiusura totale filettato	500 mbar	1"
30321098	AG225	Chiusura totale filettato	500 mbar	1 1/4"
30321100	AG226	Chiusura totale filettato	500 mbar	1 1/2"
30321099	AG227	Chiusura totale filettato	500 mbar	2"
30321332	AG228	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 65
30321333	AG229	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 80
30321334	AG230	Chiusura totale flangiato	500 mbar	DN 100

Elettrovalvole gas automatiche "classe A" EN 161

Automatic gas solenoid valve "A-class" EN161



VA770

Elettrovalvole automatiche sono usate per la sicurezza e il controllo degli impianti termici. Disponibili per vari gas, metano, propano e GPL. Elettrovalvole automatiche normalmente chiuse che aprono automaticamente quando la bobina viene alimentata elettricamente e chiudono automaticamente quando viene tolta loro tensione.

Automatic gas solenoid valves are used for safety and control of gas for shut-off in gas feed pipes. Suitable for various gasses, including Natural gas, Propane and LPG

Gas solenoid valve normally closed solenoid that open automatically when the coil is powered and close automatically when there is no tension.

CERTIFICAZIONI E APPROVAZIONI.
STANDARDS AND APPROVALS

Class "A" BS EN161:2002 Approved.
British Gas & European Standards.
90/396/EEC - 73/23/EEC - 89/336/EEC .
Certificate CE EC-87/07/009.



Alimentazione 230 Vca o 24 Vca
Power supply 230 Vac or 24 Vac
Tempo di apertura <1 sec.
Opening time <1 second.
Tempo di chiusura <1 sec.
Closing time <1 second
Max.numero di operazioni: 20 per minuto
Max number of operations : 20 per minute.
Pressione max. 1/2" 360 mbar 3/4" a DN100 200 mbar
Max.pressure 1/2" 360 mbar 3/4" to DN100 200 mbar
Grado di protezione IP54
Protection to IP54
O.ring intreno in NBR resistente agli idrocarburi (UNI 4916-74).
NBR based seal with a strong resistance to hydrocarbons (UNI 4916-74).
Corpo in Alluminio
Bodies and flanges in diecast aluminium.
Molla interna AISI 302
AISI 302 steel pressure spring.

Norm. chiuse Norm. closed	Attacchi Connections	Portata/Delivery m3/h	Pressione/Pressure max mbar	Assorbimento Absorbtion (W)
31001200	1/2"	6,4	360	14
31001201	3/4"	14,8	200	20
31001202	1"	16,7	200	20
31001203	1" 1/4	38,5	200	40
31001204	1" 1/2	47,1	200	40
31001205	2"	66,7	200	41
31001206	2" 1/2	94,2	200	73
31001207	DN 65	94,2	200	62
31001208	DN 80	131	200	118
31001209	DN 100	264	200	130

Note: La portata indicata si riferisce ad una perdita di carico di 2,5 mbar
The indicated capacity refers to a 2,5 mbar loss of load

Elettrovalvole per acqua

Water Electovalves



MC



Alimentazione: 12Vcc, 12Vca, 24Vcc, 24Vca, 230Vca
Power supply: 12Vdc, 12Vac, 24Vdc, 24Vac, 230Vac
Fluidi: acqua, olio, aria
Fluid: water, oil, air
Temperatura fluidi: -10°C...+90°C
Fluid temperature: -10°C...+90°C
Temperatura ambiente: -10°C...+50°C
Ambient temperature: -10°C...+50°C
Materiale corpo: ottone
Body material: brass
Materiale tenuta pilota: FKM
Pilot seal material: FKM
Otturatore principale e membrana: NBR
Mine shutter and diaphragm: NBR
Potenza bobina: CA 10 VA (esercizio) CA 16 VA (spunto)
Coil power: CA 10 VA (working) CA 16 VA (take off)
Grado di protezione: IP65
Protection rate: IP65
Portata pressione: min 0,3mbar max 16bar
Working pressure: min 0,3mbar max 16bar

Le elettrovalvole per acqua grazie alle loro caratteristiche di robustezza ed affidabilità, rappresentano la soluzione ideale per svariate applicazioni. Sono particolarmente indicate per il controllo di acqua, aria, gas inerti, vapore e, in generale, di fluidi non aggressivi.

Il corpo in ottone è robusto e compatto e le soluzioni tecniche adottate consentono ingombri ridotti.

Sono previste esecuzioni 2 vie normalmente chiuse o aperte.

The strength and reliability of this range of solenoid valves make them the ideal solution for a wide variety of industrial applications. They are particularly suitable for the control of water, air, inert gases, steam and non-aggressive fluids in general.

The strong brass compact body and the technical solutions adopted permit reduced overall dimensions. Produced in 2/2 ways normally closed or opened

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connections	Tipo Type	Alimentazione Power supply
37401129	MC111	1/2"	N.C.	230Vac
37401134	MC112	3/4"	N.C.	230Vac
37401139	MC113	1"	N.C.	230Vac
37301144	MC114	1/2"	N.A.	230Vac
37301149	MC115	3/4"	N.A.	230Vac
37301154	MC116	1"	N.A.	230Vac

A richiesta disponibili 12Vdc, 24Vdc, 12Vac, 24Vac
Available on request 12Vdc, 24Vdc, 12Vac, 24Vac