

P. max 500 mbar	P. max 6 bar	attacchi connections fixations conexiones
codice code code código	codice code code código	
CO02C	CO02C0000	DN 15*
CO03C	CO03C0000	DN 20*
CO04C	CO04C0000	DN 25*
CM03C	CM03C0000	DN 20
CM04C	CM04C0000	DN 25
CM05C	CM05C0000	DN 32
CM06C	CM06C0000	DN 40
CM07C	CM07C0000	DN 50

* = corpi in ottone M16/RMO N.C.
brass body M16/RMO N.C.
corps en laiton M16/RMO N.C.
cuerpo de latón M16/RMO N.C.

fig. 1

- 1 - Connettore elettrico
- 2 - Coperchio
- 3 - Otturatore
- 4 - Dado autobloccante
- 5 - Corpo valvola
- 6 - Perno di riarmo
- 7 - Coperchio copri-riarmo
- 8 - Molla di chiusura
- 9 - Viti di fissaggio coperchio
- 10 - Nucleo mobile
- 11 - Bobina elettrica

fig.1

- 1 - Electrical connector
- 2 - Cover
- 3 - Obturator
- 4 - Self-blocking nut
- 5 - Body of the valve
- 6 - Reset pin
- 7 - Reset cover
- 8 - Closing spring
- 9 - Fixing cover screws
- 10 - Movable plunger
- 11 - Electrical coil

fig. 1

- 1 - Connecteur électrique
- 2 - Couvercle
- 3 - Obturateur
- 4 - Boulon auto-bloquant
- 5 - Corps soupape
- 6 - Pivot de réarmement
- 7 - Couvercle couvre-réarmement
- 8 - Ressort de fermeture
- 9 - Vis de fixation couvercle
- 10 - Nucleo mobile
- 11 - Bobine électrique

fig. 1

- 1 - Conector eléctrico
- 2 - Tapa
- 3 - Obturador
- 4 - Tuerca autobloqueante
- 5 - Cuerpo válvula
- 6 - Eje de rearme
- 7 - Tapa cubre-rearme
- 8 - Muelle de cierre
- 9 - Tornillos de fijación tapa
- 10 - Núcleo móvil
- 11 - Bobina eléctrica

P. max 500 mbar	P. max 6 bar	attacchi connections fixations conexiones
codice code code código	codice code code código	
CX08C	CX08C0000	DN 65
CX09C	CX09C0000	DN 80
CX10C	CX10C0000	DN 100

fig. 2

- 1 - Manopola di riarmo
- 2 - Coperchio
- 3 - Viti di fissaggio coperchio
- 4 - Molla di chiusura
- 5 - Corpo valvola
- 6 - Dado autobloccante
- 7 - Fondello
- 8 - Viti di fissaggio fondello
- 9 - Organo filtrante
- 10 - Rondella di tenuta
- 11 - Otturatore
- 12 - Perno centrale
- 13 - Coperchio copri-riarmo
- 14 - Connettore elettrico
- 15 - Bobina elettrica

fig. 2

- 1 - Reset handgrip
- 2 - Cover
- 3 - Cover fixing screws
- 4 - Closing spring
- 5 - Body of the valve
- 6 - Self-blocking nut
- 7 - Bottom
- 8 - Bottom fixing screws
- 9 - Filtering organ
- 10 - Seal washer
- 11 - Obturator
- 12 - Central pin
- 13 - Reset cover
- 14 - Electrical connector
- 15 - Electrical coil

fig. 2

- 1 - Manette de réarmement
- 2 - Couvercle
- 3 - Vis de fixation couvercle
- 4 - Ressort de fermeture
- 5 - Corps soupape
- 6 - Boulon auto-bloquant
- 7 - Basement
- 8 - Vis de fixation basement
- 9 - Composant filtrant
- 10 - Rondelle de tenue
- 11 - Obturateur
- 12 - Pivot central
- 13 - Couvercle couvre-réarmement
- 14 - Connecteur électrique
- 15 - Bobine électrique

fig. 2

- 1 - Botón de rearme
- 2 - Tapa
- 3 - Tornillos de fijación tapa
- 4 - Muelle de cierre
- 5 - Cuerpo válvula
- 6 - Tuerca autobloqueante
- 7 - Fondillos
- 8 - Tornillos de fijación
- 9 - Elemento filtrante
- 10 - Arandela de estanquidad
- 11 - Obturador
- 12 - Eje central
- 13 - Tapa cubre-rearme
- 14 - Conector eléctrico
- 15 - Bobina eléctrica

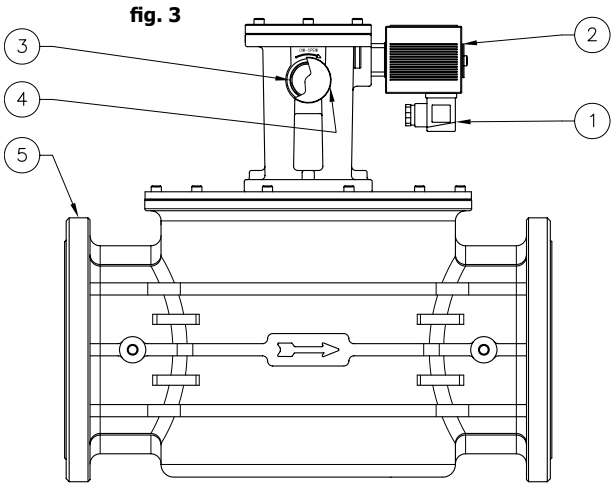


fig. 3 e 4

- 1 - Connettore
- 2 - Bobina elettrica
- 3 - Manopola di riarmo
- 4 - Coperchio copri-riarmo
- 5 - Corpo in alluminio

fig. 3 and 4

- 1 - Electrical connector
- 2 - Electrical coil
- 3 - Reset handle
- 4 - Reset cover
- 5 - Aluminium body

fig. 3 et 4

- 1 - Connecteur électrique
- 2 - Bobine électrique
- 3 - Manette de réarmement
- 4 - Couvercle couvre-réarmement
- 5 - Corps soupape

fig. 3 y 4

- 1 - Conector eléctrico
- 2 - Bobina eléctrica
- 3 - Botón de rearme
- 4 - Tapa cubre-rearme
- 5 - Cuerpo válvula

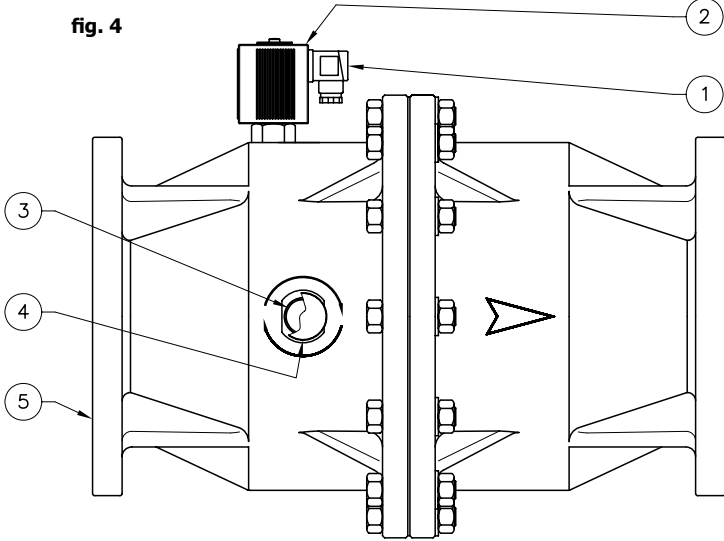
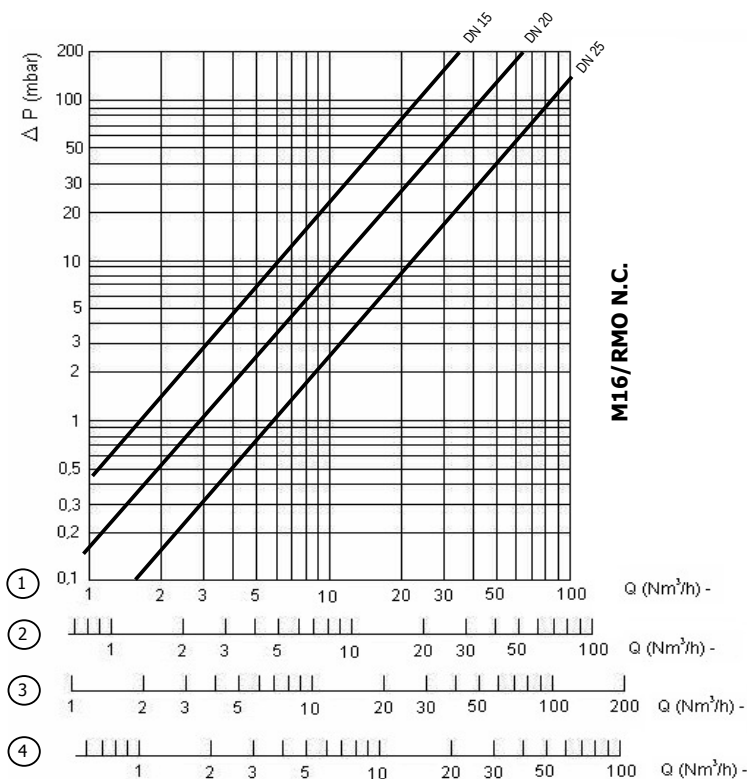


Diagramma perdite di carico

Capacity diagram

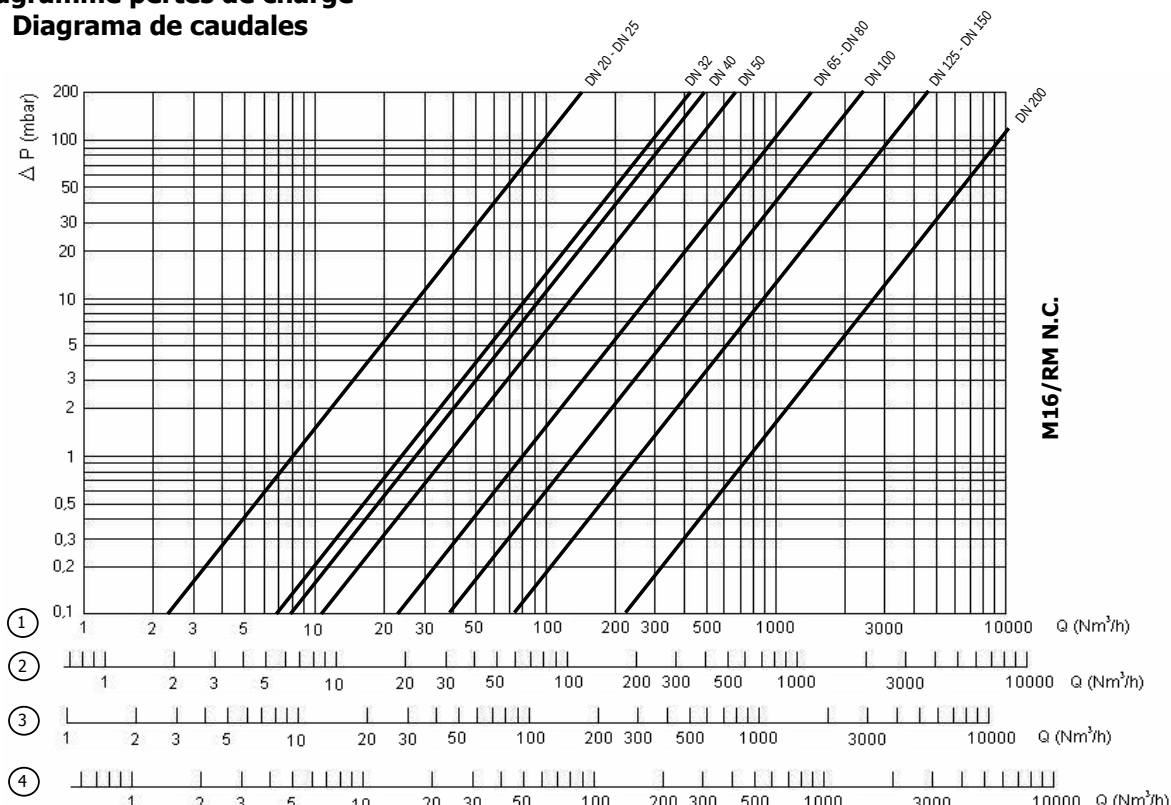
Diagramme pertes de charge

Diagrama de caudales



- 1) metano
- 2) aria
- 3) gas di città
- 4) qpl

- 1) methane
- 2) air
- 3) town gas
- 4) lpg

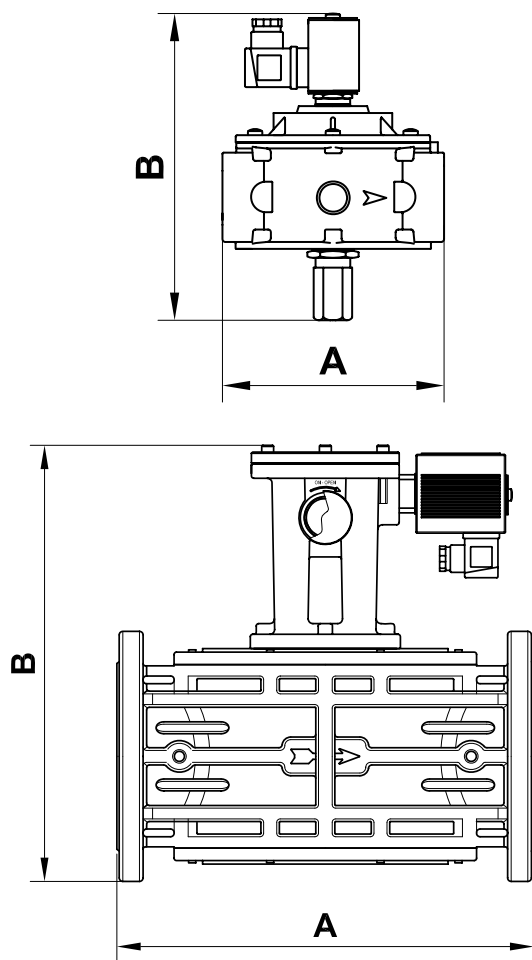


- 1) méthane
- 2) air
- 3) gaz de ville
- 4) gaz liquide

- 1) methane
- 2) aire
- 3) gas de ciudad
- 4) qlp

Dimensioni di ingombro in mm Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm Dimensiones en mm						Peso Weight Poids Peso	
P. max 500 mbar	P. max 6 bar	attacchi connections fixations conexiones	A	B		Kg	
codice code code código	codice code code código						
CO02C	CO02C0000	DN 15*	66	133		0,6	
CO03C	CO03C0000	DN 20*	66	133		0,6	
CO04C	CO04C0000	DN 25*	82	141		0,8	
CM03C	CM03C0000	DN 20	120	155	159	1	
CM04C	CM04C0000	DN 25	120	155	159	1	
CM05C	CM05C0000	DN 32	160	215		2	
CM06C	CM06C0000	DN 40	160	215		2	
CM07C	CM07C0000	DN 50	160	246		2,2	
CX08C	CX08C0000	DN 65	310	355		11,1	
CX09C	CX09C0000	DN 80	310	363		11,4	
CX10C	CX10C0000	DN 100	350	363		15,8	19,2
CX11C	CX11C0000	DN 125	480	464		30,7	
CX12C	CX12C0000	DN 150	480	475		33,2	
CX13C	CX13C0000	DN 200	600	510		55,4	

* = corpi in ottone M16/RMO N.C.
M16/RMO N.C. brass body
corps en laiton M16/RMO N.C.
cuerpo de latón M16/RMO N.C.



INSTALLAZIONE

L'elettrovalvola è conforme alla Direttiva 94/9/CE (denominata Direttiva ATEX 100 a) come apparecchio del gruppo II, categoria 3G e come apparecchio II, categoria 3D; come tale è idonea per essere installata nelle zone 2 e 22 come classificate nell'allegato I alla Direttiva 99/92/CE.

L'elettrovalvola non è idonea per l'utilizzo nelle zone 1 e 21 e, a maggior ragione, nelle zone 0 e 20 come definite nella già citata Direttiva 99/92/CE.

Per determinare la qualifica e l'estensione delle zone pericolose si veda la norma EN 60079-10.

L'apparecchio, se installato e sottoposto a manutenzione nel pieno rispetto di tutte le condizioni e istruzioni tecniche riportate nel presente documento, non costituisce fonte di pericoli specifici: in particolare, in condizioni di normale funzionamento, non è prevista, da parte dell'elettrovalvola, l'emissione in atmosfera di sostanza infiammabile con modalità tali da originare un'atmosfera esplosiva.

INSTALLATION

The solenoid valve is in conformity with the Directive 94/9/CE (said Directive ATEX 100 a) as device of group II, category 3G and as device of group II, category 3D; for this reason it is suitable to be installed in the zones 2 and 22 as classified in the attachment I to the Directive 99/92/EC.

The solenoid valve is not suitable to be used in zones 1 and 21 and, all the more so, in zones 0 and 20 as classified in the already said Directive 99/92/EC.

To determine the qualification and the extension of the dangerous zones, see the norm EN 60079-10.

The device, if installed and serviced respecting all the conditions and the technical instructions of this document, is not source of specific dangers: in particular, during the normal working, is not forecast, by the solenoid valve, the emission in the atmosphere of inflammable substance in way to cause an explosive atmosphere.

INSTALLATION

L'électrovanne est conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100 a) comme appareil du groupe II, catégorie 3G et comme appareil du groupe II, catégorie 3D; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.

L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée. Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.

L'appareil, s'il est installé et soumis à l'entretien en respectant toutes les conditions et les instructions techniques reportées dans ce document, ne constitue pas une source de dangers spécifiques: en particulier, dans des conditions de fonctionnement normal, il n'est pas prévu que l'électrovanne émette dans l'atmosphère des substances inflammables qui pourraient provoquer une atmosphère explosible.

INSTALACIÓN

La electroválvula es conforme a la Directiva 94/9/CE (denominada Directiva ATEX 100 a) como aparato del grupo II, categoría 3G y como aparato del grupo II, categoría 3D; como tal, resulta adecuada para su instalación en las zonas 2 y 22, según están clasificadas en el documento adjunto I a la Directiva 99/92/CE.

La electroválvula no es adecuada para su utilización en las zonas 1 y 21 y, aún menos, en las zonas 0 y 20, según se definen en la citada Directiva 99/92/CE.

Para determinar la calificación y extensión de las zonas peligrosas, ver la norma EN 60079-10.

El aparato, si se instala y somete a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas referidas en el presente documento, no da lugar a riesgos particulares: concretamente, en condiciones de funcionamiento normales, la electroválvula no provoca la emisión a la atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.



Si raccomanda di leggere attentamente il foglio di istruzioni a corredo di ogni prodotto.



It is always important to read carefully the instruction sheet of each product.



Lire attentivement les instructions pour chaque produit.



Se recomienda leer atentamente la hoja de instrucciones adjuntas con el producto.

ATTENZIONE: le operazioni di installazione/ cablaggio/manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.

WARNING: all installation/wiring/maintenance work must be carried out by skilled staff.

ATTENTION: les opérations d'installation/ câblage/entretien doivent être exécutées par du personnel qualifié.

ATENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.

- E' necessario chiudere il gas prima dell'installazione.
 - Verificare che la pressione di linea **NON SIA SUPERIORE** alla pressione massima dichiarata sull'etichetta del prodotto.
 - Normalmente si installano a monte degli organi di regolazione e devono essere installate con la freccia (indicata sul corpo dell'apparecchio) rivolta verso l'utenza.
 - Possono essere installate anche in posizione verticale senza che ne venga pregiudicato il corretto funzionamento. Non possono essere posizionate capovolte (con la bobina rivolta verso il basso).
 - Durante l'installazione evitare che detriti o residui metallici penetrino all'interno dell'apparecchio.
 - Se l'apparecchio è filettato verificare che la lunghezza del filetto della tubazione non sia eccessiva per non danneggiare il corpo dell'apparecchio in fase di avvitamento. Non usare la bobina come leva per l'avvitamento ma servirsi dell'apposito utensile.
 - Se l'apparecchio è flangiato verificare che le controflange di ingresso e uscita siano perfettamente parallele per evitare di sottoporre il corpo a inutili sforzi meccanici, calcolare inoltre lo spazio per l'inserimento della guarnizione di tenuta. Se a guarnizioni inserite lo spazio rimanente è eccessivo non cercare di colmarlo stringendo eccessivamente i bulloni dell'apparecchio.
 - In ogni caso dopo l'installazione verificare la tenuta dell'impianto.
- The gas supply must be shut off before installation.
 - Check that the line pressure **DOES NOT EXCEED** the maximum pressure stated on the product label.
 - They are normally installed upstream of the regulator devices and must be installed with the arrow (on the body of the device) facing towards the user appliance.
 - They will function equally effectively if installed vertical. They must not be installed upside down (with the coil underneath).
 - During installation take care not to allow debris or scraps of metal to enter the device.
 - If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the body of the device when screwed into place. Do not use the coil for leverage when screwing into position; use the appropriate tool.
 - If the device is flanged check that the inlet and outlet counterflanges are perfectly parallel to avoid unnecessary mechanical stresses on the body of the device. Also calculate the space needed to fit the seal. If the gap left after the seal is fitted is too wide, do not try to close it by over-tightening the device's bolts.
 - Always check that the system is gas-tight after installation
- Fermer le gaz avant l'installation.
 - Vérifier que la pression de ligne **NE SOIT PAS SUPÉRIEURE** à la pression maximum déclarée sur l'étiquette du produit.
 - Normalement on les installe en amont des organes de réglage et avec la flèche (indiquée sur le corps de l'appareil) tournée vers l'appareil.
 - Elles peuvent aussi être installées en position verticale sans que cela empêche leur fonctionnement correct. Elles ne peuvent pas être positionnées retournées (avec la bobine tournée vers le bas).
 - Pendant l'installation, éviter que des débris ou des résidus métalliques pénètrent dans l'appareil.
 - Si l'appareil est fileté, vérifier que le filet de la tuyauterie ne soit pas trop long pour ne pas endommager le corps de l'appareil lors du vissage. Ne pas utiliser la bobine comme levier pour le vissage mais se servir de l'outil approprié.
 - Si l'appareil est bridé, vérifier que les contre-brides d'entrée et de sortie soient parfaitement parallèles pour éviter de soumettre le corps à des efforts mécaniques inutiles; par ailleurs, calculer l'espace pour l'introduction du joint d'étanchéité. Si, lorsque les joints sont introduits, l'espace restant est excessif, ne pas essayer de le combler en serrant trop fort les boulons de l'appareil.
 - De toute façon, après l'installation vérifier l'étanchéité de l'installation.
- Antes de iniciar las operaciones de instalación es necesario cerrar el gas.
 - Verificar que la presión de la línea **NO SEA SUPERIOR** a la presión máxima indicada en la etiqueta del producto.
 - Normalmente deben instalarse en posición previa a los órganos de regulación, con la flecha (que aparece en el cuerpo del aparato) dispuesta hacia el dispositivo utilizador.
 - También pueden instalarse en posición vertical, puesto que ello no perjudica su correcto funcionamiento. No deben posicionarse volcadas (con la bobina dispuesta hacia abajo).
 - Durante la instalación prestar atención a fin de evitar que detritos o residuos metálicos se introduzcan en el aparato.
 - En el caso de aparato roscado será necesario verificar que la longitud de la rosca de la tubería no sea excesiva dado que, durante el enroscado, podría provocar daños en el cuerpo del aparato mismo. La bobina no debe utilizarse como palanca para el enroscado: utilizar para ello la respectiva herramienta.
 - En el caso de aparato embreadado, será necesario controlar que las contrabridas de entrada y de salida queden perfectamente paralelas a fin de evitar que el cuerpo quede sometido a fuerzas mecánicas inútiles. Calcular además el espacio para la introducción de la junta de estanqueidad. Si una vez introducidas las juntas el espacio restante es excesivo, no apretar demasiado los pernos del aparato para intentar reducirlo.
 - De todas formas, verificar la estanqueidad del sistema una vez efectuada la instalación.

- ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
- EXAMPLE OF INSTALLATION
- EXEMPLE D'INSTALLATION
- EJEMPLO DE INSTALACIÓN
1. Elettrovalvola a riarmo manuale M16/RM N.C.

2. Valvola a strappo SM

3. Filtroregolatore FRG/2MC

4. Manometro

5. Rivelatore gas

6. Leva comando a distanza valvola a strappo SM
1. M16/RM N.C. manual reset solenoid valve

2. SM series jerk handle ON/OFF valve

3. FRG/2MC series filter pressure regulator

4. Manometer

5. Gas detector

6. Lever for remote SM ON/OFF valve control
1. Electrovanne à réarmement manuel M16/RM N.C.

2. Soupape à déchirement SM

3. Filtre régulateur FRG/2MC

4. Manomètre

5. Révélateur de gaz

6. Levier de commande à distance soupape à déchirement SM
1. Electroválvula a rearme manual M16/RM N.C.

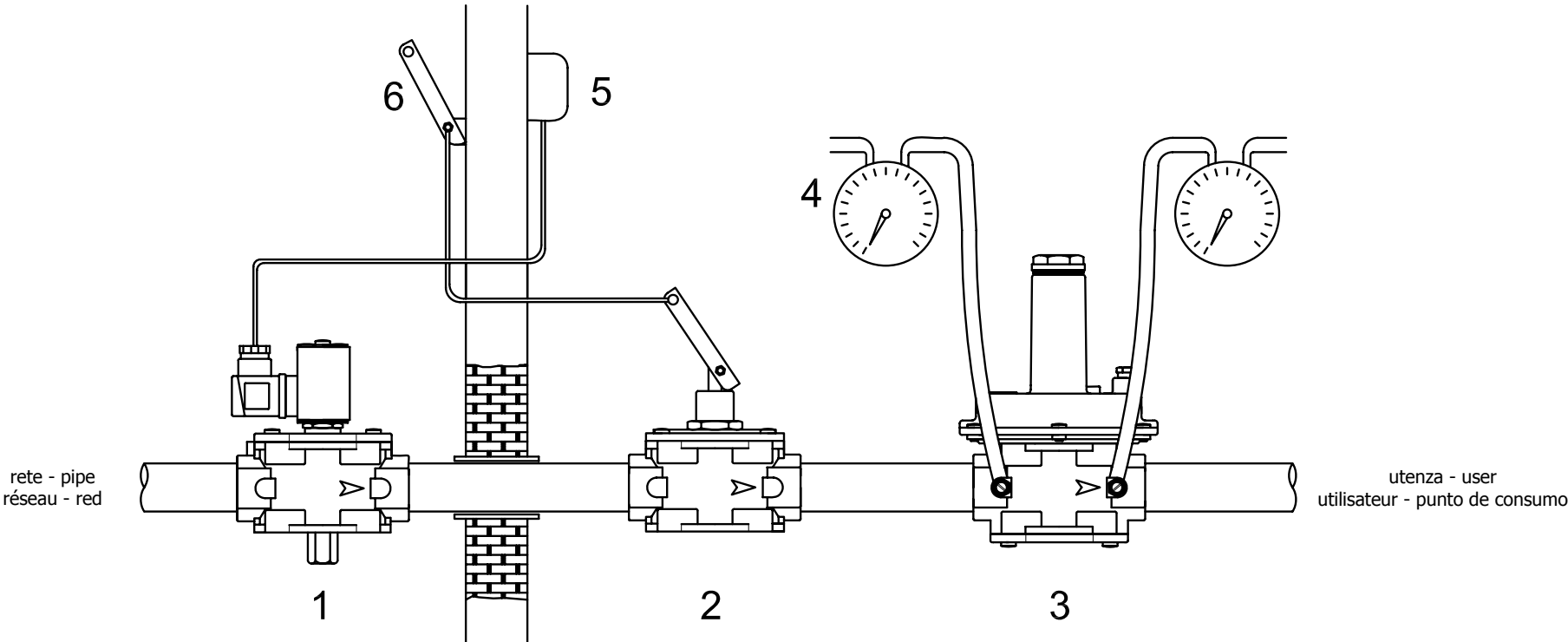
2. Válvula de corte SM

3. Filtroregulador FRG/2MC

4. Manómetro

5. Revelador gas

6. Palanca para actuación de la válvula de corte SM



- COLLEGAMENTI ELETTRICI
- ELECTRICAL CONNECTIONS
- BRANCHEMENTS ELÉCTRICAS
- CONEXIONES ELÉCTRIQUES
- Prima di effettuare connessioni elettriche verificare che la tensione di rete corrisponda con la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.
 - Scollegare l'alimentazione prima di procedere al cablaggio.
 - Cablare il connettore con cavo tipo H05RN-F 3X0,75mm², Ø esterno da 6,2 a 8,1 mm avendo cura di assicurare il grado IP65 del prodotto.
 - Nel cablare il connettore usare gli appositi terminali per cavi.
 - Collegare all'alimentazione i morsetti 1 e 2 e il cavo di terra al morsetto $\perp$.

La bobina è idonea anche per alimentazione permanente. E' consigliabile evitare il contatto a mani nude con la bobina dopo un'alimentazione elettrica continua superiore a 20 minuti.

In caso di manutenzione aspettare il raffreddamento della bobina o eventualmente usare idonee protezioni.
- Before making electrical connections, check that the mains voltage is the same as the power supply voltage stated on the product label.
 - Disconnect the power supply before wiring.
 - Wire the connector with H05RN-F 3X0,75mm² cable outside Ø from 6,2 a 8,1 mm, taking care to ensure that the device has IP65 protection.
 - Use the cable terminals when wiring the connector.
 - Connect the power supply to terminals 1 and 2 and the ground wire to terminal $\perp$.

The coil is also suitable for permanent power supply. The coil should not be touched with bare hands after it has been continuously powered for more than 20 minutes.

Before maintenance work, wait for the coil to cool or use suitable protective equipment.
- Avant d'effectuer les connexions électriques, vérifier que la tension de réseau corresponde avec la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette du produit.
 - Avant le câblage, interrompre l'alimentation.
 - Câbler le connecteur avec un câble type H05RN-F 3X0,75mm², Ø extérieur de 6,2 à 8,1mm en ayant soin d'assurer le degré IP65 du produit.
 - Pour câbler le connecteur, utiliser les bornes spéciales pour câbles.
 - Connecter à l'alimentation les bornes 1 et 2 et le câble de terre à la borne $\perp$.

La bobine est également appropriée pour une alimentation permanente. Il est conseillé d'éviter le contact à mains nues avec la bobine après une alimentation électrique continue supérieure à 20 minutes.

Lors de l'entretien, attendre le refroidissement de la bobine ou, si nécessaire, utiliser des protections appropriées.
- Antes de efectuar conexiones eléctricas controlar que la tensión de red corresponda a la tensión de alimentación indicada en la etiqueta del producto.
 - Desconectar la alimentación antes de efectuar el cableado.
 - Cablear el conector mediante cable de tipo H05RN-F 3X0,75 mm², Ø externo entre 6,2 y 8,1 mm, prestando atención a fin de garantizar el grado IP65 del producto.
 - Al efectuar el cableado del conector utilizar los respectivos terminales para cables.
 - Conectar la alimentación a los bornes 1 y 2 y el cable de tierra al borne $\perp$.

La bobina también es adecuada para alimentación permanente. Evítase el contacto de las manos desnudas con la bobina después de una alimentación eléctrica continua superior a 20 minutos.

Para efectuar tareas de mantenimiento esperar el enfriamiento de la bobina o usar medios adecuados de protección.

Per eventuali problemi o informazioni relativi alle operazioni di installazione/cablaggio/manutenzione vedere indirizzo e recapiti telefonici riportati in ultima pagina.

For any problems or information concerning installation/wiring/maintenance operations, see address and telephone numbers on the back page.

Pour des problèmes éventuels ou pour une demande d'informations relatives aux opérations d'installation/câblage/entretien, voir l'adresse et les numéros de téléphone en dernière page.

Parasolucionareventualesproblemasoparaobtener mayor información relativa a las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento, consúltense la dirección y los números telefónicos que se exponen en la última página.

PER INSERIRE L'ORGANO FILTRANTE IN DN 125 - DN 150:

Posizionarlo come in figura, in modo che le apposite alette (**18**) risultino appoggiate al corpo. Infine rimontare il coperchio facendo attenzione che l'O-Ring sia sistemato nell'apposita cava.

TO INSERT THE FILTERING ORGAN IN DN 125 - DN 150:

Put it as in figure, so that the special fins (**18**) are leant against the body. So reassemble the cover paying attention that the O-Ring is into the right hole.

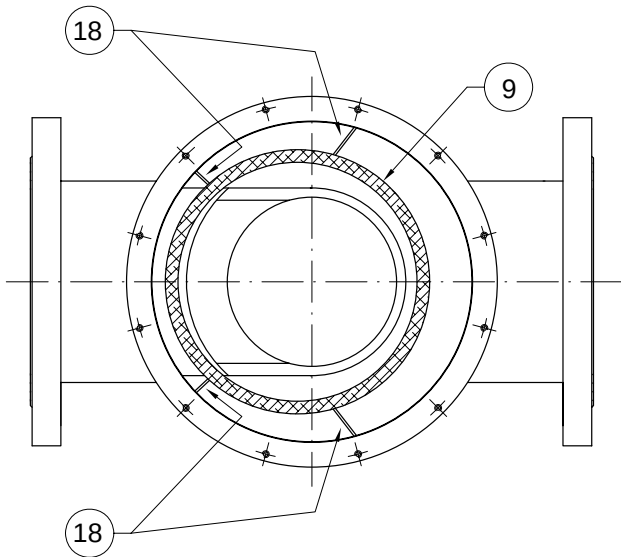
POUR INSERER LE COMPOSANT FILTRANT DN 125 - DN 150:

Le positionner comme dans la figure, de façon à ce que les clapets spéciaux (**18**) résultent près du corps. Ensuite remonter le couvercle en faisant attention que l'O-Ring soit placé dans le trou spécial.

PARA INSERTAR EL ELEMENTO FILTRANTE EN DN 125 - DN 150:

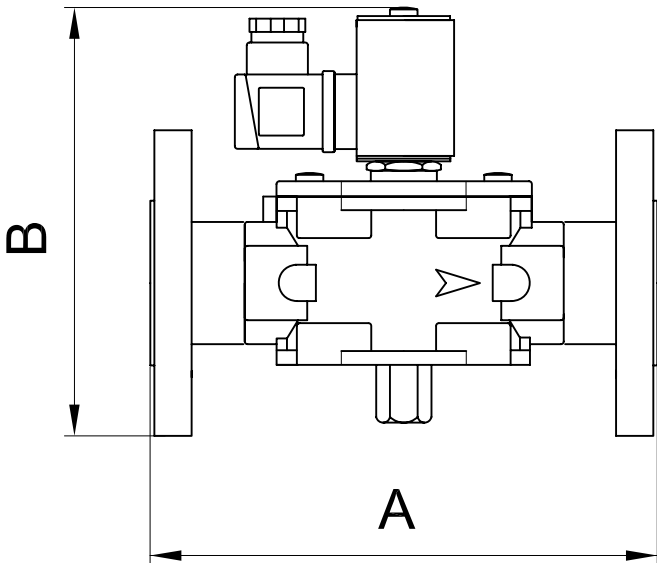
Ponerlo como en figura, de manera que las apropiadas aletas (**18**) queden contra el cuerpo. Al final remontar la tapa teniendo cuidado que al O-Ring esté en la apropiada ranura.

fig. 6



Versione con attacchi (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) flangiati
Versions (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) with flanged connections
Versions avec fixations (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) bridees
Versiones con conexiones (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) de brida

Misure di ingombro in mm Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm Dimensiones en mm			Peso Weight Poids Peso
attacchi connections fixations conexiones	A	B	Kg
DN 25	192	166	3,7
DN 32	280	215	6,5
DN 40	280	215	7,2
DN 50	280	246	9



Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RMO N.C. - M16/RM N.C.
Coils and connectors for M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. solenoid valve
Bobines et connecteurs pour électrovannes M16/RMO N.C. - M16/RM N.C.
Bobinas y conectores para electroválvulas M16/RMO N.C. - M16/RM N.C.

Attacchi Connections Fixations Conexiones	Tensione di alimentazione Power supply voltage Tension d'alimentation Alimentación eléctrica	Codice bobina Coil code Code bobine Código bobina	Timbratura bobina Coil stamping Timbrage bobine Timbrado bobina	Codice connettore Connector code Code connecteur Código conector	Potenza assorbita Power absorption Puissance absorbée Potencia absorbida	Resistenza (Ω) Resistance (Ω) Résistance (Ω) Resistencia (Ω)
M16/RMO N.C. DN 15 ÷ DN 25 corpi in ottone brass body corps en laito cuerpo de latón	12 Vdc	BO-0030	12 V DC R	CN-0010	8 VA	16,8
	12 V/50 Hz	BO-0030	12 V DC R	CN-0050	8 VA	16,8
	24 Vdc	BO-0040	24 V DC R	CN-0010	8 VA	66,8
	24 V/50 Hz	BO-0040	24 V DC R	CN-0050	8 VA	66,8
	110 V/50 Hz	BO-0075	110 V RAC	CN-0045	8 VA	1405
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	220 V RAC	CN-0045	9 VA	5330
M16/RM N.C. DN 20 ÷ DN 50	12 Vdc	BO-0030	12 V DC R	CN-0010	8 VA	16,8
	12 V/50 Hz	BO-0030	12 V DC R	CN-0050	8 VA	16,8
	24 Vdc	BO-0040	24 V DC R	CN-0010	8 VA	66,8
	24 V/50 Hz	BO-0040	24 V DC R	CN-0050	8 VA	66,8
	110 V/50 Hz	BO-0075	110 V RAC	CN-0045	8 VA	1405
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	220 V RAC	CN-0045	9 VA	5330
M16/RM N.C. DN 65 ÷ DN 200	12 Vdc	BO-0275	V 12 DC W18	CN-0010	18 VA	8
	12 V/50 Hz	BO-0275	V 12 DC W18	CN-0050	18 VA	8
	24 Vdc	BO-0285	V 24 DC W18	CN-0010	20 VA	28
	24 V/50 Hz	BO-0285	V 24 DC W18	CN-0050	20 VA	28
	110 V/50 Hz	BO-0315	V 98 DC W18	CN-0045	24 VA	430
	230 V/50-60 Hz	BO-0325	V 196 DC W 18	CN-0045	18 VA	2110

Tipo connettore / Connector type / Type connecteur / Tipo conector

CN-0010 = Normale / Normal / Normal / Normal
CN-0045 (230 Vac, 110 Vac) = Raddrizzatore / Rectifier / Reddresseur / Retificador
CN-0050 (24 Vac, 12 Vac) = Raddrizzatore / Rectifier / Reddresseur / Retificador