

DESCRIZIONE	I	DESCRIPTION	GB	DESCRIPTION	F	BESCHREIBUNG	D	DESCRIPCIÓN	E	Bobine e connettori per elettrovalvole GCA - Coils and connectors for GCA solenoid valve Bobines et connecteurs pour électrovanne GCA - Spulen und Anschlüsse für elektroventile GCA Bobinas y conectores para electroválvulas GCA
Elettrovalvole di intercettazione per gas automatiche normalmente chiuse che aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e chiudono quando viene tolta loro tensione. Queste elettrovalvole possono essere comandate da pressostati, termostati, ecc. Possono essere dotate di CPI Switch.		Gas interception automatic normally closed solenoid valves that open when the coil is powered and close when there is no tension. These solenoid valves can be controlled by pressure switch, thermostat, etc. They can be equipped with CPI Switch.		Electrovannes d'arrêt pour gaz, automatiques, normalement fermées, qui s'ouvrent lorsque la bobine est alimentée électriquement et se ferment lorsqu'on interrompt l'alimentation. Ces électrovanne peuvent être commandées par pressostats, thermostats, etc. Elles peuvent être équipées de CPI SWITCH		Automatische Gasabsperrventile in Offn-Version, die sich öffnen, wenn die Spule aktiviert ist und sich schließen, wenn die Stromzufuhr ausbleibt. Die Steuerung dieser Magnetventile kann über Druckschalter, Thermostate etc. erfolgen. Können mit CPI-Schalter ausgestattet sein		Electrovalvulas de intercepción gas de tipo automático, normalmente cerradas, que se abren cada vez que la bobina es alimentada eléctricamente y se cierran una vez interrumpida la tensión. Estas electrovalvulas pueden ser gobernadas mediante presostatos, termostatos, etc. Pueden llevar CPI SWITCH		
LIVELLO SIL	SIL LEVEL			NIVEAU DE SIL		SIL-STAND		NIVEL SIL		
Il livello di SIL della elettrovalvola stand-alone è SIL 2, quando vengono installate due elettrovalvole in serie il livello raggiunto è SIL 3, così come indicato sulla norma EN 676:2008. L'elettrovalvola ha il livello di PL d. Per ulteriori dati consultare la tabella SIL LEVEL.		Level of SIL of solenoid valve stand-alone is SIL 2, when are installed two solenoid valves in series level reached is SIL 3, like indicated on standard EN 676:2008. The solenoid valve has level PL d. For further data see the SIL LEVEL table.		Le niveau de SIL de l'électrovanne stand-alone est SIL 2, lorsque deux électrovanne sont installées en série, le niveau atteint est SIL 3, comme indiqué sur la norme EN 676:2008. L'électrovanne au niveau de PL d. Pour d'autres données, consulter le tableau SIL LEVEL.		Der SIL-Stand des Stand-Alone- Magnetventils ist SIL2, wenn die beiden Magnetventile hintereinander geschaltet installiert werden, erreicht der SIL3, wie in der Richtlinie EN 676:2008 angegeben. Das Magnetventil hat Stand PL d. Für weitere Daten bitte in der Tabelle SIL LEVEL nachsehen.		El nivel SIL de la electroválvula stand-alone es SIL 2, cuando se instalan dos electroválvulas en serie el nivel que se alcanza es SIL 3, como indica la norma EN 676:2008. La electroválvula tiene nivel de PL d. Para más datos consulte la tabla SIL LEVEL.		
INSTALLAZIONE	INSTALLATION			INSTALLATION		EINBAU		INSTALACIÓN		
L'elettrovalvola è conforme alla Direttiva 94/9/CE (denominata Direttiva ATEX 100 a) come apparecchio del gruppo II, categoria 3G e come apparecchio 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.		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 installed in zones 1 and 21 and, all the more so, in zones 0 and 20 as classified in the Directive 99/92/CE cited.		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, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE citée.		Das Magnetventil entspricht der Richtlinie 94/9/CE (Richtlinie ATEX 100 a genannt) als Gerät der Gruppe II, Kategorie 3G und als Gerät der Gruppe II, Kategorie 3D; somit darf es für die Installation in den Bereichen 2 und 22, wie sie in der Anlage I zu der Richtlinie 99/92/CE klassifiziert sind. Das Magnetventil eignet sich nicht für die Verwendung in den Bereichen 1 und 21 um so mehr in den Bereichen 0 und 20, wie sie in der bereits genannten Richtlinie 99/92/CE festgelegt sind.		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; de tal modo, es 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 ni 20, más bien en las zonas 0 y 20, según se definen en la citada Directiva 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.		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 atmosphere of inflammable substance in way to cause an explosive atmosphere.		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 explosive.		Für die Bestimmung des Bezeichnung und Ausdehnung der gefährdeten Bereiche siehe Norm EN 60079-10. Der Apparat, wenn er installiert und unter Einhaltung aller Bedingungen und technischen Anweisungen im vorliegenden Unterlagen eingestellt und gewartet wird, stellt keine besonderen Gefahrenquellen dar: insbesondere ist unter normalen Betriebsbedingungen keine Emission einer entzündbaren Substanz von Seiten des Magnetventils vorgesehen, wodurch eine explosive Atmosphäre entstehen könnte.		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 normal, la electroválvula no provoca la emisión a la atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		
ATTENZIONE: le operazioni di installazione/cablaggio/manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.		ATTENTION: 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.		ACHTUNG: Die Installations-, Vorkabelungs- und Wartungsarbeiten müssen stets von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.		ATENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.		
• E' necessario chiudere il gas prima dell'installazione.		• The gas supply must be shut off before installation.		• Fermer le gaz avant l'installation.		• Vor der Installation muss das Gas abgestellt werden.		• Antes de iniciar las operaciones de instalación es necesario cerrar el gas.		
• Verificare che la pressione di linea NON SIA SUPERIORE alla pressione massima dichiarata sull'etichetta del prodotto.		• Check that the line pressure DOES NOT EXCEED the maximum pressure stated on the product label.		• Vérifier que la pression de ligne NE SOIT PAS SUPÉRIEURE à la pression maximum déclarée sur l'étiquette du produit.		• Prüfen, ob der Leitungsdruk NICHT ÜBER dem auf dem Produktschild angegebenen Höchstdruck liegt.		• Verificar que la presión de la línea NO SEA SUPERIOR a la presión máxima indicada en la etiqueta del producto.		
• Devono essere installate con la freccia (indicata sul corpo (4) 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 (11) rivolta verso il basso).		• They must be installed with the arrow (on the body (4) 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 (11) underneath).		• Elles doivent être installées avec la flèche (indiquée sur son corps (4)) 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 renversées (avec la bobine (11) tournée vers le bas).		• Sie müssen mit zum Verbraucher gerichteten Pfeil (auf dem Körper (4) des Magnetventils abgebildet) installiert werden. Die Installation ist auch in senkrechter Position möglich, ohne dass die korrekte Funktionsweise hierbei beeinträchtigt wird. Sie dürfen nicht umgedreht (mit dem Spule (11) nach unten) positioniert werden.		• Si deben instalar con la flecha (indicada en el cuerpo (4) del dispositivo) dirigida hacia el usuario. Pueden instalarse también en posición vertical sin que esto perjudique su correcto funcionamiento. No deben colocarse volteadas (con la bobina (11) dirigida hacia abajo).		
• Durante l'installazione evitare che detriti o residui metallici penetrino all'interno dell'apparecchio.		• During installation take care not to allow debris or scraps of metal to enter the device.		• Pendant l'installation éviter que des détritus ou des résidus métalliques pénètrent dans l'appareil.		• Während der Installation ist sicherzustellen, dass keine Fremdteile oder Metallrückstände in das Gerät gelangen können.		• En el caso de aparato roscado será necesario evitar que los desperdicios o residuos metálicos penetren en el dispositivo.		
• Se l'apparecchio è filettato verificare che la lunghezza del fiotto della tubazione non sia eccessiva per non danneggiare il corpo (4) dell'apparecchio in fase di avvolgimento. Non usare la bobina (11) come leva per l'avvolgimento ma servirsi dell'apposito utensile. Assemblare la valvola sull'impianto con tubi e/o raccordi le cui filettature siano coerenti con la connessione da assemblare.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long: overlong threads may damage the body (4) of the device when screwed into place. Do not use the coil (11) for leverage when screwing into position: use the appropriate tool. Assemble the pipe and fittings which are consistent with solenoid valve connection threads.		• Si l'appareil est fileté, vérifier que la longueur du filet de tuyauterie ne soit pas trop long pour ne pas endommager le corps (4) du dispositif lorsque visser dans place. Ne pas utiliser la bobine (11) comme levier pour le visseage mais se servir de l'outil approprié. Assembler la vanne sur le système avec les tuyaux et/ou raccords dont les filetages sont cohérents avec les filetages de connexion de la vanne.		• Ist das Gerät gewickelt, muss überprüft werden, ob die Länge des Rohrgewindes nicht zu groß ausfällt, um das Gehäuse (4) des Geräts beim Einschrauben nicht zu beschädigen. Beim Einschrauben auf keinen Fall die Spule (11) als Hebel verwenden, sondern stattdessen das vorgesehene Werkzeug einsetzen. Montieren Sie nur Rohre und Anschlusssteile, welche mit den Anschlussgewinden der Ventile übereinstimmen.		• En el caso de aparato rosado será necesario verificar que la longitud de la rosca de la tubería no sea excesiva dado que, durante el enroscado, podría dañar los daños en el cuerpo (4) del dispositivo. No deben usarse las bobinas (11) como palanca para el enroscado, sin embargo, se deben usar las herramientas apropiadas. Montar la válvula en un sistema con tubos y/o accesorios cuyos filetes sean compatibles con el diámetro de la tubería y/o de la conexión de la válvula.		
• Se l'apparecchio è flangiato verificare che le controflange di ingresso e uscita siano perfettamente parallele per evitare di sottrarre il corpo a utili 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 i bulloni dell'apparecchio.		• If the device is flanged verify that the inlet and outlet counterflanges are perfectly parallel to avoid unnecessary mechanical stresses on the body of the device. Also calculate the space available for the seal insertion. 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.		• Si l'appareil est bridé, vérifier que les contre-brides d'entrée et de sortie soient parfaitement parallèles pour éviter de soumettre le corps de l'appareil à des efforts mécaniques inutiles. Calculer l'espace pour l'insertion de la garniture de tenue. Si lorsque les joints sont introduits, l'espace restant est excessif, ne pas essayer de les combler en serrant trop fort les boulons de l'appareil.		• Ist das Gerät gefliest, muss überprüft werden, ob die Gegenflanschen am Ein- und Ausgang einwandfrei parallel zueinander liegen, damit das Gehäuse nicht unnötigen mechanischen Belastungen ausgesetzt wird; zudem ist der Platzbedarf für den Eintrag der Dichtung zu berücksichtigen. Ist nach dem Einbau der Dichtungen der verbleibende Raum zu groß, darf er nicht durch übermäßiges Anziehen der Schrauben des Geräts ausgefüllt werden.		• En el caso de aparato embriado, 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 innutiles. 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 demasiados los pernos del aparato para intentar reducirlo.		
• In ogni caso dopo l'installazione verificare la tenuta dell'impianto.		• Always check that the system is gas-tight after installation.		• De toute façon, après l'installation vérifier l'étancheté de l'installation.		• Nach der Installation ist auf jeden Fall die Dichtheit der Anlage zu überprüfen.		• De todas formas, verificar la estanqueidad del sistema una vez efectuada la instalación.		
COLLEGAMENTI ELETTRICI		ELECTRICAL CONNECTIONS		BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES		ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE		CONEXIONES ELÉCTRICAS		
Prima di effettuare connessioni elettriche verificare che la tensione di rete corrisponda con la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.		Before making electrical connections, check that the mains voltage is the same as the power supply voltage stated on the product label.		Avant d'effectuer les connexions électriques, vérifier que la tension de réseau correspond avec la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette du produit.		Vor der Ausführung von elektrischen Anschlüssen ist zu prüfen, ob die Netzspannung mit der auf dem Produktschild angegebenen Versorgungsspannung übereinstimmt.		Antes de efectuar conexiones eléctricas controlar que la tensión de red corresponda a la tensión de alimentación indicada en la etiqueta del producto.		
• Collegare l'alimentazione prima di procedere al cablaggio.		• Disconnect the power supply before wiring.		• Avant de câbler, interrompre l'alimentation.		• Vor der Verkabelung muss die Stromversorgung unterbrochen werden.		• Antes de conectar la alimentación antes de efectuar el cableado.		
• DN 15 + DN 50: Collegare il connettore (1) con cavo tipo H05SS-K 3X0,75 mm ² , Ø esterno da 6,2 a 8,1 mm avendo cura di assicurare il grado IP65 del prodotto. Nel cablare il connettore (1) deve usare gli appositi terminali per cavi (vedere fig. 5).		• DN 15 + DN 50: Wire the connector (1) with a cable type H05SS-K 3X0,75 mm ² , Ø extérieur de 6,2 à 8,1 mm ayant soin d'assurer le degré IP65 du produit. Pour câbler le connecteur (1), utiliser les bornes spéciales pour câbles (voir fig. 5).		• DN 15 + DN 50: Verbinden den Verbinder (1) mit einem Kabel des Typs H05SS-K 3X0,75mm ² . Außen-Ø zwischen 6,2 und 8,1 mm, wobei der Schutzart IP65 des Produkts sicherstellen. Den Verbinder (1) beim Verkabeln müssen die entsprechenden Endstücke für Kabel (siehe Abb. 5) benutzt werden.		• DN 15 + DN 50: Verbinden den Verbinder (1) mit einem Kabel des Typs H05SS-K 3X0,75mm ² . Außen-Ø zwischen 6,2 und 8,1 mm, wobei der Schutzart IP65 des Produkts sicherstellen.		• DN 15 + DN 50: Conectar el borne (1) con cable tipo H05SS-K 3X0,75 mm ² , Ø exterior entre 6,2 y 8,1 mm, teniendo en cuenta de asegurar el grado IP65 del producto.		
• DN 65 + DN 150: Collegare il connettore (1) con cavo tipo H05SS-K 3X1 mm ² , Ø esterno da 8,3 a 9,5 mm avendo cura di assicurare il grado IP65 del prodotto.				• DN 65 + DN 150: Verbinden den Verbinder (1) mit einem Kabel des Typs H05SS-K 3X1 mm ² , Ø extérieur de 8,3 à 9,5 mm en ayant soin d'assurer le degré IP65 du produit.		• DN 65 + DN 150: Verbinden den Verbinder (1) mit einem Kabel des Typs H05SS-K 3X1 mm ² , Ø extérieur de 8,3 à 9,5 mm, wobei der Schutzart IP65 des Produkts sicherstellen.		• DN 65 + DN 150: Conectar el borne (1) con cable tipo H05SS-K 3X1 mm ² , Ø exterior entre 8,3 y 9,5 mm, teniendo en cuenta de asegurar el grado IP65 del producto.		
• Collegare all'alimentazione i morsetti 1 e 2 e il cavo di terra al morsetto $\frac{1}{2}$.				• Connect the power supply to terminals 1 and 2 and the ground wire to terminal $\frac{1}{2}$.		• Anschließen der Stromversorgung an den Klemmen 1 und 2 und das Erdungskabel an Klemme $\frac{1}{2}$.		• DN 15 + DN 50: Conectar la alimentación a los bornes 1 y 2 y el cable de tierra al borne $\frac{1}{2}$.		
• IMPORTANTE: con alimentazioni 12 Vdc e 24 Vdc con energy saving rispettare la polarità. La bobina (11) è fornita anche per alimentazioni permanenti. Il riscaldamento della bobina in caso di servizio continuo è un fenomeno del tutto normale. È consigliabile evitare il contatto a mani nude con la bobina (11) dopo un' alimentazione elettrica continua superiore a 20 minuti. In caso di manutenzione aspettare il raffreddamento della bobina o eventualmente usare idonee protezioni.		• IMPORTANTE: with tension 12 Vdc and 24 Vdc with energy saving observe the polarity. The coil (11) is also suitable for permanent power supply. In case of continuous duty, it is absolutely normal for the coil to heat up. The coil (11) should not be touched with bare hands after it has been continuously powered for more than 20 minutes. Before maintenance work, wait the coil temperature decreases or use suitable protective equipment.		• IMPORTANTE: avec tension 12 Vdc et 24 Vdc avec energy saving, respecter la polarité. La bobine (11) est également appropriée pour une alimentation permanente. Le réchauffement de la bobine en cas de service continu est un phénomène absolument normal. Il est conseillé d'éviter le contact à mains nues avec la bobine (11) 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.		• DN 15 + DN 50: Bei einer Versorgung mit 12 Vdc und 24 Vdc mit Energy Saving respektieren die Pole bedenken. Die Spule (11) ist auch für einen Betrieb mit Dauerversorgung ausgelegt. Ein soleiner Erscheinung ist eine völlig normale Erscheinung. Es wird davon abgeraten, die Spule (11) nach 20 Minuten mit Strom versorgt wurde. Zur Aufführung von Wartungsarbeiten die Abkühlung der Spule abwarten oder eventuell geeignete Schutzvorrichtungen verwenden.		• DN 15 + DN 50: Con tensiones de 12 Vdc y 24 Vdc con Energy Saving respetar la polaridad. La bobina (11) también es adecuada para alimentación permanente. Es normal que el calentamiento de la bobina sea un fenómeno del todo normal. Evite el contacto de las manos desnudas con la bobina (11) 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 relative alle operazioni di installazione/cablaggio										

fig. 1 - Abb. 1

GCA Rp DN 15 - Rp DN 20 - Rp DN 25
P.max 200 mbar

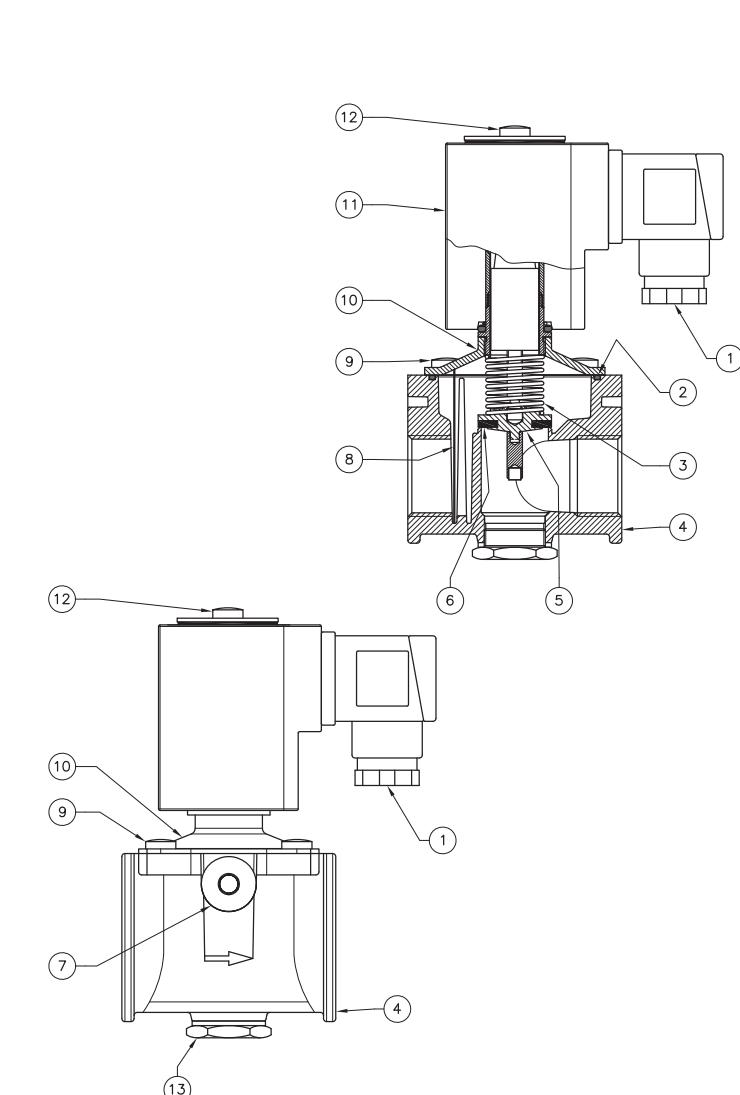


fig. 2 - Abb. 2

GCA DN Rp 32 - Rp DN 40
P.max 200 mbar

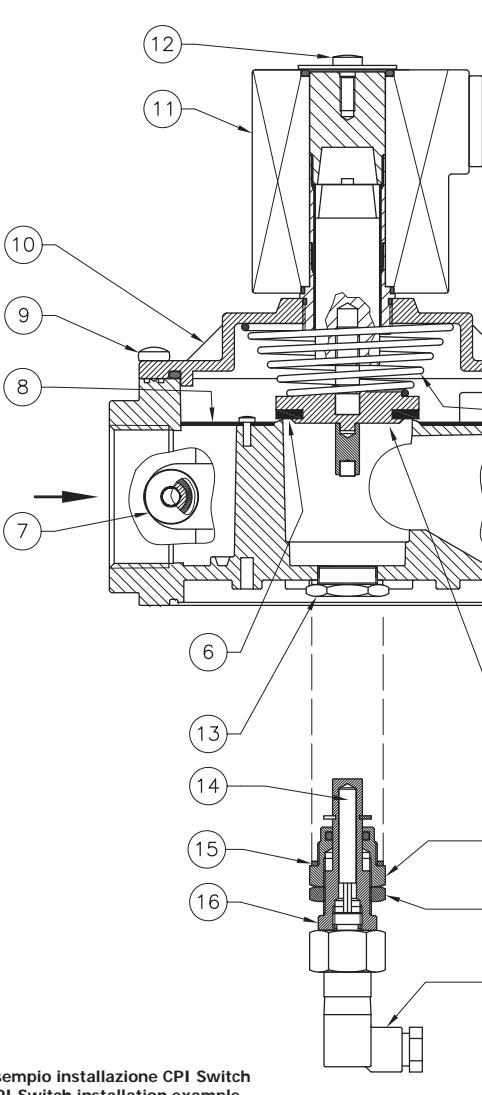


fig. 3 - Abb. 3

GCA Rp DN 50
P.max 200 mbar

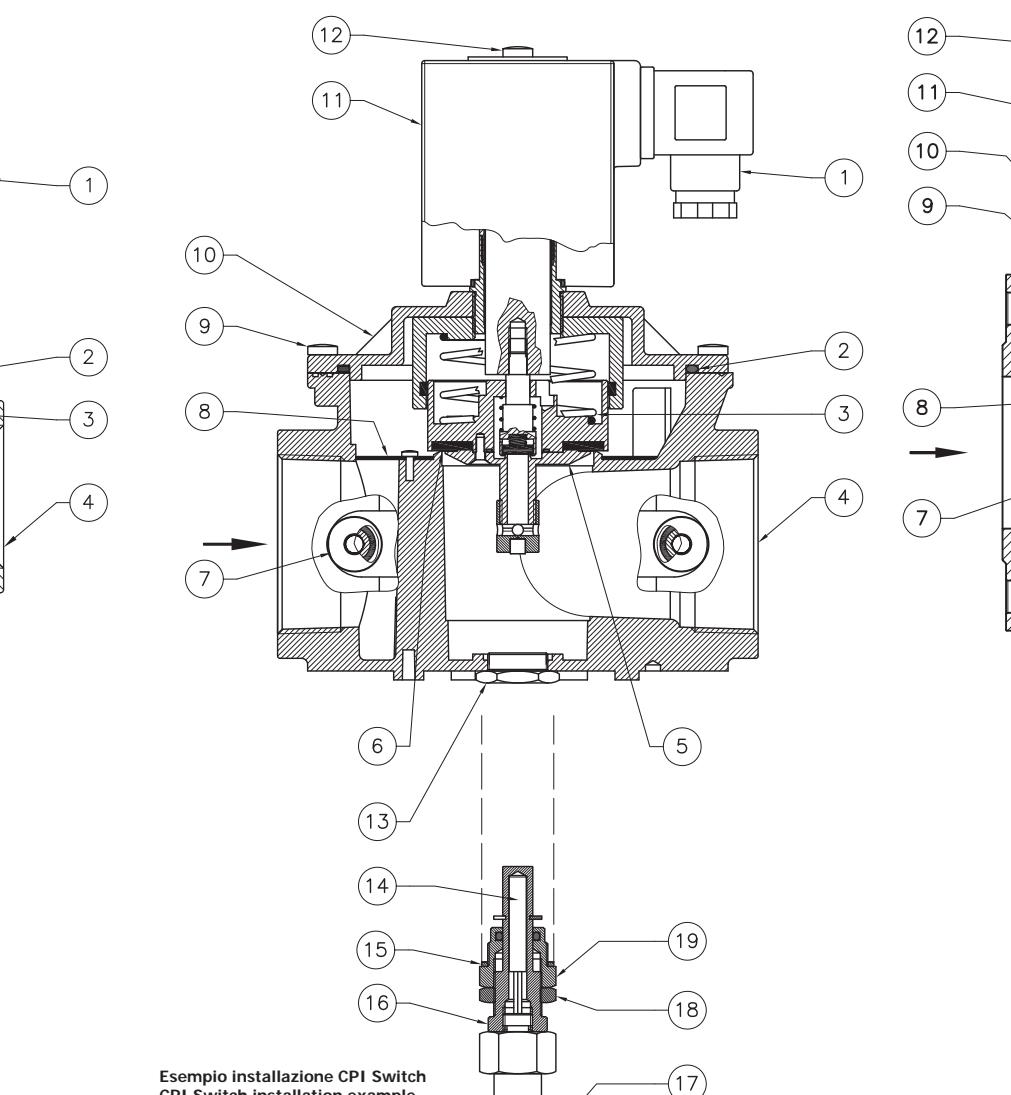
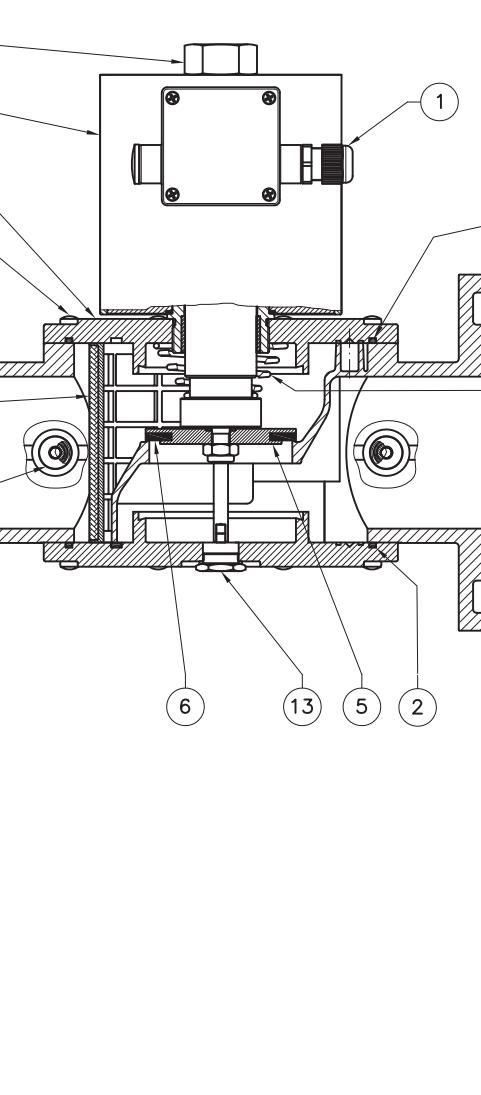


fig. 4 - Abb. 4

GCA DIN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150
P.max 360 mbar



Dimensioni di ingombro in mm - Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm - Raumbeifahrmasse in mm Dimensiones en mm						
Attacchi filettati Threaded connections Fixations filettes Befestige Anschlüsse Conexiones rosadas	Attacchi flangiati Flanged connections Fixations briques Geflanschte Anschlüsse Conexiones de brida	P. max (mbar)	A	B	C	
Rp DN 15 Rp DN 20 Rp DN 25		200	70	137	210	74
Rp DN 32 Rp DN 40		200	160	185	255	140
Rp DN 50		360	160	210	280	140
-	DN 65	360	290	321	375	211
-	DN 80	360	310	321	375	211
-	DN 100	360	350	389	455	254
-	DN 125	360	480	585	665	328
-	DN 150	360	480	585	665	328



MADE IN ITALY

I

1. Connettore elettrico
2. O-Ring di tenuta
3. Molla di chiusura
4. Corpo valvola
5. Otturatore
6. Serratura
7. Taglio G 1/4"
8. Filtro
9. Viti di fissaggio
10. Colla
11. Bobina elettrica
12. Dado o vite fissaggio bobina
13. Tappo ottone
14. Microswitch
15. Rondeau alluminio
16. Ghiera di regolazione
17. Connettore CPI
18. Dado fissaggio microswitch
19. Ghiera sostegno microswitch

GB

1. Electrical connector
2. Seal O-ring
3. Closing spring
4. Body valve
5. Seat
6. Lock
7. G 1/4" cap
8. Filter
9. Fixing screws
10. Glue
11. Electric coil
12. Collar fixing nut or screw
13. Brass cap
14. Microswitch
15. Aluminium washer
16. Setting ferrule
17. CPI connector
18. Microswitch fixing nut
19. Microswitch support ferrule

F

1. Connecteur électrique
2. Joint torique de la bobine
3. Vis de fermeture
4. Corps soufflage
5. Obturateur
6. Rondelle d'étanchéité
7. Vis de fixation G 1/4"
8. Composant filtrant
9. Vis de fixation
10. Couvercle
11. Bague étanche
12. Ecrou de fixation de la bobine
13. Bouchon en laiton
14. Microswitch
15. Rondelle aluminium
16. Embout de régulation
17. Connexion de CPI
18. Ecrou de fixation microswitch
19. Embout de support microswitch

D

- Abb. 1, 2, 3, und 4
1. Elektroanschluss
2. O-Ring Siegel
3. Verschlussstift
4. Ventilkörper
5. Verschluss
6. Siegelscheibe
7. Winkel G 1/4"
8. Filterrohr
9. Fixierschrauben
10. Deckel
11. Dichtung
12. Befestigungsmutter der Spule
13. Tapón G 1/4"
14. Mikroschalter
15. Unterlegscheibe aus Aluminium
16. Gelenk zur Regulierung
17. Mikroschalteransatz
18. Befestigungsmutter des Mikroschalters
19. Halterung des Mikroschalters

E

- fig. 1, 2, 3, y 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

GB

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

E

- fig. 1, 2, 3, y 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

GB

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

D

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

E

- fig. 1, 2, 3, y 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

GB

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

D

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

E

- fig. 1, 2, 3, y 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

GB

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

D

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

E

- fig. 1, 2, 3, y 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

GB

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

D

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

E

- fig. 1, 2, 3, y 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

GB

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

D

- fig. 1, 2, 3, and 4
1. Conector eléctrico
2. Junta tórica de estanqueidad
3. Muelle de cierre
4. Cuerpo válvula
5. Anilla de estanqueidad
7. Tapón G 1/4"
8. Elemento filtrante
9. Tornillo de fijación
10. Tapón
11. Bobina eléctrica
12. Tuerca o tornillo fijación bobina
13. Tapón de latón
14. Microswitch
15. Arandela de aluminio
16. Anillo de ajuste
17. Conector de CPI
18. Tuerca fija de soporte del microswitch
19. Abrazadera de soporte del microswitch

