

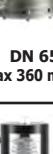
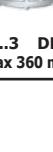
Bobine e connettori - Coils and connectors - Bobines et connecteurs - Spulen und anschlässe - Bobinas y conectores								
Modello Model Modèle Modell Modelo	Tensione Tension Tension Spannung Tensión	Codice bobina Coil code Code bobine Spulenkode Código bobina	Timbratura bobina Coil stamping Timbrage bobine Spulenstempel Timbre bobina	Codice connettore Connector code Code connecteur Anschlusskode Código conector	Energy Saving	Potenza assorbita Power absorption Puissance absorbée Kraftverbrauch Potencia absorvida	Max. Cicli / ora Max Cycles/hour Max. Cycles / heure Max. Zyklen / Stunde Max Ciclos / hora	Tempo OFF min (s) Min OFF time (s) Min temps OFF OFF minimale Zeit Tiempo min de OFF
 <b>R.2 DN 15 - DN 20</b> max 200 mbar)	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	CN-0010	NO	16 VA	1800	1
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	CN-0050	NO	12 VA	1800	1
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	CN-0010	NO	17 VA	1800	1
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	CN-0050	NO	14 VA	1800	1
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W	CN-0045	NO	17 VA	1800	1
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W	CN-0045	NO	18 VA	1800	1
 <b>R.3 DN 15 - DN 20</b> max 360 mbar)	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	CN-2100	YES	23 VA Conn. Green 6 VA	400	1
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	CN-2110	YES	20 VA Conn. Green 6 VA	400	1
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	CN-2100	YES	27 VA Conn. Green 7 VA	400	1
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	CN-2110	YES	24 VA Conn. Green 7 VA	400	1
	110 V/50-60 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W	CN-2130	YES	29 VA Conn. Green 9 VA	400	1
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W	CN-2130	YES	30 VA Conn. Green 9 VA	400	1
 <b>R..3 DN 25</b> max 360 mbar)	12 Vdc	BO-0407	BO-0407 12V RAC ES	CN-2100	YES	56 VA Conn. Green 16 VA	400	1
	12 V/50 Hz	BO-0407	BO-0407 12V RAC ES	CN-2110	YES	56 VA Conn. Green 16 VA	400	1
	24 Vdc	BO-0417	BO-0417 24V RAC ES	CN-2100	YES	56 VA Conn. Green 16 VA	400	1
	24 V/50 Hz	BO-0417	BO-0417 24V RAC ES	CN-2110	YES	56 VA Conn. Green 16 VA	400	1
	110 V/50-60 Hz	BO-0427	BO-0427 110V RAC ES	CN-2130	YES	63 VA Conn. Green 20 VA	400	1
	230 V/50-60 Hz	BO-0437	BO-0437 230V RAC ES	CN-2130	YES	54 VA Conn. Green 18 VA	400	1
 <b>R..2 DN 32 - DN 40</b> max 200 mbar)	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24 V RAC ES	CN-2100	YES	68 VA Conn. Green 18 VA	400	1
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24 V RAC ES	CN-2110	YES	68 VA Conn. Green 18 VA	400	1
	110 V/50-60 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES	CN-2130	YES	77 VA Conn. Green 23 VA	400	1
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES	CN-2130	YES	89 VA Conn. Green 25 VA	400	1
 <b>R..3 DN 32 - DN 40</b> max 360 mbar)	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24 V RAC ES	CN-2100	YES	68 VA Conn. Green 18 VA	400	1
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24 V RAC ES	CN-2110	YES	68 VA Conn. Green 18 VA	400	1
	110 V/50-60 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES	CN-2130	YES	77 VA Conn. Green 23 VA	400	1
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES	CN-2130	YES	89 VA Conn. Green 25 VA	400	1
 <b>R..2 - VSAR..3</b> x 200 - 360 mbar)	24 Vdc	BO-1110	24 Vdc DN 65 - 80	CN-2005	YES	185 VA Conn. Green 50 VA	120	2
	24 V/50 Hz	BO-1115	24 Vac DN 65 - 80	CN-2010	YES	185 VA Conn. Green 50 VA	120	2
	110 V/50-60 Hz	BO-1120	110 Vac DN 65 - 80	CN-2020	YES	260 VA Conn. Green 70 VA	120	2
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	230 Vac DN 65 - 80	CN-2030	YES	290 VA Conn. Green 75 VA	120	2
 <b>R..3 DN 100</b> max 360 mbar)	24 Vdc	BO-1210	24 Vdc DN 100	CN-2005	YES	130 VA Conn. Green 40 VA	120	2
	24 V/50 Hz	BO-1215	24 Vac DN 100	CN-2010	YES	120 VA Conn. Green 35 VA	120	2
	110 V/50-60 Hz	BO-1220	110 Vac DN 100	CN-2020	YES	270 VA Conn. Green 70 VA	120	2
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	230 Vac DN 100	CN-2030	YES	270 VA Conn. Green 70 VA	120	2

fig. 1 - fig. 1 - fig. 3 - Abb. 1 - fig. 1  
VSAR... / VSARP...  
DN 15 - DN 20 - DN 25  
P.max 200 - 360 mbar

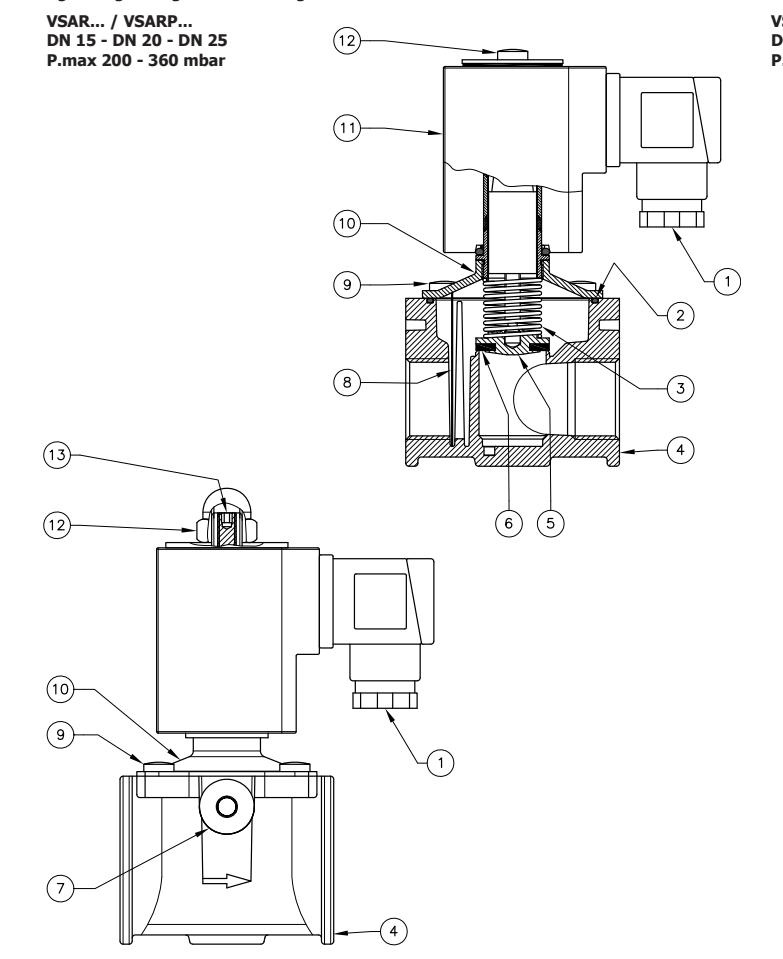
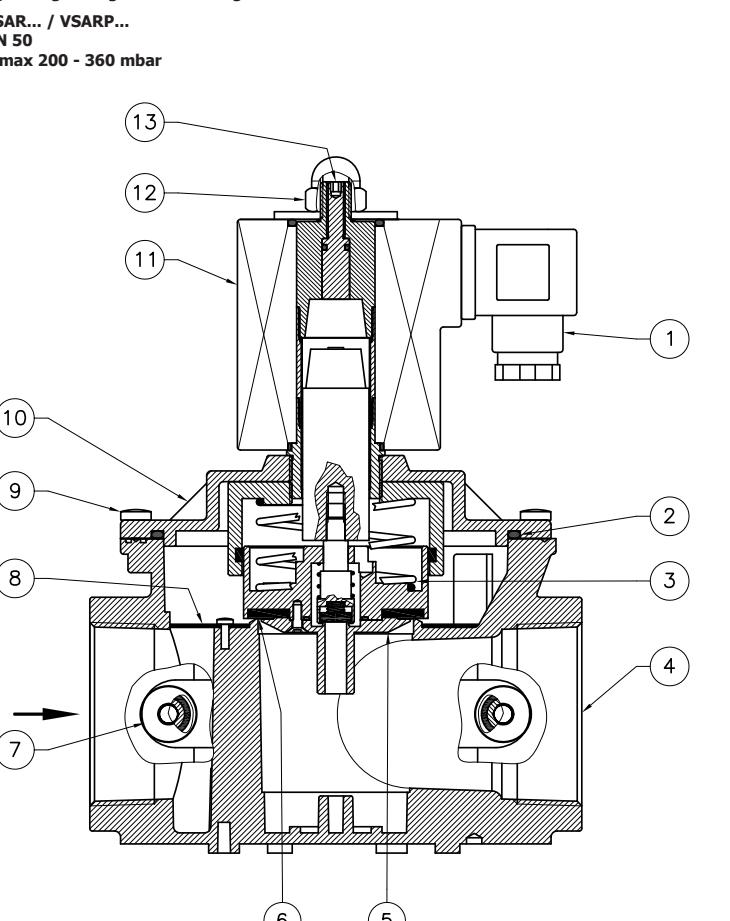


fig. 3 - fig. 3 - fig. 3 - Abb. 3 - fig. 3  
VSAR... / VSARP...  
DN 50  
P.max 200 - 360 mbar



I

fig. 1, 2, 3 e 4

1. Connettore elettrico
2. O-Ring di tenuta
3. Molla di chiusura
4. Corpo valvola
5. Otturatore
6. Rondella di tenuta
7. Tappo G 1/4"
8. Filtro
9. Viti di fissaggio
10. Coperchio / Fondello
11. Bobina elettrica
12. Dado o vite fissaggio bobina
13. Vite di regolazione portata (versione VSARP...)

GB

fig. 1, 2, 3 and 4

1. Electrical connector
2. Seal O-Ring
3. Closing spring
4. Body valve
5. Obturator
6. Seal washer
7. G 1/4" cap
8. Filter
9. Fixing screws
10. Cover / Bottom
11. Electrical coil
12. Coil fixing nut or screw
13. Flow calibration screw (VSARP... version)

D

Abb. 1, 2, 3 und 4

1. Elektroanschluss
2. O-Ring Siegel
3. Verschlussfeder
4. Ventilkörper
5. Verschluss
6. Siegelscheibe
7. Verschluß G 1/4"
8. Filterorgan
9. Fixierschrauben
10. Deckel / Boden
11. Elektrospule
12. Befestigungsmutter der Spule
13. Durchflusssregelschraube (Modell VSARP...)

Attacchi Connections Fixations Anschlüsse Conexiones	A	B		C
		VSAR	VSARP	
VSAR... / VSARP... DN 15 - DN 20 - DN 25 P. max 200 - 360 mbar	70	137	150	74
VSAR... DN 32 - DN 40 P. max 200 mbar	160	185	200	140
VSAR... DN 32 - DN 40 P. max 360 mbar	160	210	225	140
VSAR... / VSARP... DN 50 P. max 200 - 360 mbar	160	210	225	140
VSAR3... DN 65 P. max 360 mbar	290	321	321	211
VSAR3... DN 80 P. max 360 mbar	310	328	328	211
VSAR3... DN 100 P. max 360 mbar	350	389	389	254

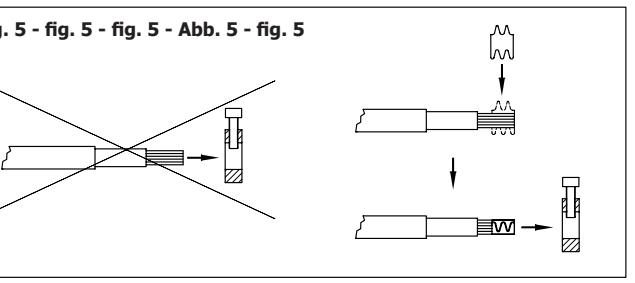
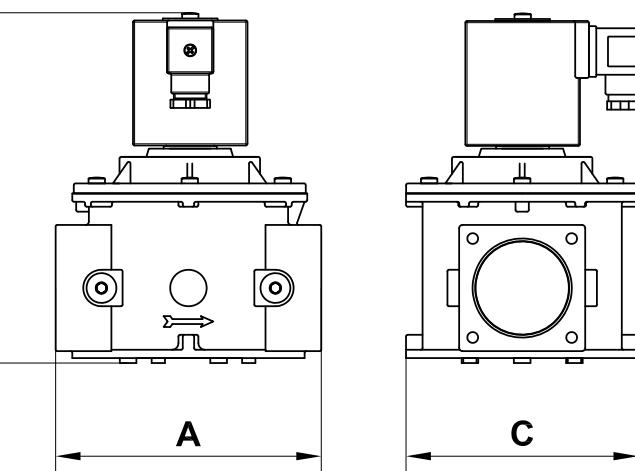


fig. 2 - fig. 2 - fig. 2 - Abb. 2 - fig. 2  
VSAR... / VSARP...  
DN 32 - DN 40  
P. max 200 mbar

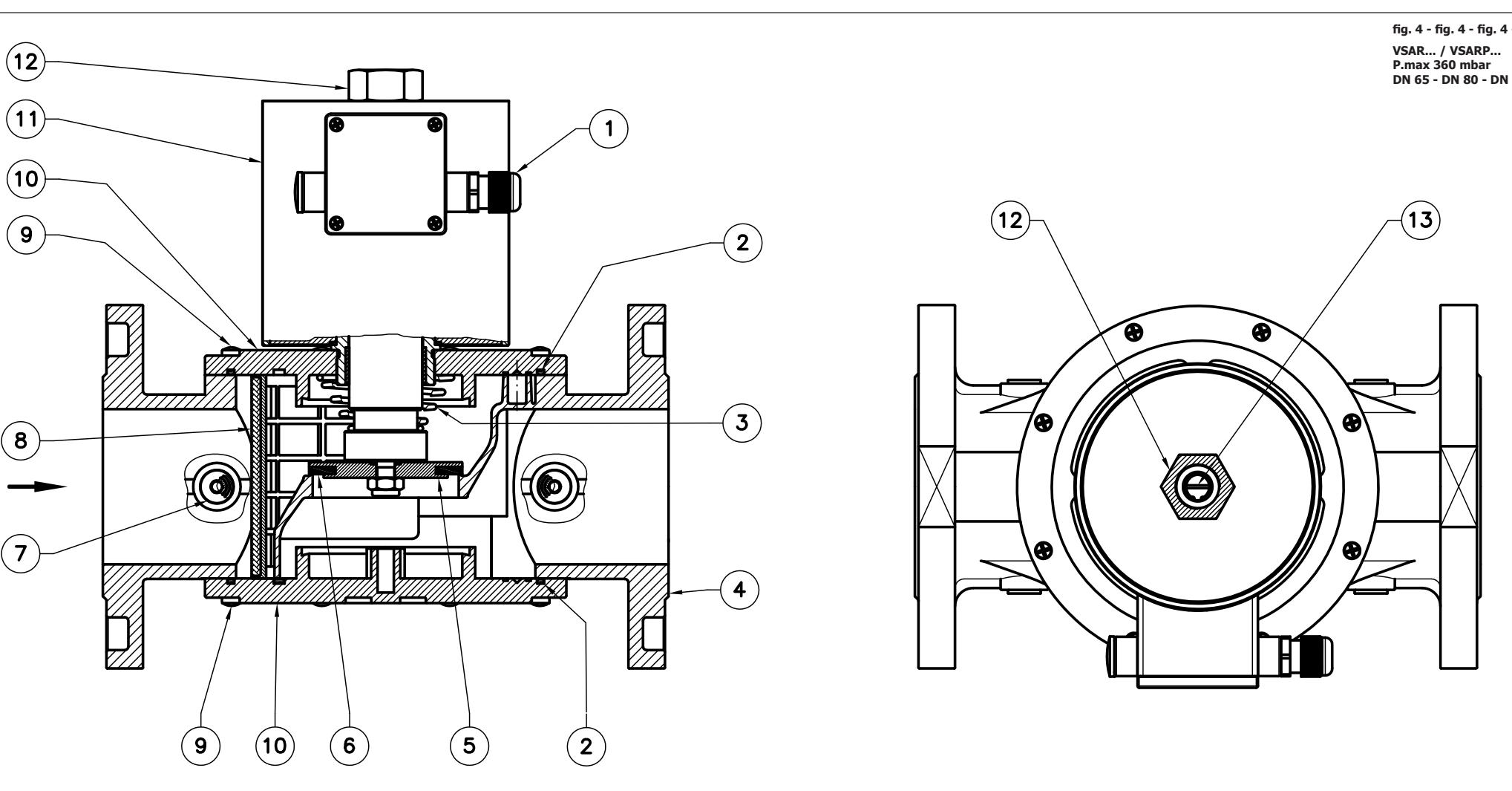
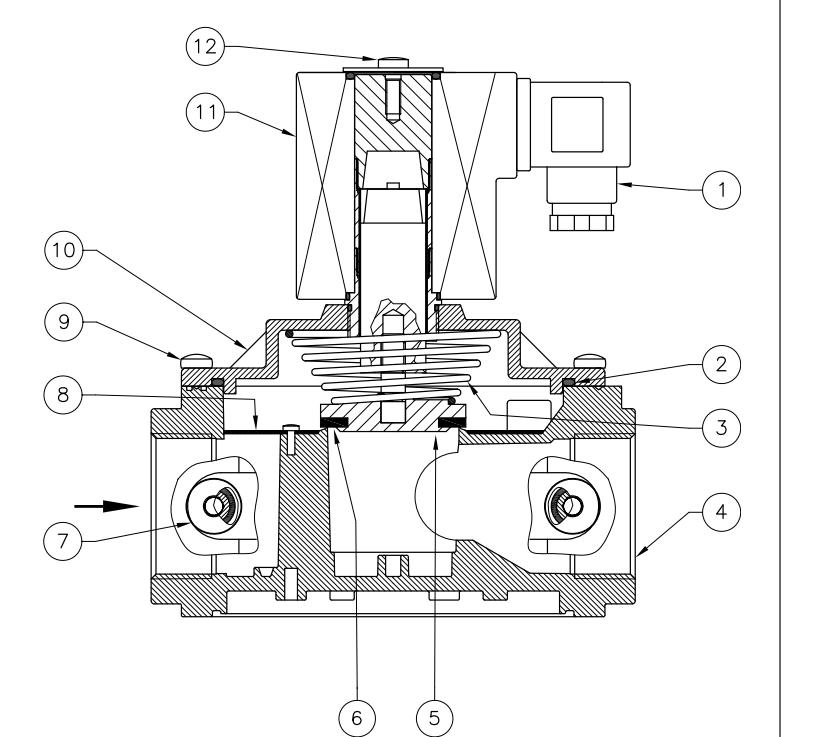
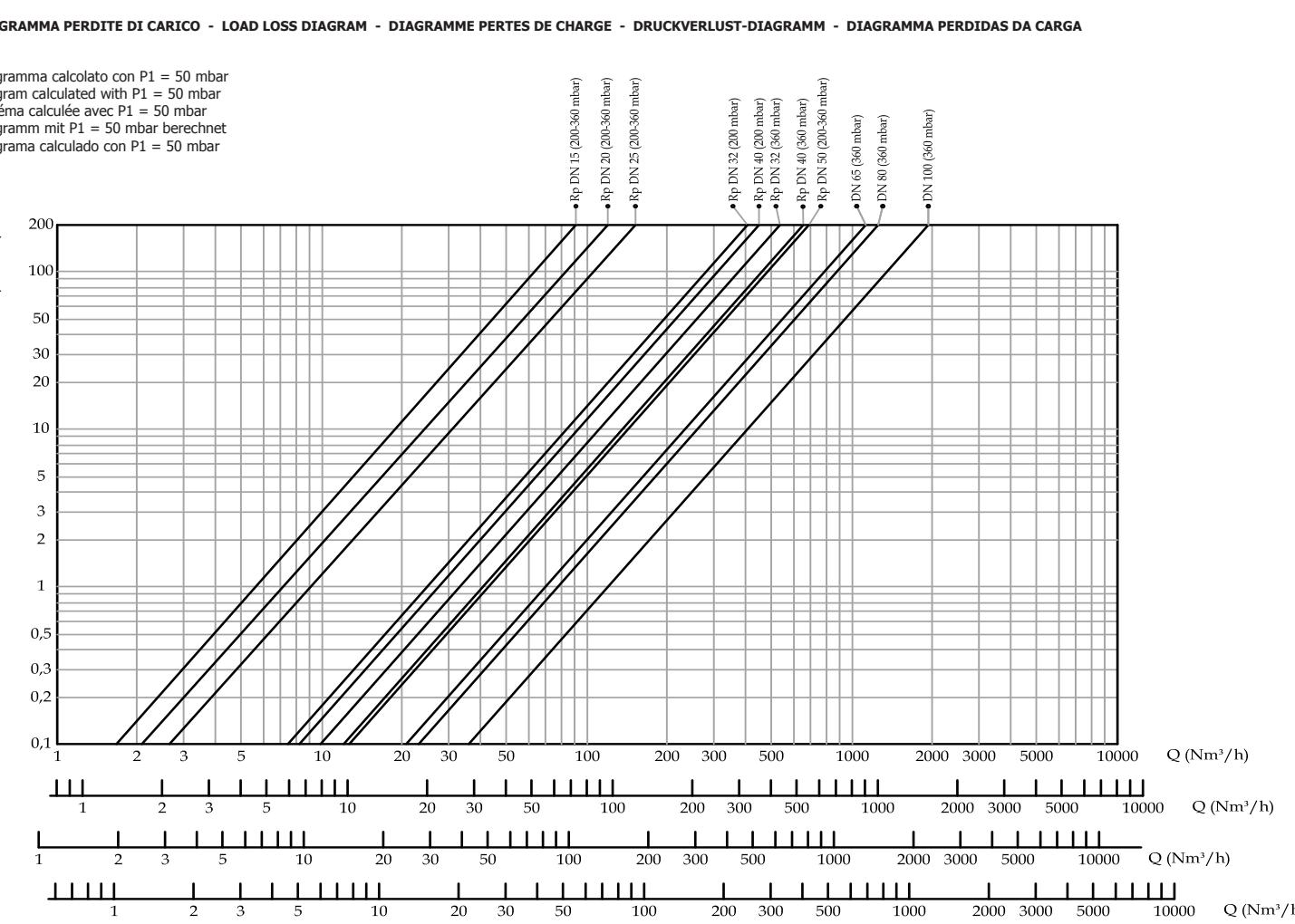


fig. 4 - fig. 4 - fig. 4 - Abb. 4 - fig. 4

VSAR... / VSARP...  
P. max 360 mbar  
DN 65 - DN 80 - DN 100



econex

Econex S.r.l. - Via De Sanctis, 53 - 20141 Milano (MI) Italy  
Tel. +39 0289502912 - Fax +39 028463084 - www.econex.it - E-mail: info@econex.it

econex

ELETROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA PER GAS  
AUTOMATIC NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVE FOR GAS  
ELECTROVANNE NORMALEMENTE FERMEE AUTOMATIQUE POUR GAZ  
ELEKTRONVENTILE AUTOMATISCHES NORMALVERSCHLUSS FUER GAS  
ELECTROVÁLVULA NORMALMENTE CERRADA AUTOMÁTICA PARA GAS

VSAR2... / VSARP2...  
VSAR3... / VSARP3...

Omologazione CE secondo EN 161, conforme Direttiva Gas 2009/142/CE  
EN 161 EC approved, in conformity with Gas Directive 2009/142/EEC  
Homologation CE selon EN 161, conforme à la Directive Gaz 2009/142/CEE  
EG-Zulassung gemäß EN 161, Im Einklang mit Gas Richtlinie 2009/142/EWG  
Homologación CE según EN 161, conforme Directiva Gas 2009/142/CEE

CE Ex II 3G - II 3D  
ECONEX-01

CE 0051

MADE IN ITALY

DESCRIZIONE		GB		DESCRIPTION		F		BESCHREIBUNG		D		DESCRIPCIÓN		E		Bobine e connettori - Coils and connectors - Bobines et connecteurs - Spulen und anschlässe - Bobinas y conectores																		
																Modello Model Modell Modelo	Tensione Tension Spannung Tension	Codice bobina Code bobine Code bobine Código bobina	Timbratura bobina Spulenkode Spulenkode Timbre bobina	Codice connettore Code connecteur Code connector Código conector	Conn. Green	Potenza assorbita Power absorption Kraftverbrauch Puissance absorbée	Max. Cicli / ora Max Cycles/hour Max Zyklen / Stunde Max Ciclos / hora	Tempo OFF min (s) Min OFF time (s) Min temps OFF OFF minimale Zeit Tiempo min de OFF										
Elettrovalvola di intercettazione per gas automaticamente normalmente chiuse che aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e chiudono quando viene tolta l'aria.	Questo elettrovalvola possono essere comandate da pressostato, termostato, ecc.	Gas intercetion automatic normally closed solenoid valves that open when the coil is powered and close when there is no tension.		Electrovanne d'arrêt pour gaz, automatiques, normalement fermées, qui s'ouvrent lorsque la bobine est alimentée électriquement et se ferment lorsqu'il n'y a plus d'alimentation.		Automaatsche Gasabsperventile in Öffner-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.		Estas electroválvulas pueden ser gobernadas mediante presostatos, termostatos, etc.		Las electroválvulas de tipo automático, normalmente cerradas, que se abren cada vez que la bobina es alimentada eléctricamente y se cierran una vez interrumpida la tensión.		Dielectriche Gasabsperventile in Öffner-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.		Estas electroválvulas pueden ser gobernadas mediante presostatos, termostatos, etc.		Las electroválvulas de tipo automático, normalmente cerradas, que se abren cada vez que la bobina es alimentada eléctricamente y se cierran una vez interrumpida la tensión.		Electroválvulas 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.		Electroválvulas 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.		Electroválvulas 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.								
Possono essere fornite nelle seguenti versioni:	VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione scatto rapido	VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione portata		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione scatto rapido + regolazione portata		VSAL... : con apertura lenta regolabile		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione scatto rapido		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione portata		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione scatto rapido + regolazione portata		VSAL... : con apertura lenta regolabile		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione scatto rapido		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione portata		VSAL... : con apertura lenta regolabile + regolazione scatto rapido + regolazione portata		VSAL... : con apertura lenta regolabile												
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 classificata nell'allegato I alla Direttiva 99/92/CE.		The solenoid valve is in conformity with the Directive 94/9/CE (called 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, like it is classified in the annex I of the Directive 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 definito nella già citata 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 definito nella già citata Direttiva 99/92/CE.		Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.		Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.		Das Magnenventil 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; als solches eignet es sich für die Installation in den Bereichen 2 und 22, wie sie in der Anlage I der Richtlinie 99/92/CE klassifiziert sind.		Das Magnenventil eignet sich nicht für die Verwendung in den Bereichen 1 und 21 um und so mehr, in den Bereichen 0 und 20, wie sie in der bereits genannten Richtlinie 99/92/CE festgelegt sind.		Für die Bestimmung der Bezeichnung und Ausdehnung der gefährdeten Bereiche siehe Norm EN 60079-10.		Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.		Das Magnenventil 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; als solches eignet es sich für die Installation in den Bereichen 2 und 22, wie sie in der Anlage I der Richtlinie 99/92/CE klassifiziert sind.		Das Magnenventil eignet sich nicht für die Verwendung in den Bereichen 1 und 21 um und so mehr, in den Bereichen 0 und 20, wie sie in der bereits genannten Richtlinie 99/92/CE festgelegt sind.		Für die Bestimmung der Bezeichnung und Ausdehnung der gefährdeten Bereiche siehe Norm EN 60079-10.									
L'apparecchio, se installato e sottoposto a manutenzione nel pieno rispetto delle 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.	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.		L'apparecchio, s'è installato e sottoposto a manutenzione nel pieno rispetto delle 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.		L'apparecchio, s'è installato e sottoposto a manutenzione nel pieno rispetto delle 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.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.		El dispositivo, si establece y sometido a mantenimiento respetando todas las condiciones e instrucciones técnicas reportadas en el presente documento, no constituye fuente de peligros específicos; concretamente, en condiciones de funcionamiento normal, no está prevista, por parte del electroválvula, la emisión en atmósfera de sustancias inflamables con características tales que puedan provocar deflagraciones.											
<b>ATTENZIONE: le operazioni di installazione/cablaggio/manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.</b>	<b>WARNING: all installation/wiring/maintenance work must be carried out by skilled staff.</b>		<b>ATTENTION: les opérations d'installation/câblage/entretien doivent être exécutées par du personnel qualifié.</b>		<b>ACHTUNG: Die Installations-, Verkabelungs- und Wartungsarbeiten müssen stets von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.</b>		<b>ATENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>		<b>ANTENCIÓN. Las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento deben ser efectuadas por personal cualificado.</b>											
• E' necessario chiudere il gas prima dell'installazione.	• Check the pressure of line <b>NON SIA SUPERIORE</b> alla pressione massima dichiarata sull'etichetta del prodotto.		• The gas supply must be shut off before installation.		• Check that the pressure line <b>NE SOIT PAS SUPÉRIEURE</b> à la pression maximum déclarée sur l'étiquette du produit.		• Check that the pressure line <b>NICHT ÜBER</b> dem auf dem Produktschild angegebenen Höchstdruck liegt.		• They must be installed with the arrow (on the body (6) of the device) facing towards the user. Possiamo essere installate anche in posizione verticale senza che ne venga pregiudicato il corretto funzionamento. Non possono essere posizionate capovolte (con la bobina (2) rivolta verso il basso).		• They must be installed with the arrow (on the body (6) of the device) facing towards the user. Possiamo essere installate anche in posizione verticale senza che ne venga pregiudicato il corretto funzionamento. Non possono essere posizionate capovolte (con la bobina (2) rivolta verso il basso).		• During the installation take care not to allow debris or scraps of metal to enter the device.		• Verify that the pressure of line <b>NE SOIT PAS SUPÉRIEURE</b> à la pression maximum déclarée sur l'étiquette du produit.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.		• If the device is threaded check that the pipeline thread is not too long; overlong threads may damage the device.	
• Verificare che la pressione di linea <b>NON SIA SUPERIORE</b> alla pressione massima dichiarata sull'etichetta del prodotto.	• Devono essere installate con la freccia (indicata sul corpo (6) dell'apparecchio) rivolta verso l'utente. Possono essere installate anche in posizione verticale senza che ne venga pregiudicato il corretto funzionamento. Non possono essere posizionate capovolte (con la bobina (2) rivolta verso il basso).		• They must be installed with the arrow (on the body (6) of the device) facing towards the user. Possiamo essere installate anche in posizione verticale senza che ne venga pregiudicato il corretto funzionamento. Non possono essere posizionate capovolte (con la																															

