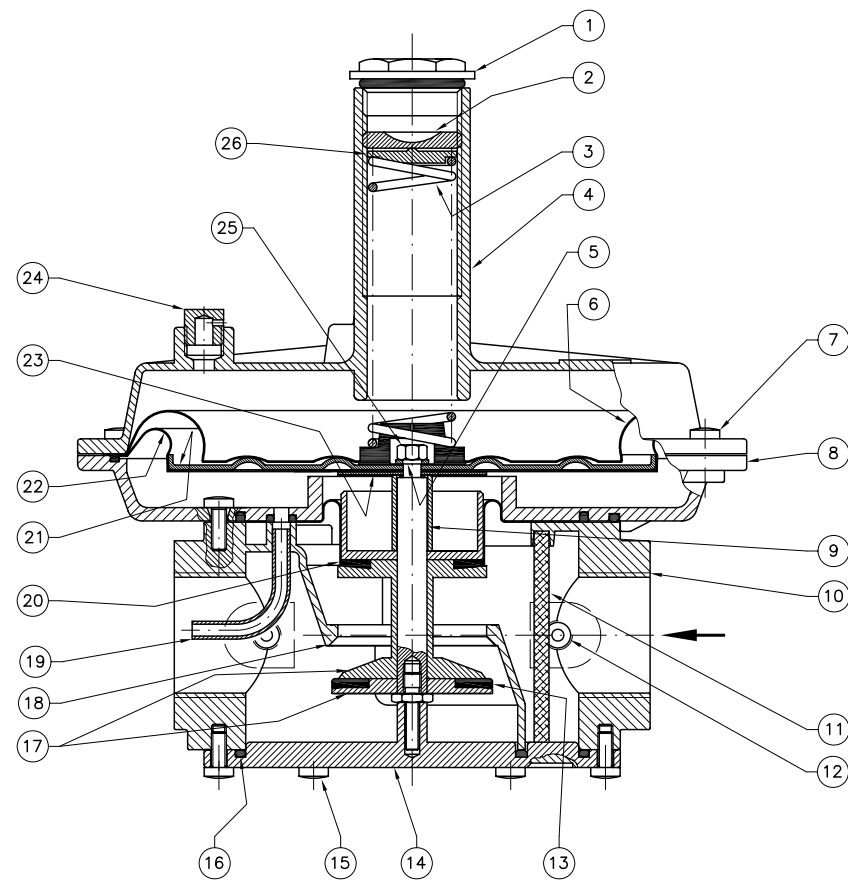


fig. 1 - Attacchi filettati
fig. 1 - Threaded connections
fig. 1 - Fixations filetées
abb. 1 - Betresste Anschlüsse
fig. 1 - Conexiones roscadas



- | | | |
|--|--|---|
| <p>I</p> <p>fig. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Tappo alluminio 2 - Vite di regolazione 3 - Molla di taratura 4 - Imbuto 5 - Rosetta dentata 6 - Membrana di sicurezza 7 - Viti di fissaggio imbuto 8 - Flangia 9 - Perno centrale 10 - Corpo 11 - Organo filtrante 12 - Presa di pressione 13 - Rondella di tenuta 14 - Fondello 15 - Viti di fissaggio fondello 16 - O-Ring di tenuta fondello 17 - Otturatore 18 - Sede di tenuta 19 - Tubetto sensore 20 - Membrana di compensazione 21 - Disco superiore per membrana 22 - Membrana di funzionamento 23 - Disco inferiore per membrana 24 - Tappo antipolvere 25 - Dado centrale 26 - Rondella per molla | <p>GB</p> <p>fig. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Aluminium cap 2 - Regulation screw 3 - Setting spring 4 - Funnel 5 - Toothed washer 6 - Safety diaphragm 7 - Funnel fixing screws 8 - Flange 9 - Central pin 10 - Body 11 - Filtering organ 12 - Pressure tap 13 - Seal washer 14 - Bottom 15 - Bottom fixing screws 16 - Bottom seal O-Ring 17 - Obturator 18 - Logement d'étanchéité 19 - Sensor tube 20 - Compensation diaphragm 21 - Diaphragm upper disc 22 - Working diaphragm 23 - Diaphragm lower disc 24 - Antidust cap 25 - Central nut 26 - Washer for spring | <p>F</p> <p>fig. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Bouchon en aluminium 2 - Vis de réglage 3 - Ressort de tarage 4 - Entonnoir 4 - Rosette dentellée 6 - Membrane de sécurité 7 - Vis de fixation entonnoir 8 - Bride 9 - Pivo central 10 - Corps 11 - Composant filtrant 12 - Prise de pression 13 - Rondelle de tenue 14 - Basement 15 - Vis de fixation du basement 16 - O-Ring de tenue du basement 17 - Obturateur 18 - Logement d'étanchéité 19 - Tube capteur 20 - Membrane de compensation 21 - Disque supérieur pour membrane 22 - Membrane de fonctionnement 23 - Disque inférieur pour membrane 24 - Bouchon anti-poussière 25 - Boulon central 26 - Rondelle pour ressort |
|--|--|---|

- | | |
|--|---|
| <p>D</p> <p>abb. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Aluminiumpropfen 2 - Regelschraube 3 - Muelle de tarado 4 - Trichter 5 - Zahrosette 6 - Sicherheitsmembrane 7 - Trichterfixierschraube 8 - Flansch 9 - Zentralstift 10 - Körper 11 - Filterorgan 12 - Druckstecker 13 - Dichtungsring 14 - Boden 15 - Bodenfixierschrauben 16 - O-Ring Bodenplatte 17 - Teflonring 18 - Führung Verschlussvorrichtung 19 - Sensorröhrchen 20 - Ausgleichsmembrane 21 - Obere Membranplatte 22 - Arbeitsmembrane 23 - Untere Membranplatte 24 - Staubabwehrpropfen 25 - Mutter 26 - Ring für Feder | <p>E</p> <p>fig. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Tapón de aluminio 2 - Tornillo de regulación 3 - Muelle de tarado 4 - Embudo 5 - Arandela dentada 6 - Membrana de seguridad 7 - Tornillos de fijación embudo 8 - Arandela 9 - Eje central 10 - Cuerpo 11 - Elemento filtrante 12 - Toma de presión 13 - Arandela de estanquidad 14 - Fondillos 15 - Tornillos de fijación fondillos 16 - O-ring de estanquidad fondillos 17 - Obturador 18 - Alojamiento de retención 19 - Tubito sensor 20 - Membrana de compensación 21 - Disco superior para membrana 22 - Membrana de trabajo 23 - Disco inferior para membrana 24 - Tapón antipolvo 25 - Tuerca central 26 - Arandela para muelle |
|--|---|

Dimensioni in mm - Dimensions in mm
Dimension en mm - Ausmaße in mm
Dimensiones en mm

Attacchi - Connections Fixations - Anschlüsse Conexiones	A	B	C
Attacchi filettati Threaded connections Fixations filetées Betresste Anschlüsse Conexiones roscadas			
Rp DN 15	120	194	140
Rp DN 20	120	194	140
Rp DN 25	120	194	140
Rp DN 32	160	245	225
Rp DN 40	160	245	225
Rp DN 50	160	245	225
	DN 65	290	465
	DN 80	310	472
	DN 100	350	504

CARATTERISTICHE MOLLE DI REGOLAZIONE
REGULATION SPRING DATA
CARACTERÍSTICAS DES RESSORTS DE REGLAGE
EIGENSCHAFTEN REGELFEDERN
CARACTERÍSTICAS MUELLES DE REGULACIÓN

Codice molla Spring code Code ressort FederKode Código muelle	dimensioni in mm (d x De x Lo x it) dimensions in mm (d x De x Lo x it) mesures en mm (d x De x Lo x it) Ausmaße in mm (d x De x Lo x it) dimensiones en mm (d x De x Lo x it)	Attacchi Connections Fixations Anschlüsse Conexiones	Taratura (mbar) Setting (mbar) Tarage (mbar) Eichung (mbar) Tarado (mbar)
MO-0402	1,5x29x85x10	DN 15 - DN 20 - DN 25	9 ± 28
MO-0500	1,6x29x115x12	DN 15 - DN 20 - DN 25	18 ± 40
MO-0825	2,2x29x100x12	DN 15 - DN 20 - DN 25	40 ± 110
MO-0900	2,5x29x140x18,5	DN 15 - DN 20 - DN 25	110 ± 150
MO-0970	2,5x29x155x16	DN 15 - DN 20 - DN 25	150 ± 200
MO-0500	1,6x29x115x12	DN 32 - DN 40 - DN 50	8 ± 13
MO-0800	2x29x140x16	DN 32 - DN 40 - DN 50	13 ± 23
MO-0850	2,2x29x140x18	DN 32 - DN 40 - DN 50	20 ± 36
MO-0970	2,5x29x155x16	DN 32 - DN 40 - DN 50	33 ± 58
MO-1000	3,2x29x123x15,5	DN 32 - DN 40 - DN 50	55 ± 100
MO-1370	3,5x29x125x14	DN 32 - DN 40 - DN 50	90 ± 190
MO-1070	4x66,5x155x16	DN 65 - DN 80	7 ± 18
MO-1100	4,5x70x200x15,5	DN 65 - DN 80	13 ± 27
MO-1200	5x70x205x9,5	DN 65 - DN 80	22 ± 58
MO-1400	6x70x214x10,5	DN 65 - DN 80	50 ± 130
MO-1400/ZN + MO-1800/ZN	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	DN 65 - DN 80	100 ± 200
MO-1070	4x66,5x155x16	DN 100	7 ± 16
MO-1100	4,5x70x200x15,5	DN 100	15 ± 27
MO-1200	5x70x205x9,5	DN 100	27 ± 55
MO-1400/ZN	6x70x200x10,5	DN 100	55 ± 130
MO-1400/ZN + MO-1800/ZN	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	DN 100	130 ± 200

it= numero di spire totali
it= total number of turns
it= nombre total de spires
it= Gesamtanzahl der Windungen
it= número total de espiras

MADAS® s.r.l.

Via Moratello, 5/6/7 - 37045
Z.A.I. Legnago (VR) Italy
www.madas.it

RG/2M
FRG/2M

REGOLATORE DI PRESSIONE PER GAS
GAS PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION POUR GAZ
DRUCKREGLER FUER GAS
REGULADOR DE PRESIÓN PARA GAS

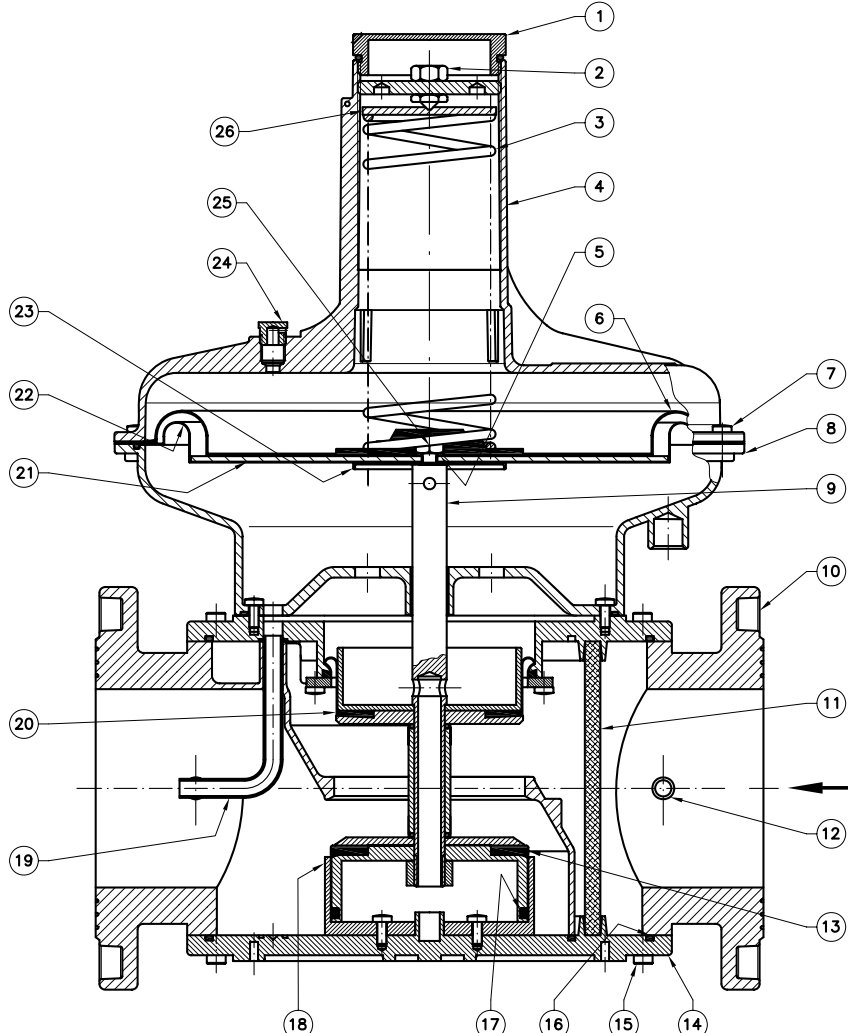
Omologazione CE secondo EN 88-1
EN 88-1 EC approved
Homologation CE conforme à EN 88-1
EG-Zulassung gemäß EN 88-1
Homologación CE según EN 88-1

Conforme Direttiva Gas 2009/142/CE
In conformity with Directive Gas 2009/142/EC
Conforme à la Directive Gaz 2009/142/CE
Im Einklang mit Gas Richtlinie 2009/142/EG
Conforme Directiva Gas 2009/142/CE

CE Ex II 2G - II 2D
MADAS-03
CE 0051

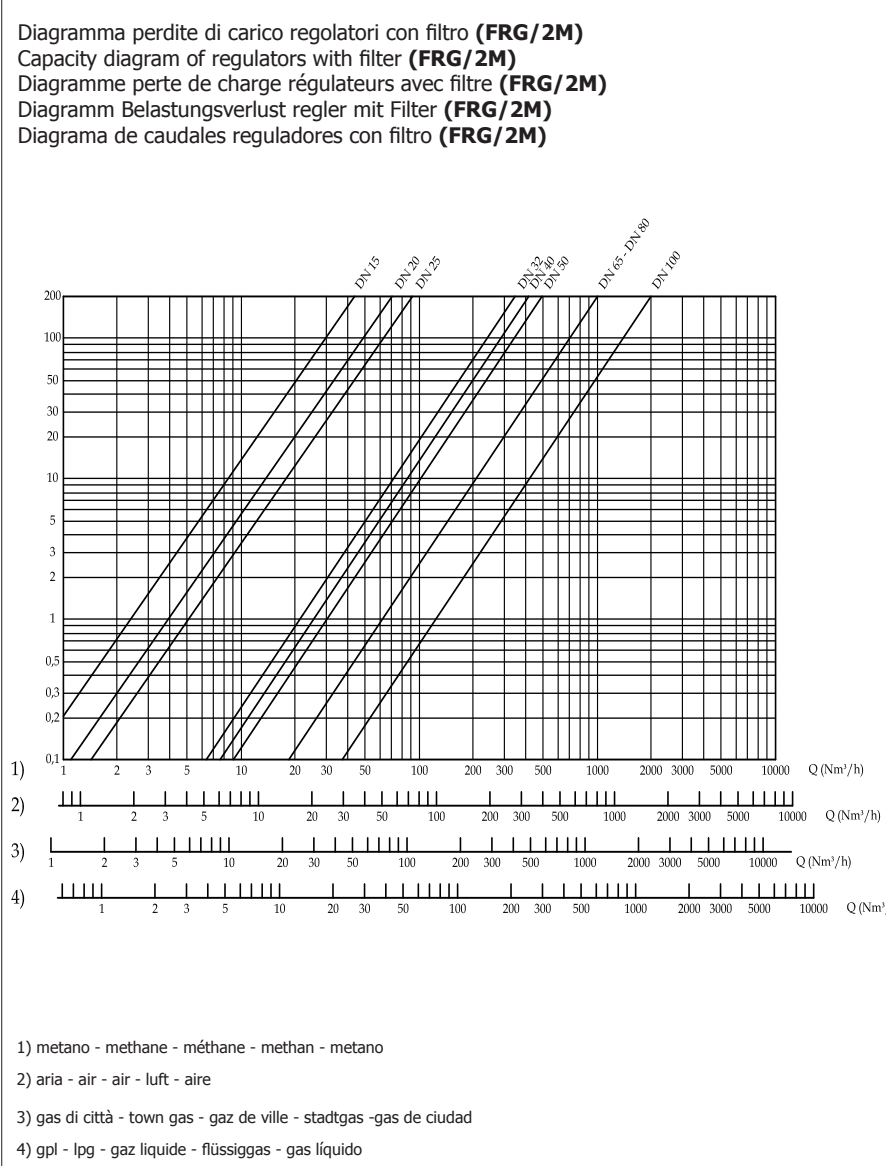
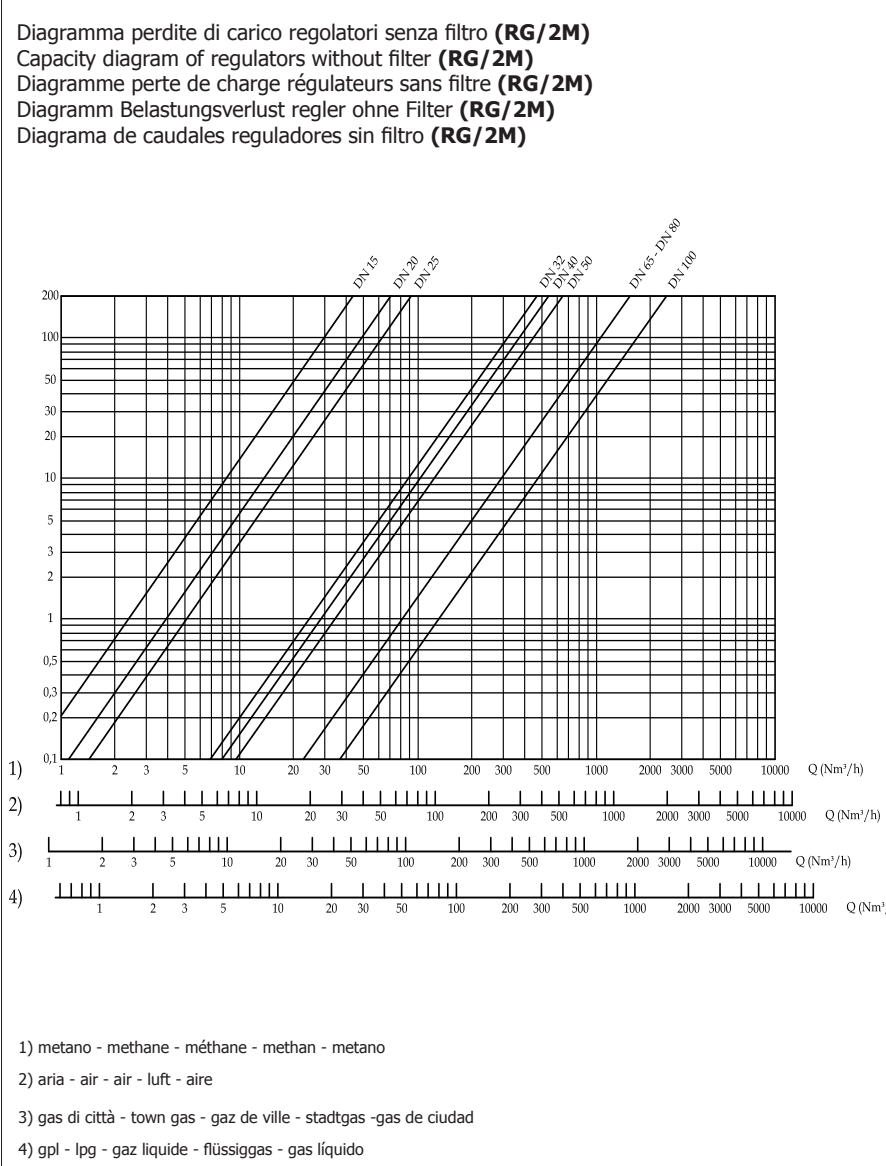
MADE IN ITALY

fig. 2 - Attacchi flangiati
fig. 2 - Flanged connections
fig. 2 - Fixations bridées
abb. 2 - Geflanschte Anschlüsse
fig. 2 - Conexiones de arandela



- | | | |
|--|---|--|
| <p>I</p> <p>fig. 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Tappo alluminio 2 - Vite di regolazione 3 - Molla di taratura 4 - Imbuto 5 - Rosetta dentata 6 - Membrana di sicurezza 7 - Viti di fissaggio imbuto 8 - Flangia 9 - Perno centrale 10 - Corpo 11 - Organo filtrante 12 - Presa di pressione 13 - Rondella di tenuta 14 - Fondello 15 - Viti di fissaggio fondello 16 - O-Ring di tenuta fondello 17 - Anello di teflon 18 - Campana/guida otturatore 19 - Tubetto sensore 20 - Membrana di compensazione 21 - Disco superiore per membrana 22 - Membrana di funzionamento 23 - Disco inferiore per membrana 24 - Tappo antipolvere 25 - Dado centrale 26 - Rondella per molla | <p>GB</p> <p>fig. 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Aluminium cap 2 - Regulation screw 3 - Setting spring 4 - Funnel 5 - Toothed washer 6 - Safety diaphragm 7 - Funnel fixing screws 8 - Flange 9 - Central pin 10 - Body 11 - Filtering organ 12 - Pressure tap 13 - Seal washer 14 - Bottom 15 - Bottom fixing screws 16 - Bottom seal O-Ring 17 - Teflon ring 18 - Campana/guida otturatore 19 - Sensor tube 20 - Compensation diaphragm 21 - Diaphragm upper disc 22 - Working diaphragm 23 - Diaphragm lower disc 24 - Antidust cap 25 - Central nut 26 - Washer for spring | <p>F</p> <p>fig. 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Bouchon en aluminium 2 - Vis de réglage 3 - Ressort de tarage 4 - Entonnoir 4 - Rosette dentellée 6 - Membrane de sécurité 7 - Vis de fixation entonnoir 8 - Bride 9 - Pivo central 10 - Corps 11 - Composant filtrant 12 - Prise de pression 13 - Rondelle de tenue 14 - Basement 15 - Vis de fixation du basement 16 - O-Ring de tenue du basement 17 - Anneau en teflon 18 - Guide obturateur 19 - Tube capteur 20 - Membrane de compensation 21 - Disque supérieur pour membrane 22 - Membrane de fonctionnement 23 - Disque inférieur pour membrane 24 - Bouchon anti-poussière 25 - Boulon central 26 - Rondelle pour ressort |
|--|---|--|

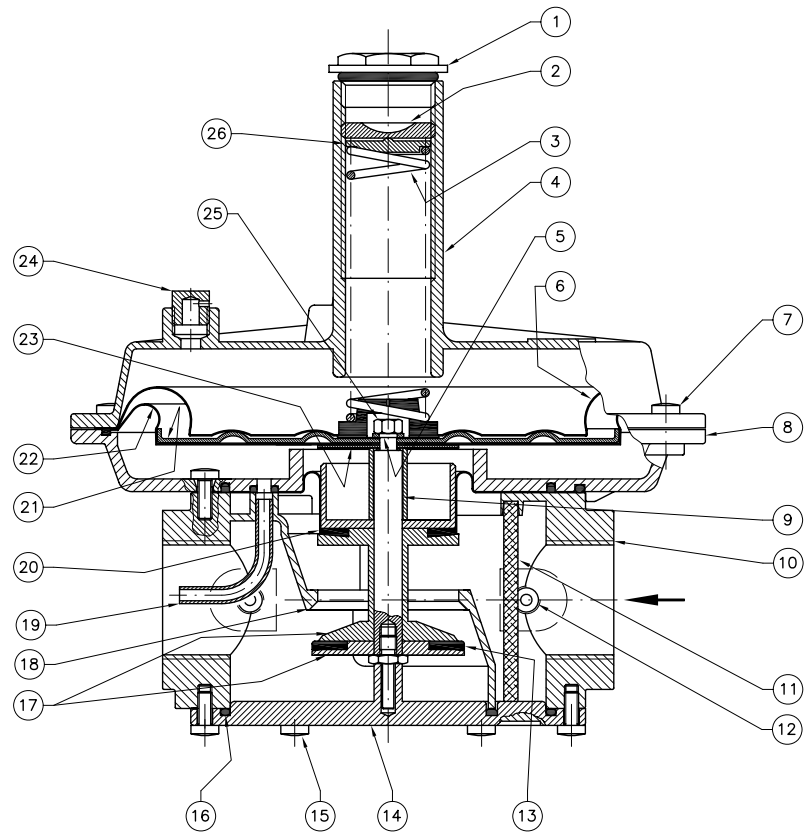
- | | |
|--|--|
| <p>D</p> <p>abb. 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Aluminiumpropfen 2 - Regelschraube 3 - Muelle de tarado 4 - Trichter 5 - Zahrosette 6 - Sicherheitsmembrane 7 - Trichterfixierschraube 8 - Flansch 9 - Zentralstift 10 - Körper 11 - Filterorgan 12 - Druckstecker 13 - Dichtungsring 14 - Boden 15 - Bodenfixierschrauben 16 - O-Ring Bodenplatte 17 - Teflonring 18 - Führung Verschlussvorrichtung 19 - Sensorröhrchen 20 - Ausgleichsmembrane 21 - Obere Membranplatte 22 - Arbeitsmembrane 23 - Untere Membranplatte 24 - Staubabwehrpropfen 25 - Mutter 26 - Ring für Feder | <p>E</p> <p>fig. 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Tapón de aluminio 2 - Tornillo de regulación 3 - Muelle de tarado 4 - Embudo 5 - Arandela dentada 6 - Membrana de seguridad 7 - Tornillos de fijación embudo 8 - Arandela 9 - Eje central 10 - Cuerpo 11 - Elemento filtrante 12 - Toma de presión 13 - Arandela de estanquidad 14 - Fondillos 15 - Tornillos de fijación fondillos 16 - O-ring de estanquidad fondillos 17 - Anillo de teflon 18 - Guía obturador 19 - Tubito sensor 20 - Membrana de compensación 21 - Disco superior para membrana 22 - Membrana de trabajo 23 - Disco inferior para membrana 24 - Tapón antipolvo 25 - Tuerca central 26 - Arandela para muelle |
|--|--|



MADAS® s.r.l.

Via Moratello, 5/6/7 - 37045 Z.A.I. Legnago (VR) Italy
Tel. +39 0442/23289 - Fax +39 0442/27821 - http://www.madas.it - e-mail: info@mdas.it

fig. 1 - Attacchi filettati
fig. 1 - Threaded connections
fig. 1 - Fixations filetéés
abb. 1 - Betresste Anschlüsse
fig. 1 - Conexiones roscadas

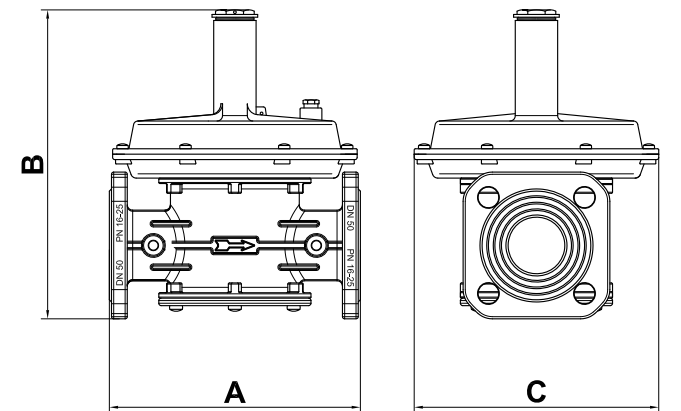


- | | | |
|---|---|---|
| <p>I</p> <p>1 - Tappo alluminio
2 - Vite di regolazione
3 - Molla di taratura
4 - Imbuto
5 - Rosetta dentata
6 - Membrana di sicurezza
7 - Viti di fissaggio imbuto
8 - Flangia
9 - Perno centrale
10 - Corpo
11 - Organo filtrante
12 - Pressa di pressione
13 - Rondella di tenuta
14 - Fondello
15 - Viti di fissaggio fondello
16 - O-Ring di tenuta fondello
17 - Otturatore
18 - Sedo di tenuta
19 - Tubetto sensore
20 - Membrana di compensazione
21 - Disco superiore per membrana
22 - Membrana di funzionamento
23 - Disco inferiore per membrana
24 - Tappo antipolvere
25 - Dado centrale
26 - Rondella per molla</p> | <p>GB</p> <p>1 - Aluminium cap
2 - Regulation screw
3 - Setting spring
4 - Funnel
5 - Toothed washer
6 - Safety diaphragm
7 - Funnel fixing screws
8 - Flange
9 - Central pin
10 - Body
11 - Filtering organ
12 - Pressure tap
13 - Seal washer
14 - Bottom
15 - Bottom fixing screws
16 - Bottom seal O-Ring
17 - Obturator
18 - Logement d'étanchéité
19 - Tube capteur
20 - Compensation diaphragm
21 - Diaphragm upper disc
22 - Working diaphragm
23 - Diaphragm lower disc
24 - Antidust cap
25 - Central nut
26 - Washer for spring</p> | <p>F</p> <p>1 - Bouchon en aluminium
2 - Vis de réglage
3 - Ressort de tarage
4 - Entonnoir
5 - Rosette dentillée
6 - Membrane de sécurité
7 - Vis de fixation entonnoir
8 - Bride
9 - Pivots central
10 - Corps
11 - Composant filtrant
12 - Prise de pression
13 - Rondelle de tenue
14 - Basement
15 - Vis de fixation du basement
16 - O-Ring de tenue du basement
17 - Obturateur
18 - Logement d'étanchéité
19 - Tube capteur
20 - Membrane de compensation
21 - Disque supérieur pour membrane
22 - Membrane de fonctionnement
23 - Disque inférieur pour membrane
24 - Bouchon anti-poussière
25 - Boulon central
26 - Rondelle pour ressort</p> |
|---|---|---|

- | | |
|--|--|
| <p>D</p> <p>abb. 1</p> <p>1 - Aluminiumpfropfen
2 - Regelschraube
3 - Eichungsfeder
4 - Trichter
5 - Zahrossette
6 - Sicherheitsmembrane
7 - Trichterfixierschraube
8 - Flansch
9 - Zentralstift
10 - Körper
11 - Filterorgan
12 - Druckstecker
13 - Dichtungsring
14 - Boden
15 - Bodenfixierschrauben
16 - O-Ring Bodenplatte
17 - Verschluss
18 - Dichtungssitz
19 - Sensorröhrchen
20 - Ausgleichmembrane
21 - Obere Membranplatte
22 - Arbeitsmembrane
23 - Untere Membranplatte
24 - Staubabwehrpfropfen
25 - Mutter
26 - Ring für Feder</p> | <p>E</p> <p>fig. 1</p> <p>1 - Tapón de aluminio
2 - Tornillo de regulación
3 - Muelle de tarado
4 - Embudo
5 - Arandela dentada
6 - Membrana de seguridad
7 - Tornillos de fijación embudo
8 - Arandela
9 - Eje central
10 - Cuerpo
11 - Elemento filtrante
12 - Toma de presión
13 - Arandela de estanquidad
14 - Fondillos
15 - Tornillos de fijación fondillos
16 - O-ring de estanquidad fondillos
17 - Obturador
18 - Alojamiento de retención
19 - Tubito sensor
20 - Membrana de compensación
21 - Disco superior para membrana
22 - Membrana de trabajo
23 - Disco inferior para membrana
24 - Tapón antipolvo
25 - Tuerca central
26 - Arandela para muelle</p> |
|--|--|

Dimensioni di ingombro in mm
Overall dimensions in mm
Mesures d'encombrement en mm
Raumbefarmasse in mm
Dimensiones en mm

Attacchi filettati Threaded connections Fixations filetéés Betresste Anschlüsse Conexiones roscadas	Attacchi flangiati Flanged connections Fixations brideés Geflanschte Anschlüsse Conexiones de brida	A	B	C
DN 15	-	120	194	140
DN 20	-	120	194	140
DN 25	-	120	194	140
-	DN 25	192	225	140
DN 32	-	160	245	225
-	DN 32	230	285	225
DN 40	-	160	245	225
-	DN 40	230	285	225
DN 50	-	160	245	225
-	DN 50	230	285	225
-	DN 65	290	471	330
-	DN 80	310	478	330
-	DN 100	350	504	330



CARATTERISTICHE MOLLE DI REGOLAZIONE
REGULATION SPRING DATA
CARACTERISTIQUES DES RESSORTS DE REGLAGE
EIGENSCHAFTEN REGELFEDERN
CARACTERÍSTICAS MUELLES DE REGULACIÓN

Spring code Code ressort Federkode Código muelle	Dimensions in mm (d x de x lo x it) Mesures en mm (d x de x lo x it) Ausmaße in mm (d x de x lo x it) Dimensiones en mm (d x de x lo x it)	Attacchi Connections Fixations Anschlüsse Conexiones	Taratura (mbar) Setting (mbar) Tarage (mbar) Eichung (mbar) Tarado (mbar)
MO-0400	1,5x29x100x12	DN 15 - DN 20 - DN 25	10 + 30
MO-0402	1,5x29x85x10	DN 15 - DN 20 - DN 25	9 + 28
MO-0500	1,6x29x115x12	DN 15 - DN 20 - DN 25	18 + 40
MO-0825	2,2x29x100x12	DN 15 - DN 20 - DN 25	40 + 110
MO-0900	2,5x29x140x18,5	DN 15 - DN 20 - DN 25	110 + 150
MO-0970	2,5x29x155x16	DN 15 - DN 20 - DN 25	150 + 200
MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	DN 15 - DN 20 - DN 25	200 + 450
MO-0500	1,6x29x115x12	DN 32 - DN 40 - DN 50	8 + 13
MO-0800	2x29x140x16	DN 32 - DN 40 - DN 50	13 + 23
MO-0850	2,2x29x140x18	DN 32 - DN 40 - DN 50	20 + 36
MO-0970	2,5x29x155x16	DN 32 - DN 40 - DN 50	33 + 58
MO-1000	3x29x140x18	DN 32 - DN 40 - DN 50	55 + 100
MO-1370	3,5x29x125x14	DN 32 - DN 40 - DN 50	90 + 190
MO-2550	3,5x29,8x98x11,5	DN 32 - DN 40 - DN 50	150 + 300*
MO-2550	3,5x29,8x98x11,5	DN 32 - DN 40 - DN 50	190 + 450*
MO-1070	4x66,5x155x16	DN 65 - DN 80	7 + 18
MO-1100	4,5x70x200x14,5	DN 65 - DN 80	13 + 27
MO-1200	5x70x200x13,5	DN 65 - DN 80	22 + 58
MO-1400	6x70x200x10,5	DN 65 - DN 80	50 + 130
MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	DN 65 - DN 80	110 + 200
MO-1070	4x66,5x155x16	DN 100	7 + 16
MO-1100	4,5x70x200x14,5	DN 100	15 + 27
MO-1200	5x70x200x13,5	DN 100	27 + 55
MO-1400	6x70x200x10,5	DN 100	55 + 130
MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	DN 100	130 + 200

* = membrana rinforzata - reinforced diaphragm - membrane renforcée - verstärkte Membran - membrana reforzada

MADAS s.r.l.

Via Moratello, 5/6/7 - 37045
Z.A.I. Legnago (VR) Italy
www.madas.it

REGOLATORE DI PRESSIONE PER GAS
GAS PRESSURE REGULATOR
REGULATEUR DE PRESSION POUR GAZ
DRUCKREGLER FUER GAS
REGULADOR DE PRESIÓN PARA GAS

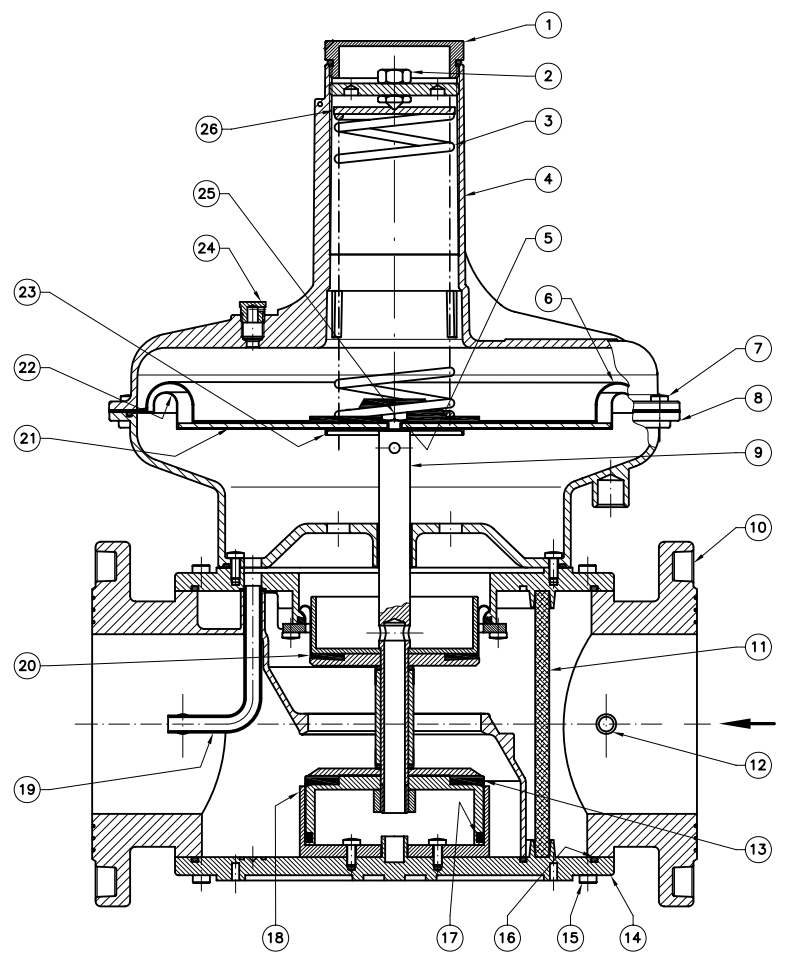
RG/2M - FRG/2M

Conforme Direttiva Gas 2009/142/CE, EN 88-1
 In conformity with Directive Gas 2009/142/EC, EN 88-1
 Conforme à la Directive Gaz 2009/142/CE, EN 88-1
 Im Einklang mit Gas Richtlinie 2009/142/EWG, EN 88-1
 Conforme Directiva Gas 2009/142/CE, EN 88-1

CE Ex II 2G - II 2D
MADAS-03

MADE IN ITALY

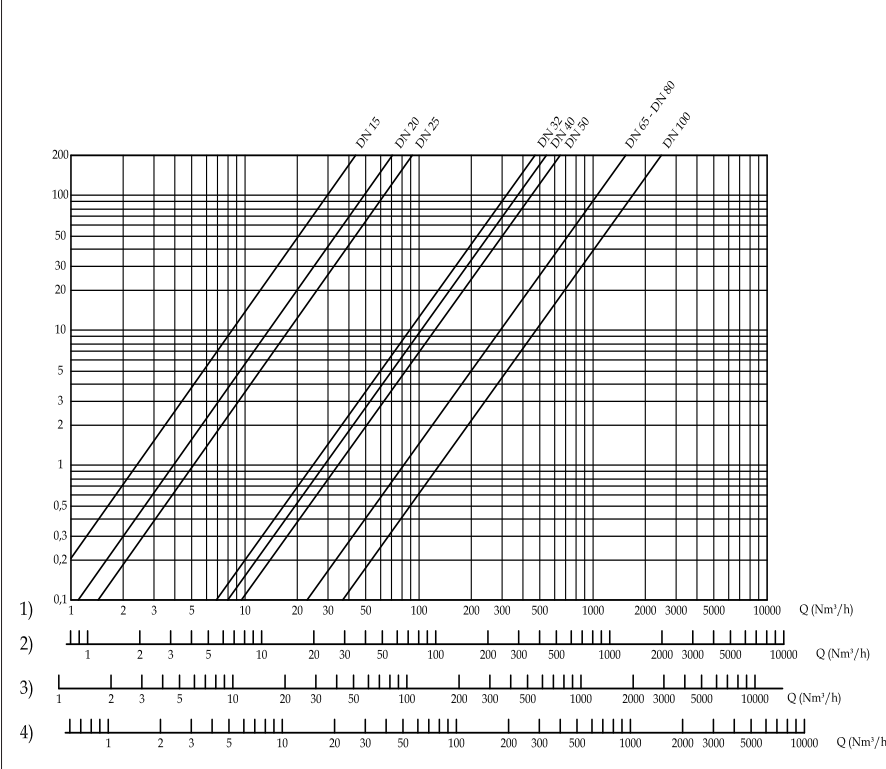
fig. 2 - Attacchi flangiati
fig. 2 - Flanged connections
fig. 2 - Fixations brideés
abb. 2 - Geflanschte Anschlüsse
fig. 2 - Conexiones de arandela



- | | | |
|---|--|--|
| <p>I</p> <p>1 - Tappo alluminio
2 - Vite di regolazione
3 - Molla di taratura
4 - Imbuto
5 - Rosetta dentata
6 - Membrana di sicurezza
7 - Viti di fissaggio imbuto
8 - Flangia
9 - Perno centrale
10 - Corpo
11 - Organo filtrante
12 - Pressa di pressione
13 - Rondella di tenuta
14 - Fondello
15 - Viti di fissaggio fondello
16 - O-Ring di tenuta fondello
17 - Anello di teflon
18 - Campana/guida otturatore
19 - Tubetto sensore
20 - Membrana di compensazione
21 - Disco superiore per membrana
22 - Membrana di funzionamento
23 - Disco inferiore per membrana
24 - Tappo antipolvere
25 - Dado centrale
26 - Rondella per molla</p> | <p>GB</p> <p>1 - Aluminium cap
2 - Regulation screw
3 - Setting spring
4 - Funnel
5 - Toothed washer
6 - Safety diaphragm
7 - Funnel fixing screws
8 - Flange
9 - Central pin
10 - Body
11 - Filtering organ
12 - Pressure tap
13 - Seal washer
14 - Bottom
15 - Bottom fixing screws
16 - Bottom seal O-Ring
17 - Teflon ring
18 - Guide obturator
19 - Sensor tube
20 - Compensation diaphragm
21 - Diaphragm upper disc
22 - Working diaphragm
23 - Diaphragm lower disc
24 - Antidust cap
25 - Central nut
26 - Washer for spring</p> | <p>F</p> <p>1 - Bouchon en aluminium
2 - Vis de réglage
3 - Ressort de tarage
4 - Entonnoir
5 - Rosette dentillée
6 - Membrane de sécurité
7 - Vis de fixation entonnoir
8 - Bride
9 - Pivots central
10 - Corps
11 - Composant filtrant
12 - Prise de pression
13 - Rondelle de tenue
14 - Basement
15 - Vis de fixation du basement
16 - O-Ring de tenue du basement
17 - Guide obturateur
18 - Anneau en téflon
19 - Tube capteur
20 - Membrane de compensation
21 - Disque supérieur pour membrane
22 - Membrane de fonctionnement
23 - Disque inférieur pour membrane
24 - Bouchon anti-poussière
25 - Boulon central
26 - Rondelle pour ressort</p> |
|---|--|--|

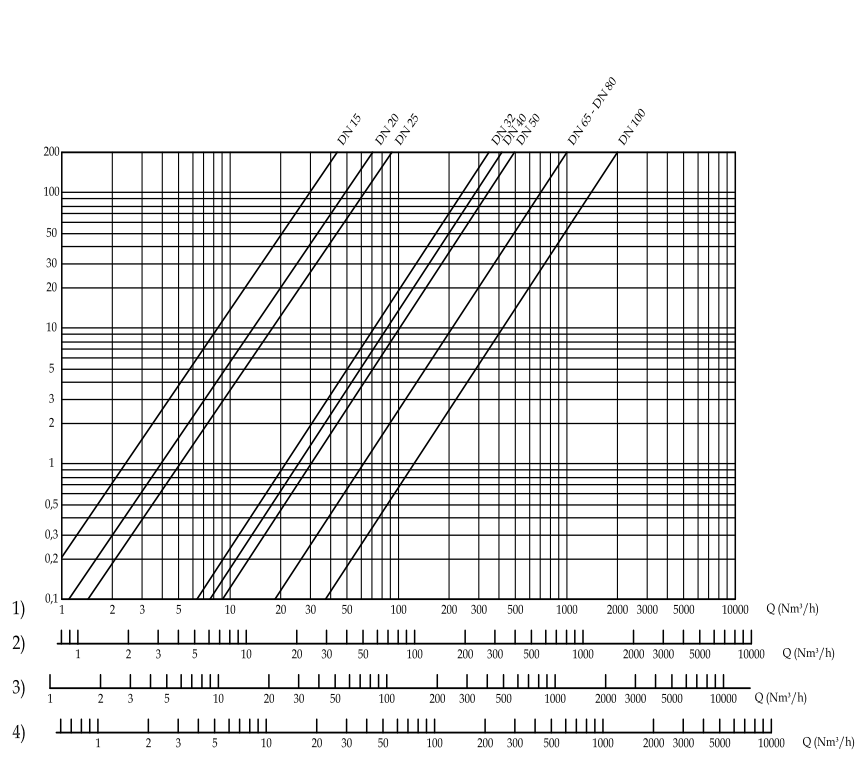
- | | |
|---|---|
| <p>D</p> <p>abb. 2</p> <p>1 - Aluminiumpfropfen
2 - Regelschraube
3 - Eichungsfeder
4 - Trichter
5 - Zahrossette
6 - Sicherheitsmembrane
7 - Trichterfixierschraube
8 - Flansch
9 - Zentralstift
10 - Körper
11 - Filterorgan
12 - Druckstecker
13 - Dichtungsring
14 - Boden
15 - Bodenfixierschrauben
16 - O-Ring Bodenplatte
17 - Teflonring
18 - Führung Verschlußvorrichtung
19 - Sensorröhrchen
20 - Ausgleichmembrane
21 - Obere Membranplatte
22 - Arbeitsmembrane
23 - Untere Membranplatte
24 - Staubabwehrpfropfen
25 - Mutter
26 - Ring für Feder</p> | <p>E</p> <p>fig. 2</p> <p>1 - Tapón de aluminio
2 - Tornillo de regulación
3 - Muelle de tarado
4 - Embudo
5 - Arandela dentada
6 - Membrana de seguridad
7 - Tornillos de fijación embudo
8 - Arandela
9 - Eje central
10 - Cuerpo
11 - Elemento filtrante
12 - Toma de presión
13 - Arandela de estanquidad
14 - Fondillos
15 - Tornillos de fijación fondillos
16 - O-ring de estanquidad fondillos
17 - Anillo de teflón
18 - Guía obturador
19 - Tubito sensor
20 - Membrana de compensación
21 - Disco superior para membrana
22 - Membrana de trabajo
23 - Disco inferior para membrana
24 - Tapón antipolvo
25 - Tuerca central
26 - Arandela para muelle</p> |
|---|---|

Diagramma perdite di carico regolatori senza filtro (RG/2M)
Capacity diagram of regulators without filter (RG/2M)
Diagramme perte de charge régulateurs sans filtre (RG/2M)
Diagramm Belastungsverlust regler ohne Filter (RG/2M)
Diagrama de caudales reguladores sin filtro (RG/2M)



- 1) metano - methane - méthane - methan - metano
- 2) aria - air - air - luft - aire
- 3) gas di città - town gas - gaz de ville - stadgas - gas de ciudad
- 4) gpl - lpg - gaz liquide - flüssiggas - gas líquido

Diagramma perdite di carico regolatori con filtro (FRG/2M)
Capacity diagram of regulators with filter (FRG/2M)
Diagramme perte de charge régulateurs avec filtre (FRG/2M)
Diagramm Belastungsverlust regler mit Filter (FRG/2M)
Diagrama de caudales reguladores con filtro (FRG/2M)



- 1) metano - methane - méthane - methan - metano
- 2) aria - air - air - luft - aire
- 3) gas di città - town gas - gaz de ville - stadgas - gas de ciudad
- 4) gpl - lpg - gaz liquide - flüssiggas - gas líquido

MADAS s.r.l.

Via Moratello, 5/6/7 - 37045 Z.A.I. Legnago (VR) Italy
Tel. +39 0442/23289 - Fax +39 0442/27821 - http://www.madas.it - e-mail: info@adas.it

Mod. MADAS 17/015.00

