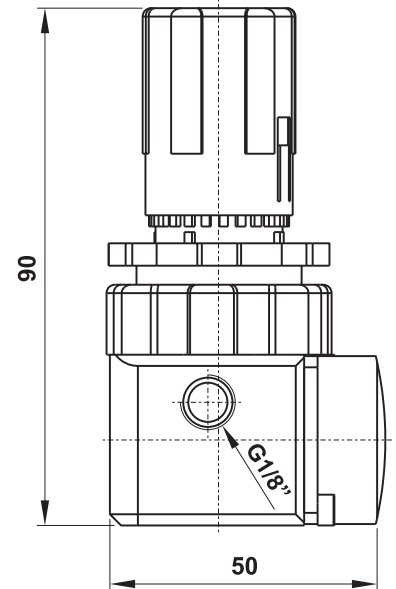
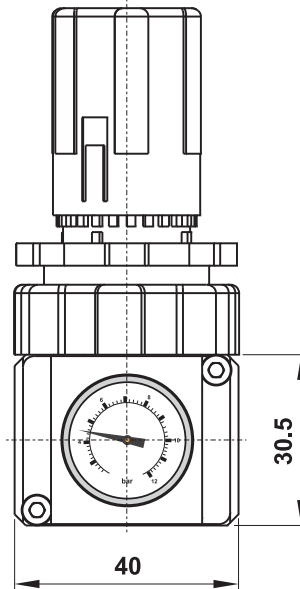
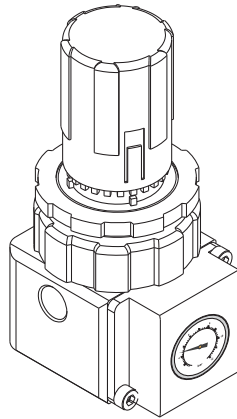
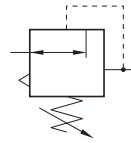


mini-regolatore di pressione con manometro

mini pressure regulator with manometer



- Regolatore a pistone con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Piston-type pressure regulator with relieving
- Corpo in alluminio 11S
Body in aluminium 11S
- Manometro incorporato
Manometer already present in the regulator body
- Installazione in linea o a pannello
In-line or panel mounting



Materiali

Corpo: alluminio 11S anodizzato naturale

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone, INOX e polimeri

Materials

Body: aluminium 11S (natural anodize treatment)

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass, stainless steel and polymer

CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE		16.082.4	
Attacchi Ports		G1/8"	
Temperatura di esercizio Temperature range		max +50°C	
Peso Weight		190 g	
Pressione di alimentazione Inlet pressure range	$p_{1 \min}$ $p_{1 \max}$	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	
Pressione di utilizzo Outlet pressure range	$p_{2 \min}$ $p_{2 \max}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	
Differenza minima di pressione (Δp) Minimum pressure difference (Δp)	$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa	
Isteresi Hysteresis	$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	1.6 0.6	
Portata raccomandata Recommended flow rate	$p_2 = 6 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	Q_n	300 NI/min
Portata massima Maximum flow rate	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{\max}	550 NI/min

mini-regolatore di pressione

mini pressure regulator

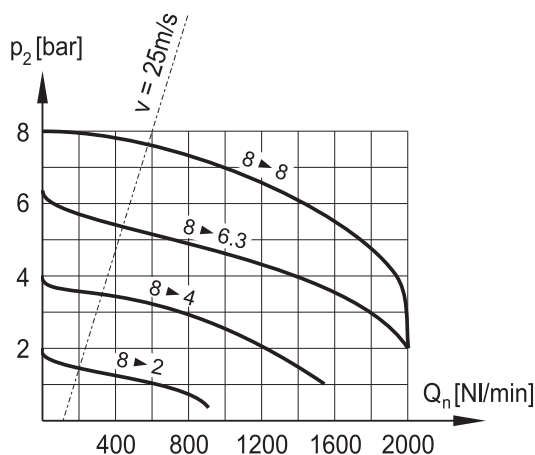


- Regolatore a pistone con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Piston-type pressure regulator with relieving
- Autocompensazione durante la regolazione
Self-compensated regulation
- Corpo in alluminio 11S
Body in aluminium 11S
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello
In-line or panel mounting

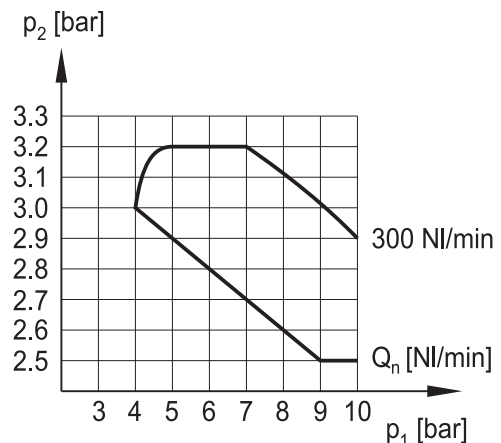


CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		MREG 1-08	MREG 2-08	MREG 2-05	MREG 2-04
Attacchi <i>Ports</i>		G1/8"	G1/4"	G1/4"	G1/4"
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +50°C	max +50°C	max +50°C	max +50°C
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>	$p_{1 \min}$ $p_{1 \max}$	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>	$p_{2 \min}$ $p_{2 \max}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	0.5 bar; 0.05 MPa 5 bar; 0.5 MPa	0.5 bar; 0.05 MPa 4 bar; 0.4 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>	$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa	0.2 bar; 0.02 MPa	0.2 bar; 0.02 MPa	0.2 bar; 0.02 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>	$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	1.6 0.6	1.6 0.6	1.6 0.6	1.6 0.6
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$	Q_n	300 NI/min	550 NI/min	550 NI/min

Caratteristiche di portata (MREG 2-08)
Flow characteristics (MREG 2-08)



Variazione della pressione di utilizzo in presenza di fluttuazioni della pressione di alimentazione (MREG 2-08)
Outlet pressure variation with fluctuating inlet pressure (MREG 2-08)



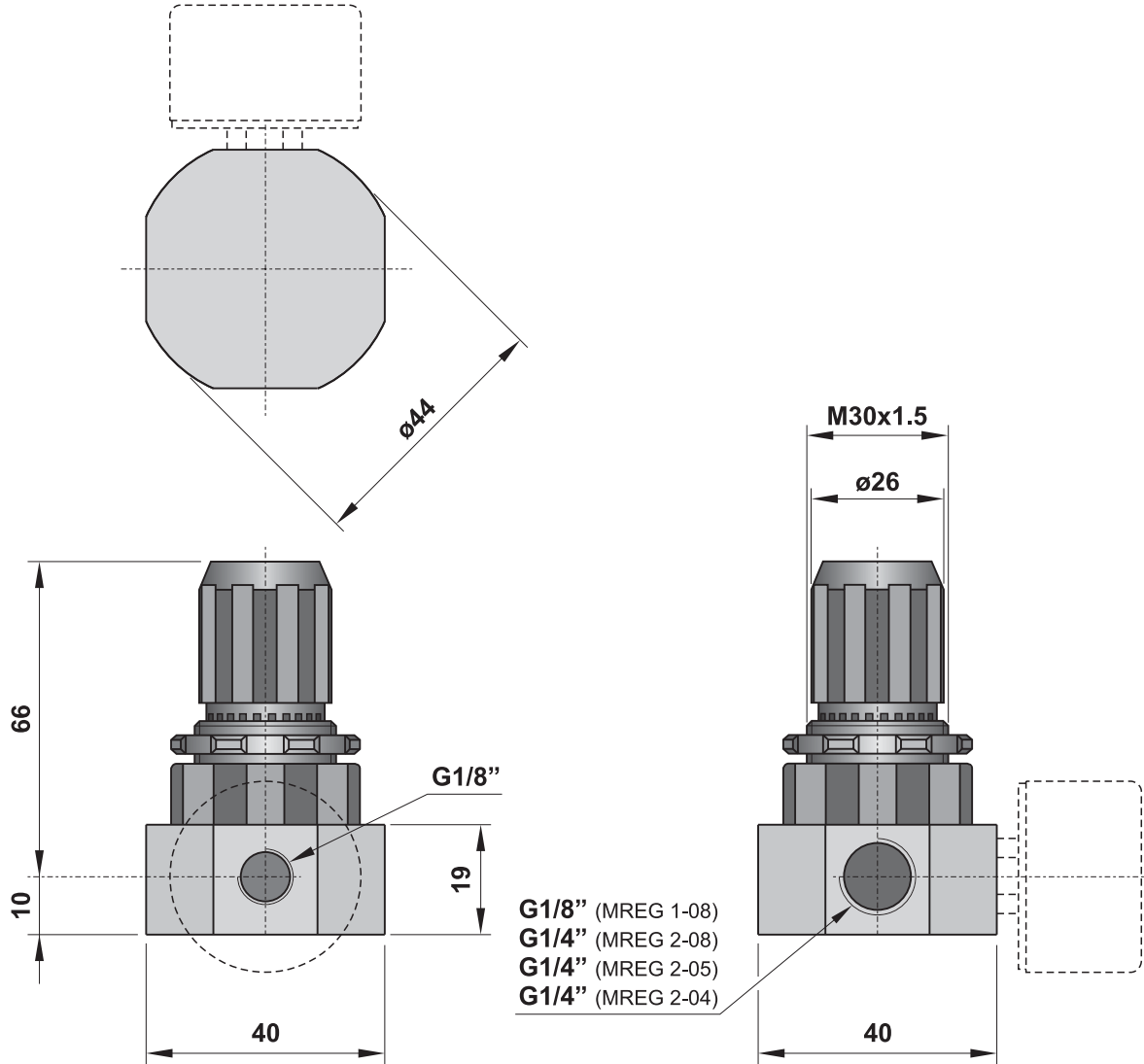
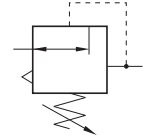
mini-regolatore di pressione

mini pressure regulator



Il manometro deve essere acquistato separatamente.

The manometer is bought separately.



Materiali

Corpo: alluminio 11S anodizzato naturale

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone, INOX e polimeri

Materials

Body: aluminium 11S (natural anodize treatment)

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass, stainless steel and polymer

mini-regolatore di pressione con by-pass

mini pressure regulator with by-pass

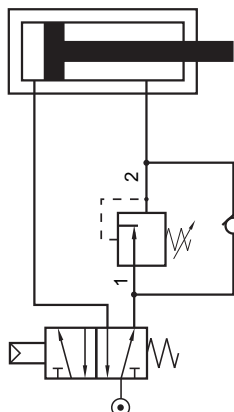


- Regolatore a pistone
Piston-type pressure regulator
- Con valvola di non ritorno per scavalcare il regolatore nel senso da 2 a 1
With non-return valve to by-pass the regulator in direction from 2 to 1
- Corpo in alluminio 11S
Body in aluminium 11S
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello
In-line or panel mounting



CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		16.070.4	16.071.4
Attacchi <i>Ports</i>		G1/4"	G1/4"
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +50°C	max +50°C
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>	$p_{1 \text{ min}}$ $p_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>	$p_{2 \text{ min}}$ $p_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	0.2 bar; 0.02 MPa 1 bar; 0.1 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>	$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa	0.1 bar; 0.01 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>	$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	1.6 0.6	1.6 0.6
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6.3 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	Q_n	550 NI/min
Portata 2 \Rightarrow 1 <i>Flow rate 2 \Rightarrow 1</i>	$p = 6 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$		180 NI/min

schema applicativo
application sketch



Ideale per l'applicazione tra cilindro e valvola di comando
Ideal for use between cylinder and valve

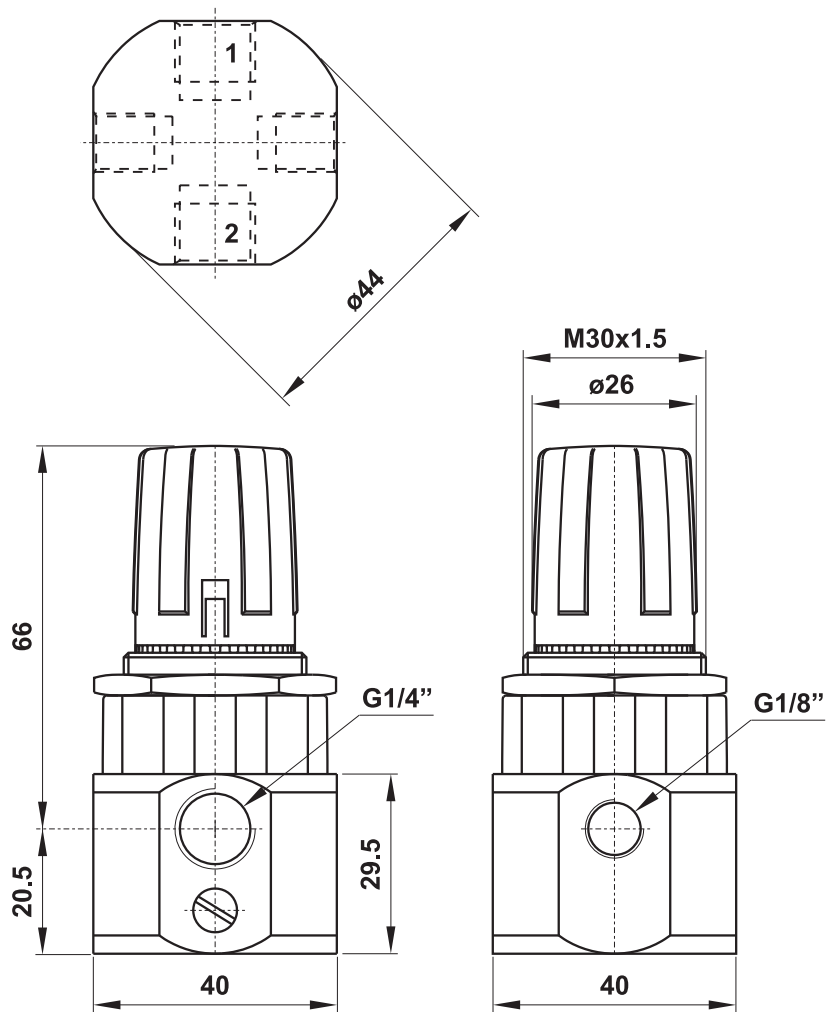
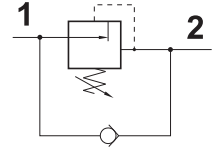
mini-regolatore di pressione con by-pass

mini pressure regulator with by-pass



Il manometro deve essere acquistato separatamente.

The manometer is bought separately.



Materiali

Corpo: alluminio 11S anodizzato naturale

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone, INOX e polimeri

Materials

Body: aluminium 11S (natural anodize treatment)

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass, stainless steel and polymer

regolatore di pressione G1/4"

G1/4" pressure regulator

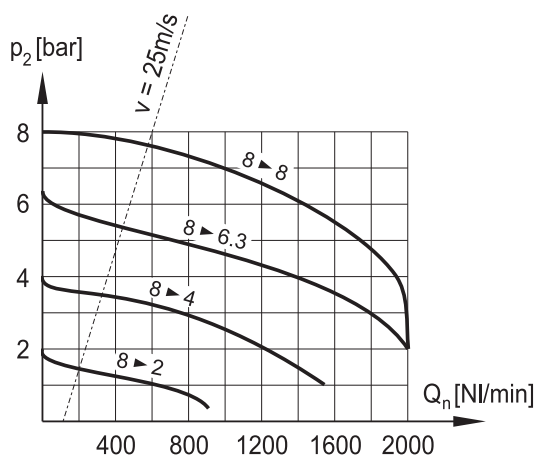


- Regolatore a pistone con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Piston-type pressure regulator with relieving
- Autocompensazione durante la regolazione
Self-compensated regulation
- Alte prestazioni
High performance
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 2)
In-line or panel mounting; bracket on request (code STF 2)

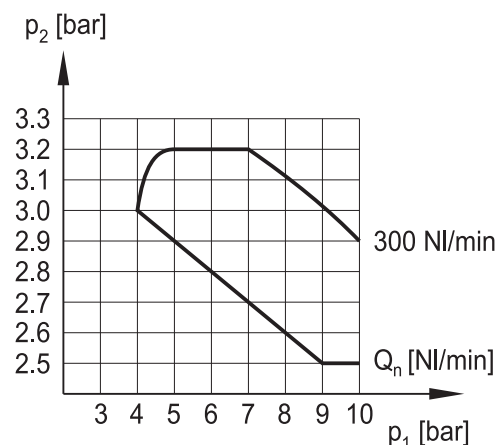


CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE		REG 2-08	REG 2-04
Attacchi <i>Ports</i>		G1/4"	G1/4"
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +50°C	max +50°C
Peso <i>Weight</i>		0.11 kg	0.11 kg
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>	$p_{1 \text{ min}}$ $p_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>	$p_{2 \text{ min}}$ $p_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	0.5 bar; 0.05 MPa 4 bar; 0.4 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>	$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa	0.2 bar; 0.02 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>	$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	1.6 0.6	1.6 0.6
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$	Q_n 550 NI/min (max 770 NI/min)	550 NI/min (max 770 NI/min)

Caratteristiche di portata
Flow characteristics



Variazione della pressione di utilizzo in presenza di fluttuazioni della pressione di alimentazione
Outlet pressure variation with fluctuating inlet pressure

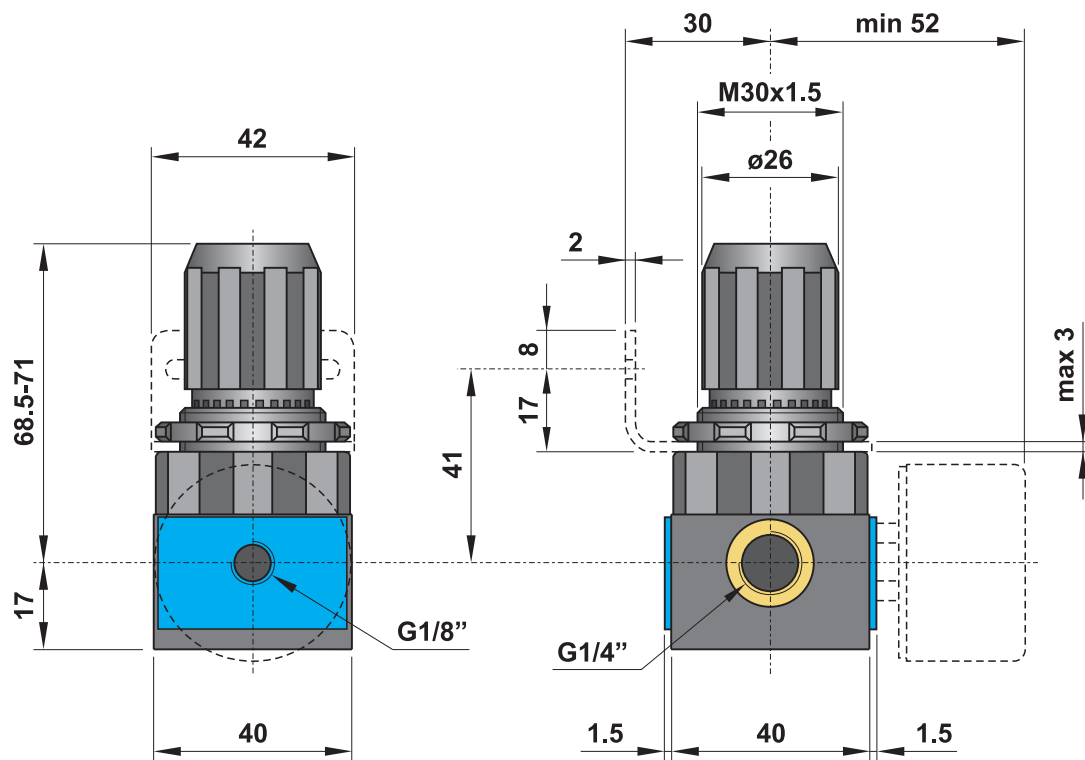
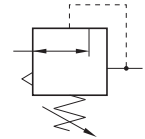


regolatore di pressione G1/4"

G1/4" pressure regulator



La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting bracket and manometer are bought separately.



Materiali

Corpo: polimero rinforzato con inserti filettati in ottone

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone, INOX e polimeri

Materials

Body: reinforced polymer with brass thread inserts

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass, stainless steel and polymer

regolatore di pressione G1/4" - SR

G1/4" pressure regulator with exhaust by-pass

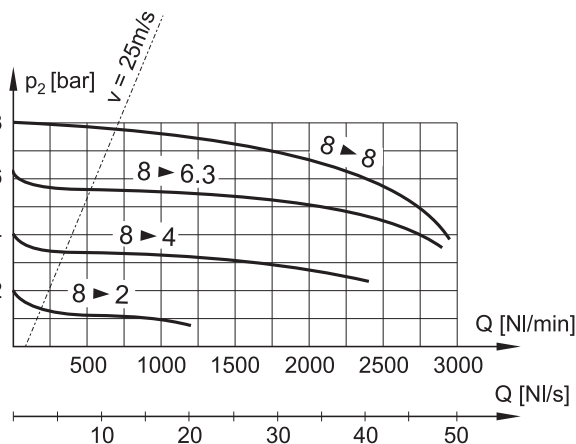


- Regolatore a membrana con sistema by-pass di scarico
Diaphragm-type pressure regulator with exhaust by-pass system
- Autocompensazione durante la regolazione
Self-compensated regulation
- Elevata portata
High flow rate
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 3 o STF 3A)
In-line or panel mounting; bracket on request (code STF 3 or STF 3A)

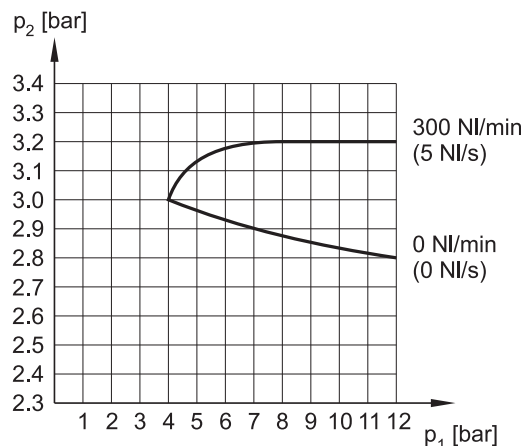


CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		REG 2-08-SR	
Attacchi <i>Ports</i>		G1/4"	
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +60°C	
Peso <i>Weight</i>		0.3 kg	
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>		$p_{1 \min}$ $p_{1 \max}$	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>		$p_{2 \min}$ $p_{2 \max}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>		$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>		$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	0.5 0.4
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	Q_n	500 NI/min
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{\max}	1000 NI/min

Caratteristiche di portata
Flow characteristics



Variazione della pressione di utilizzo in presenza di fluttuazioni della pressione di alimentazione
Outlet pressure variation with fluctuating inlet pressure

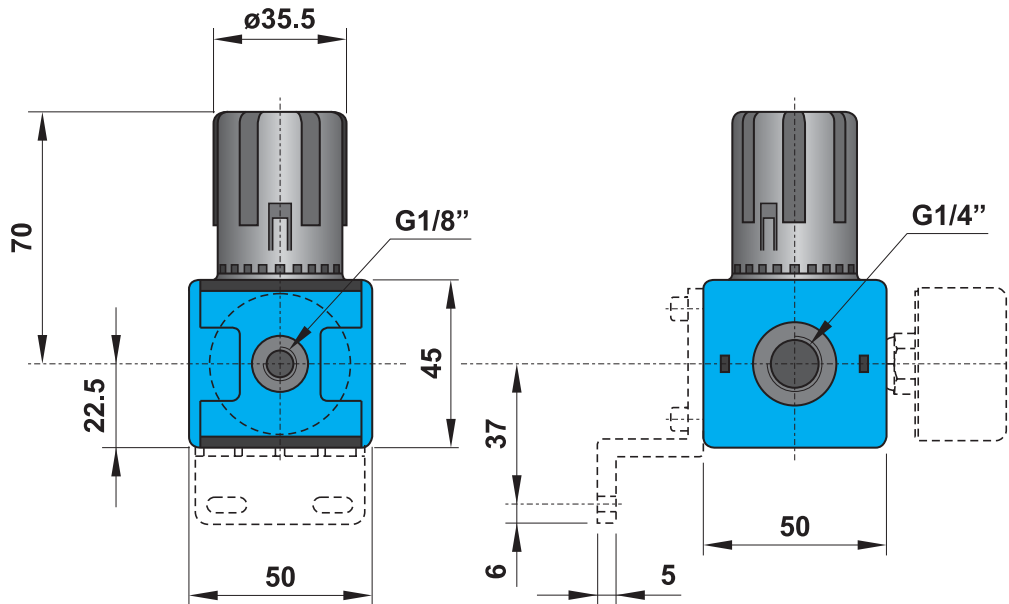
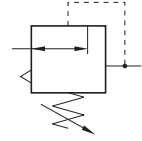


regolatore di pressione G1/4" - SR

G1/4" pressure regulator with exhaust by-pass

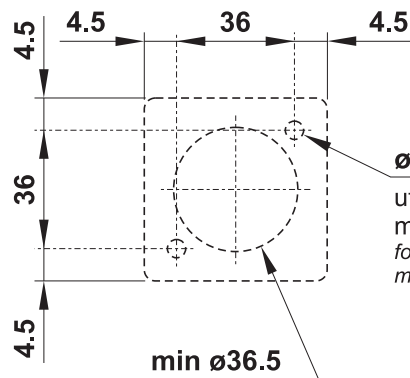


La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting bracket and manometer are bought separately.



Dimensione fori per montaggio a pannello

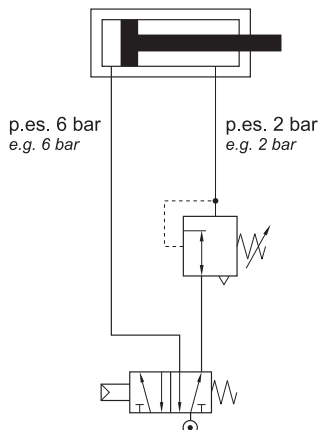
Hole dimensions for panel mounting



utilizzare viti autofilettanti M4 max prof. del filetto: 10 mm
for self-tapping screw M4 maximum thread depth: 10 mm

schema applicativo

application sketch



Nel circuito qui raffigurato il regolatore fa sì che l'aria in scarico proveniente dal cilindro giunga direttamente alla valvola, consentendo così un movimento alla massima pressione e velocità. L'aria necessaria alla corsa di ritorno è invece regolata a una pressione inferiore e permette un movimento più lento.

In the shown diagram, the pressure from the cylinder exhaust uses the full cross-section of the valve, allowing the cylinder to travel at full speed. In the opposite direction the air pressure is regulated at a lower level and allows a slower movement.

Materiali

Corpo: alluminio pressofuso
Molle: INOX
Guarnizioni: NBR
Parti interne: ottone e INOX
Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: die-cast aluminium
Springs: stainless steel
Seals: NBR
Internal parts: brass and stainless steel
External parts: reinforced polymer

regolatore di pressione G3/8"

G3/8" pressure regulator

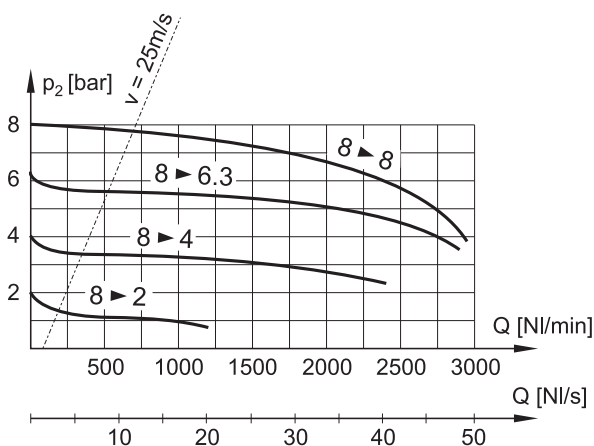


- Regolatore a membrana con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Diaphragm-type pressure regulator with relieving
- Autocompensazione durante la regolazione
Self-compensated regulation
- Elevata portata
High flow rate
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 3 o STF 3A)
In-line or panel mounting; bracket on request (code STF 3 or STF 3A)

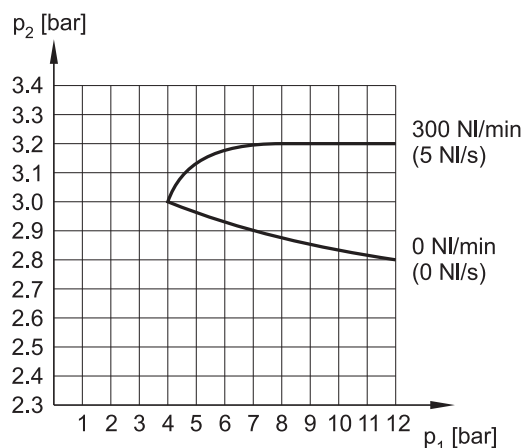


CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		REG 3-08	
Attacchi <i>Ports</i>		G3/8"	
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +60°C	
Peso <i>Weight</i>		0.3 kg	
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>		$p_{1 \text{ min}}$ $p_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>		$p_{2 \text{ min}}$ $p_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>		$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>		$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	0.5 0.4
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6 \text{ bar}$ a 25 m/s $p_2 = 6 \text{ bar}$ at 25 m/s	Q_n	850 NI/min
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{max}	3300 NI/min

Caratteristiche di portata
Flow characteristics



Variazione della pressione di utilizzo in presenza di fluttuazioni della pressione di alimentazione
Outlet pressure variation with fluctuating inlet pressure

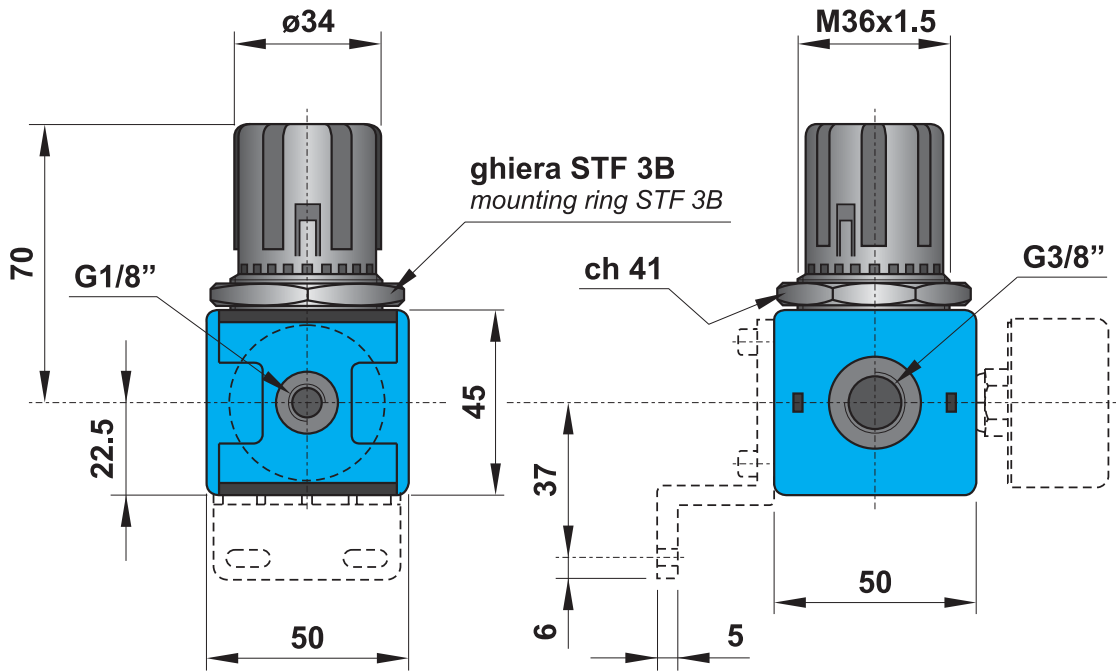
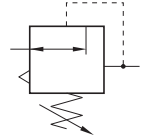


regolatore di pressione G3/8"

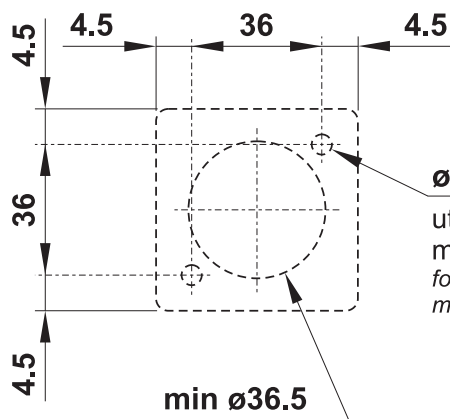
G3/8" pressure regulator



La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting bracket and manometer are bought separately.



Dimensione fori per montaggio a pannello
Hole dimensions for panel mounting



utilizzare viti autofilettanti M4
max prof. del filetto: 10 mm
for self-tapping screw M4
maximum thread depth: 10 mm

Materiali

Corpo: alluminio pressofuso

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: die-cast aluminium

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer

regolatore di pressione G1/2"

G1/2" pressure regulator

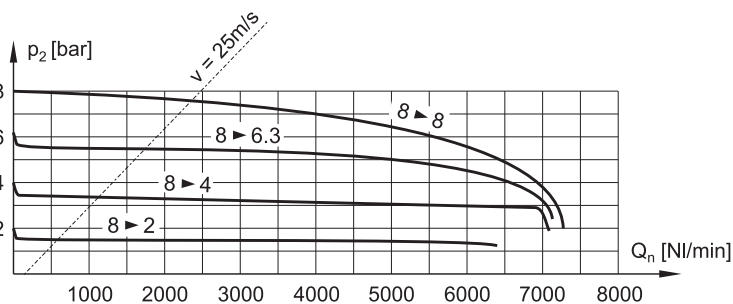


- Regolatore a membrana con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Diaphragm-type pressure regulator with relieving
- Autocompensazione durante la regolazione
Self-compensated regulation
- Elevata portata
High flow rate
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 4)
In-line or panel mounting; bracket on request (code STF 4)

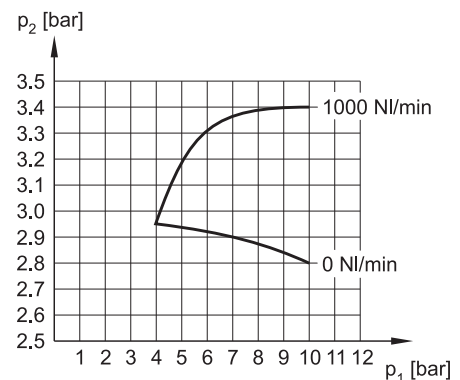


CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		REG 4-08	
Attacchi <i>Ports</i>		G1/2"	
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +60°C	
Peso <i>Weight</i>		0.55 kg	
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>	$p_{1 \text{ min}}$ $p_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa	
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>	$p_{2 \text{ min}}$ $p_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>	$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa	
Isteresi <i>Hysteresis</i>	$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	0.9 0.7	
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	Q_n	1900 NI/min
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{max}	5700 NI/min

Caratteristiche di portata
Flow characteristics



Variazione della pressione di utilizzo in presenza di fluttuazioni della pressione di alimentazione
Outlet pressure variation with fluctuating inlet pressure

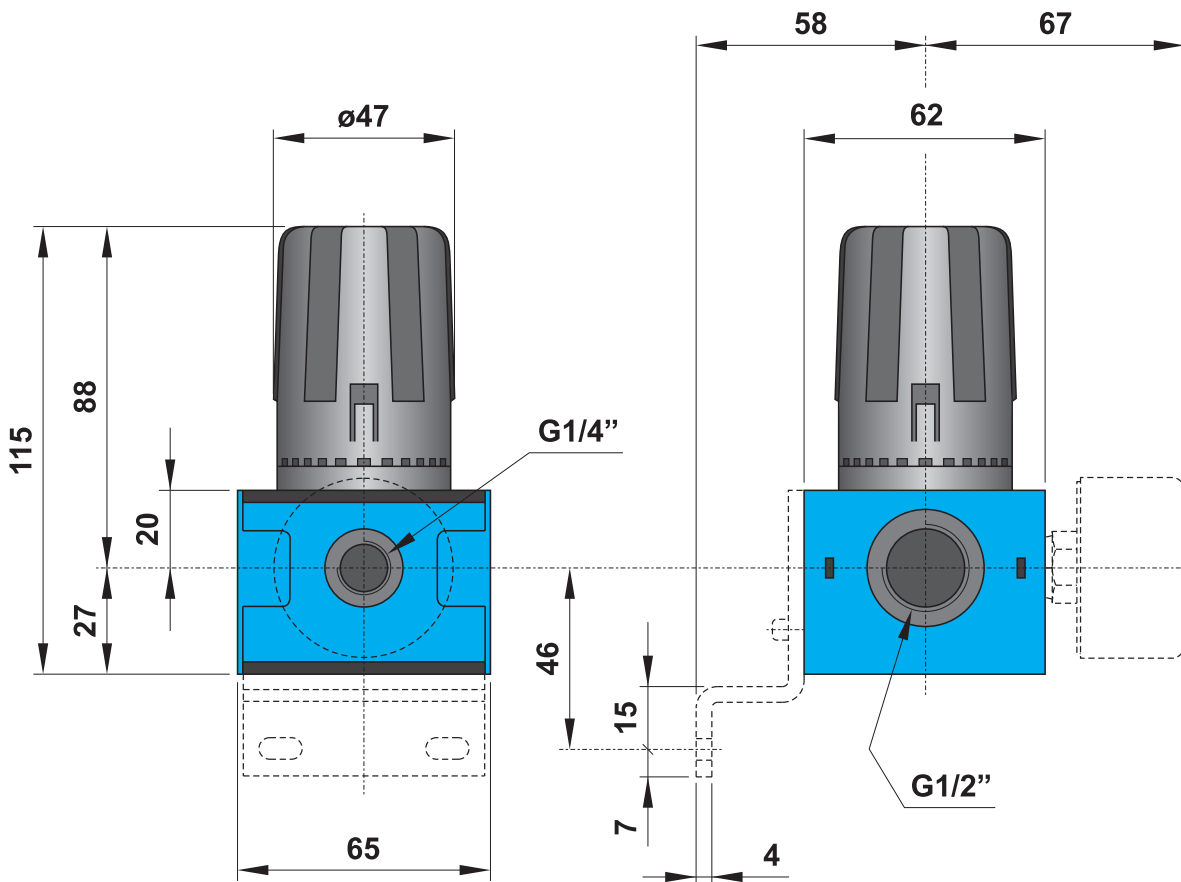
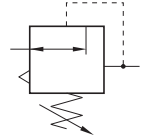


regolatore di pressione G1/2"

G1/2" pressure regulator



La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting bracket and manometer are bought separately.



Materiali

Corpo: alluminio pressofuso

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: die-cast aluminium

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer

regolatore di pressione pilotato G1/2"

piloted G1/2" pressure regulator

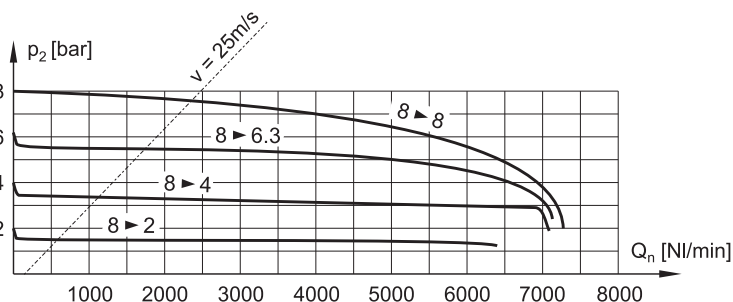


- Regolatore a membrana con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Diaphragm-type pressure regulator with relieving
- Si può pilotare in remoto e può essere installato in posizioni difficilmente accessibili
It can be remotely piloted and therefore installed in difficult reachable positions
- Elevata portata
High flow rate
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 4)
In-line or panel mounting; bracket on request (code STF 4)

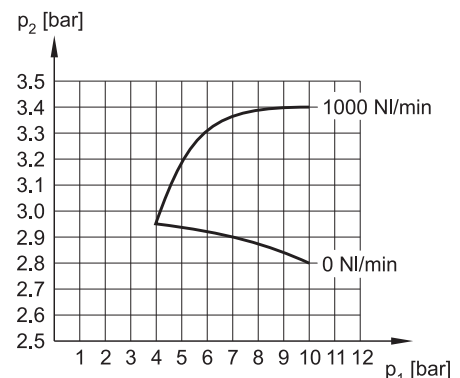


CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		REGP 4-08	
Attacchi <i>Ports</i>		G1/2"	
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +60°C	
Peso <i>Weight</i>		0.5 kg	
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>		$p_{1 \text{ min}}$ $p_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>		$p_{2 \text{ min}}$ $p_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>		$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>		$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	0.3 0.3
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6 \text{ bar}$ a 25 m/s $p_2 = 6 \text{ bar}$ at 25 m/s	Q_n	1900 NI/min
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{max}	5700 NI/min

Caratteristiche di portata
Flow characteristics



Variazione della pressione di utilizzo in presenza di fluttuazioni della pressione di alimentazione
Outlet pressure variation with fluctuating inlet pressure

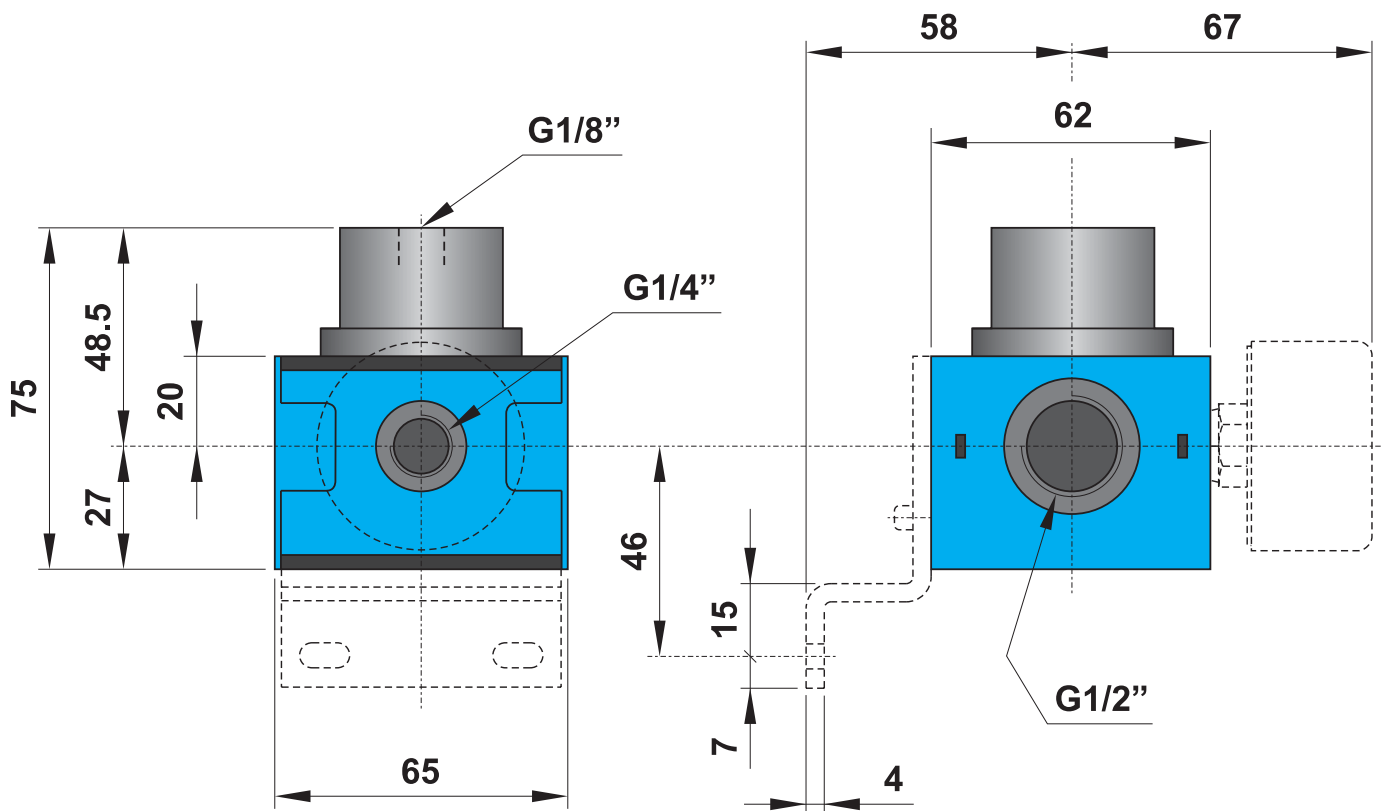
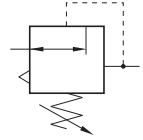


regolatore di pressione pilotato G1/2"

piloted G1/2" pressure regulator



La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting bracket and manometer are bought separately.



Materiali

Corpo: alluminio pressofuso

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: die-cast aluminium

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer

regolatore di pressione G1"

G1" pressure regulator

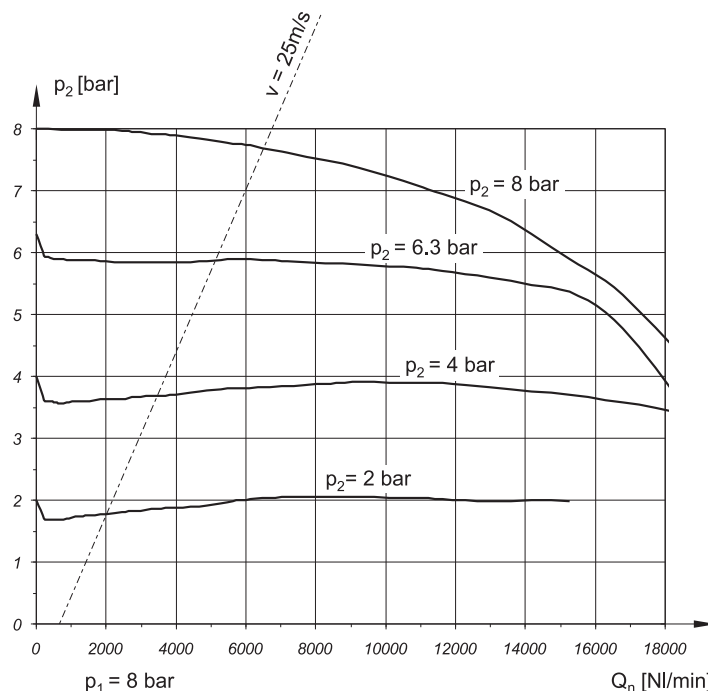


- Regolatore a membrana con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Diaphragm-type pressure regulator with relieving
- Autocompensazione durante la regolazione
Self-compensated regulation
- Elevata portata
High flow rate
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffe di fissaggio a richiesta (cod. STF 6N; STF 6NA; STF 6NB)
In-line or panel mounting; brackets on request (code STF 6N; STF 6NA; STF 6NB)



CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		REG 6N-10	
Attacchi <i>Ports</i>		G1"	
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +50°C	
Peso <i>Weight</i>		1.2 kg	
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>		$p_{1 \min}$ $p_{1 \max}$	0 bar; 0 MPa 17.5 bar; 1.75 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>		$p_{2 \min}$ $p_{2 \max}$	0.5 bar; 0.05 MPa 12 bar; 1.2 MPa
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{\max}	18200 NI/min

Caratteristiche di portata
Flow characteristics

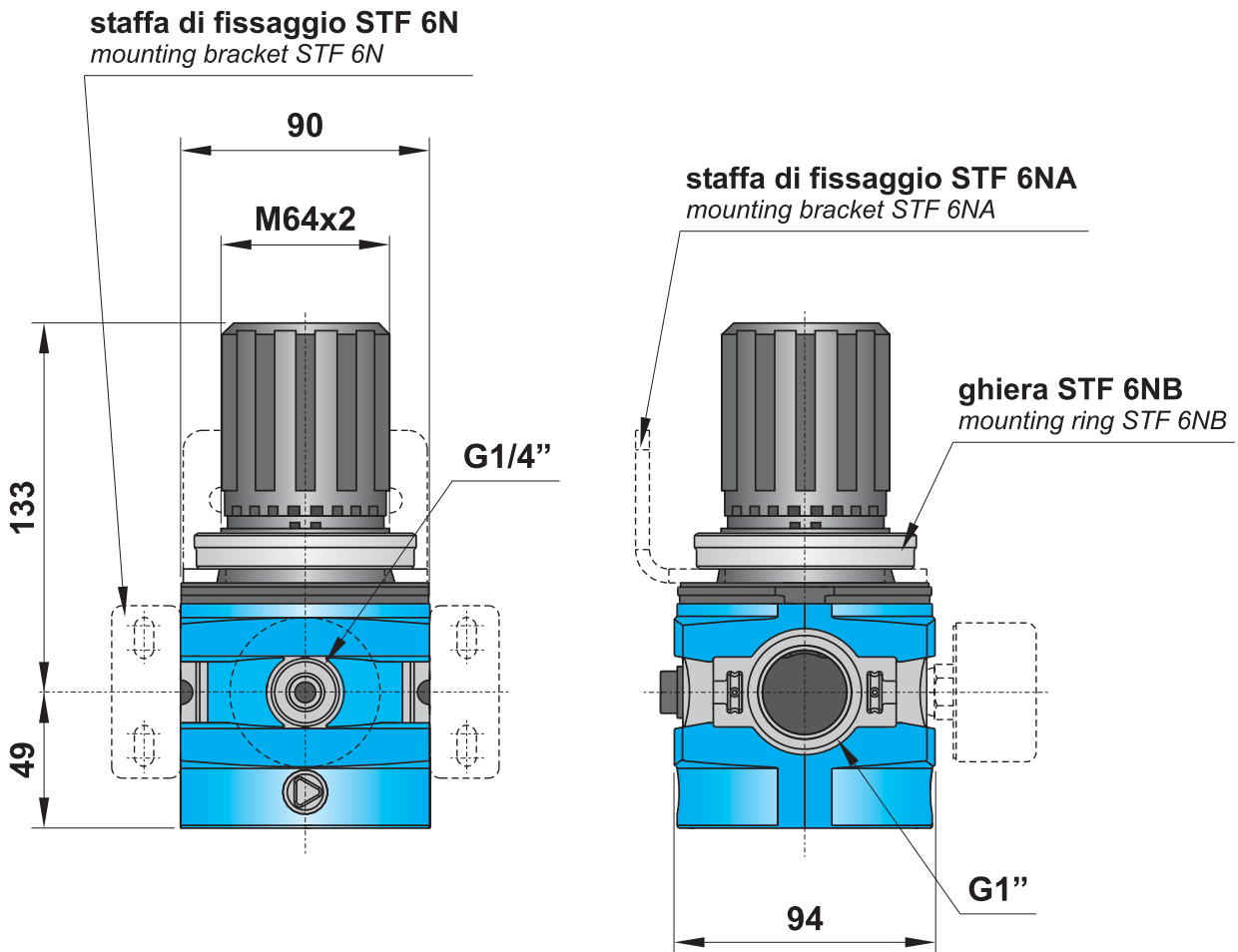
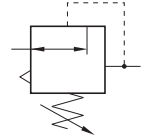


regolatore di pressione G1"

G1" pressure regulator



Le staffe di fissaggio, la ghiera e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting brackets, ring and manometer are bought separately.



Materiali

Corpo: alluminio pressofuso
Molle: INOX e acciaio zincato
Guarnizioni: NBR
Parti interne: ottone e INOX
Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: die-cast aluminium
Springs: stainless steel and zinc plated steel
Seals: NBR
Internal parts: brass and stainless steel
External parts: reinforced polymer

regolatore di pressione pilotato G1"

piloted G1" pressure regulator

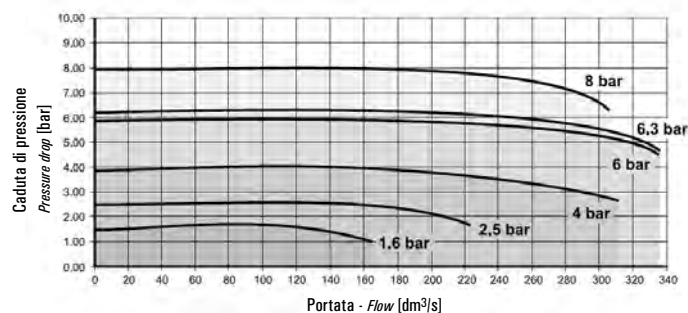


- Regolatore a membrana con valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Diaphragm-type pressure regulator with relieving
- Si può pilotare in remoto e può essere installato in posizioni difficilmente accessibili
It can be remotely piloted and therefore installed in difficult reachable positions
- Elevata portata
High flow rate
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 6N)
In-line or panel mounting; bracket on request (code STF 6N)



CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		REGP 6H10	
Attacchi <i>Ports</i>		G1"	
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +50°C	
Peso <i>Weight</i>		1.2 kg	
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>		$P_{1 \text{ min}}$ $P_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>		$P_{2 \text{ min}}$ $P_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 12 bar; 1.2 MPa
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	Q_{max}	18200 NI/min

Caratteristiche di portata
Flow characteristics

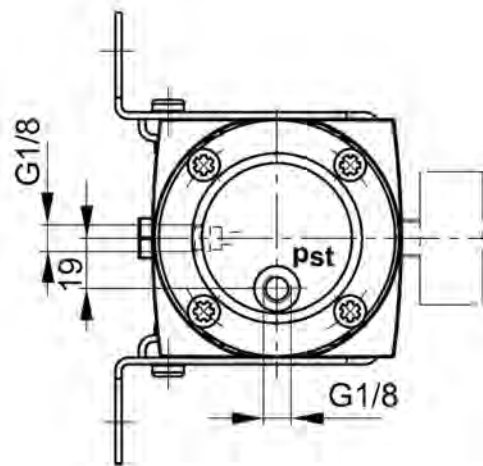
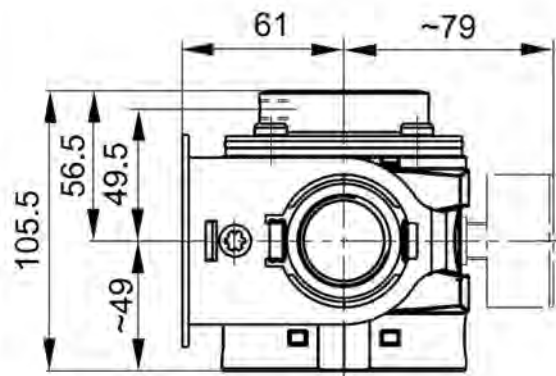
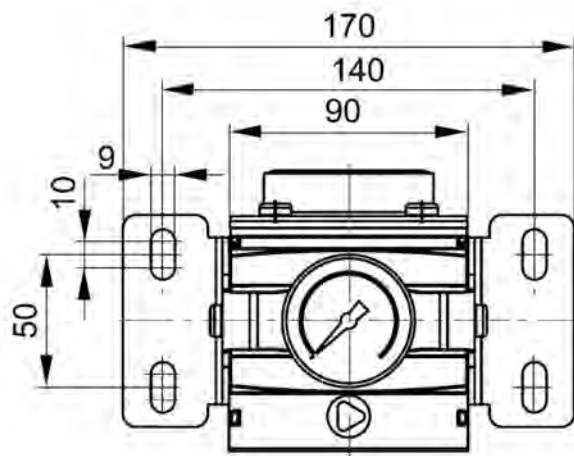
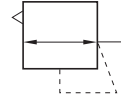


regolatore di pressione pilotato G1"

piloted G1" pressure regulator



La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.
Mounting bracket and manometer are bought separately.



Materiali

Corpo: alluminio

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: aluminium

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer