

RIDUTTORI DI PRESSIONE A DOPPIO STADIO SERIE FLT

DOUBLE STAGE PRESSURE FLT REGULATOR - DÉTENDEUR FLT A DOUBLE STADE

PER SERBATOI GPL

FOR LPG TANKS

POUR RÉSERVOIRS GPL

Pressione entrata max : **18 bar**

Inlet pressure range bpe - Pression entrée

Pressione in uscita : **35 mbar**

Outlet pressure - Pression sortie

(regolabile 30 ÷ 45 mbar - range)

Taratura blocco max : **70 mbar** (60 ÷ 90 mbar)

Over pressure shut-off - Opso valve

Temperatura : **- 20 + 60 °C**

Temperature - Temperature

Portata : **40 kg/h** Flow rate - debit

MATERIALI - MATERIALS - MATERIELS

Corpo e coperchi in alluminio

Body and covers in aluminium - Corps et couvercles en aluminium

Sedi in ottone - Seal seat in brass - Siegè en laiton

Membrane e pastiglie NBR

Diaphragm and seals in NBR - Membranes et pastilles NBR

Connessioni in ottone e acciaio

Connection fittings in brass an steel - Raccords en laiton et acier

DISPOSITIVI E ACCESSORI - ACCESSORIES - DISPOSITIFS

- Valvola di blocco di max. pressione

Over pressure slam-shut - Valve de securité de pression max

- Valvola di blocco di min. pressione

Under pressure slam-shut - Valve de securité de pression min

- Blocco per aumento di portata - Slam-shut for over flow

Blocage pour manque de débit d'alimentation

- Blocco per mancanza portata di alimentazione

Slam-shut for feeding failure - Blocage pour manque de débit

- Valvola di sfioro - Relief valve - Soupape d'effleurement

PER SERBATOI INTERRATI

FOR UNDERGROUND TANKS

POUR RÉSERVOIRS ENTERRÉ

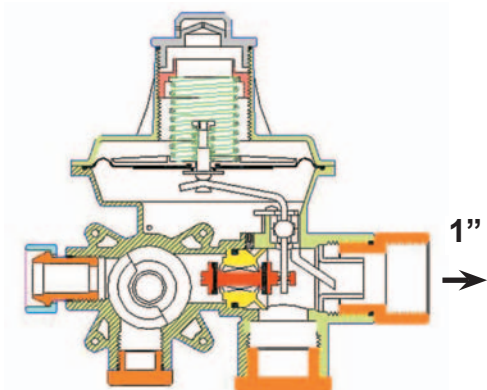
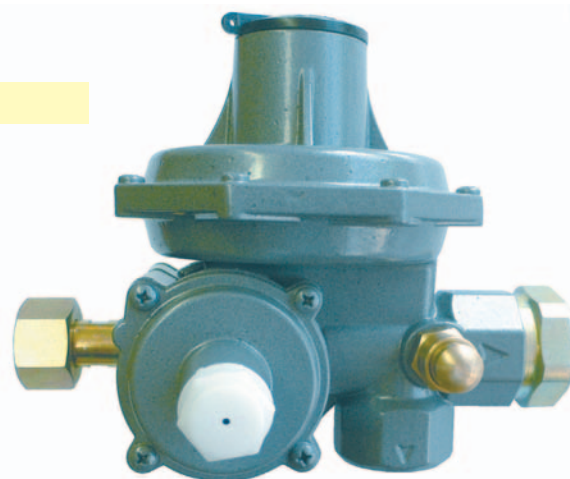
PER SERBATOI FUORI TERRA

FOR UPGROUND TANKS

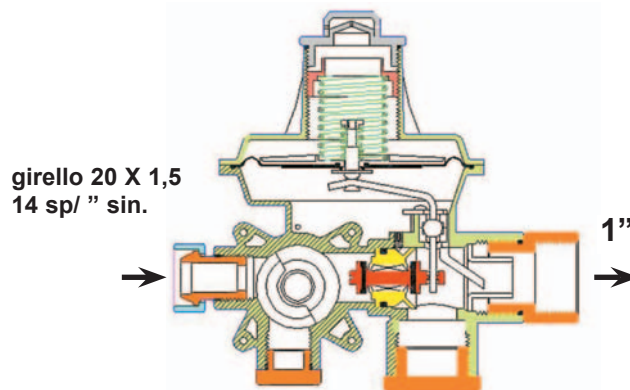
POUR RÉSERVOIRS HORS TERRE



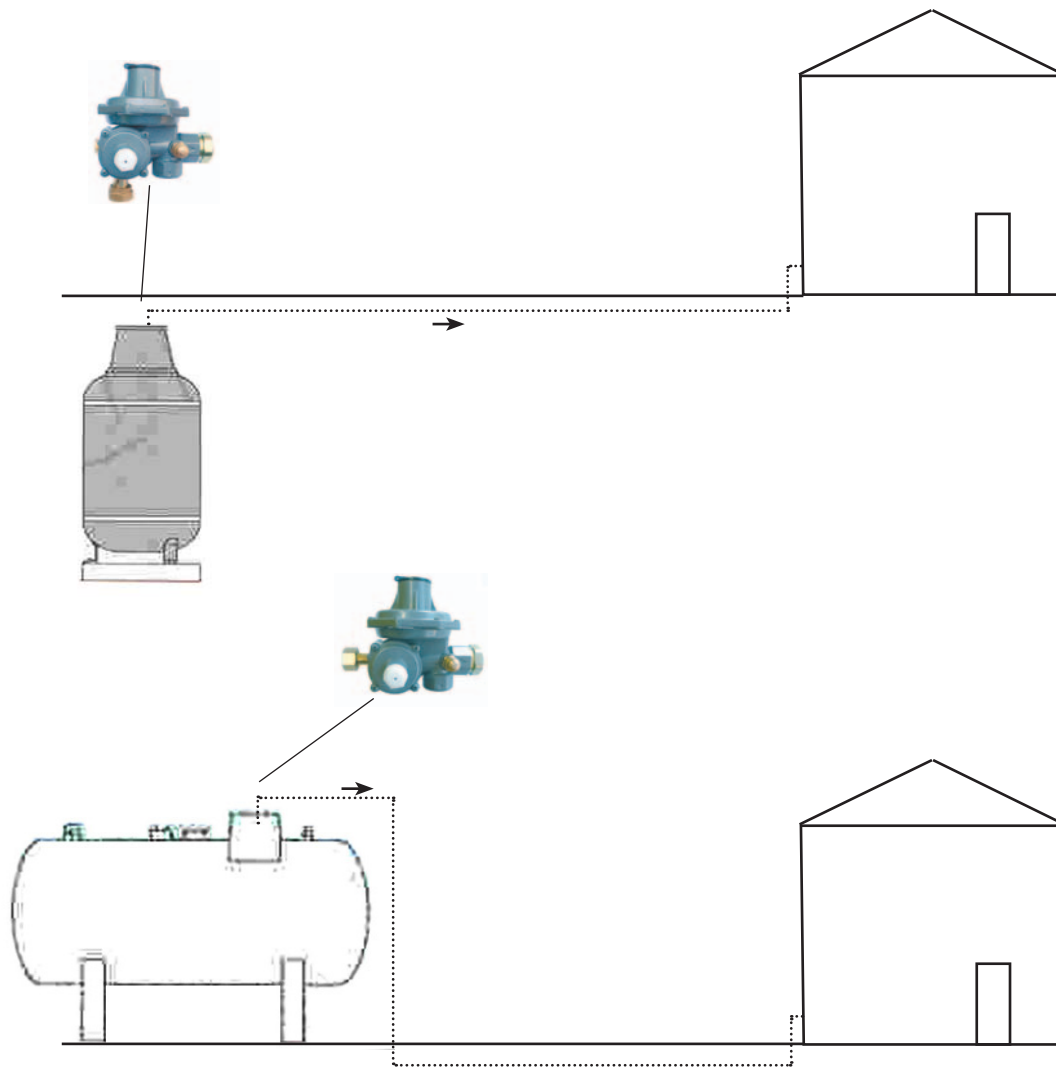
Cod. **2.47.21**



girello 3/4" ↑



girello 20 X 1,5
14 sp/ " sin.



RAPPRESENTA LA MAX SICUREZZA CONTRO GLI INCIDENTI
IT REPRESENTS MAXIMUM SAFETY AGAINST ACCIDENTS
IL REPRÉSENTE LE MAXIMUM DE SÛRETÉ CONTRE LES ACCIDENTS

- evita l'installazione dei due riduttori 1° e 2° salto privi di valvole di blocco di max e min pressione.

- costo di installazione più economico

- it avoids the installation of two regulators, 1° and 2° stage, without shutt off valves for max and min pressure.

- cheaper installation cost

- il évite l'installation des deux détendeurs de 1° et 2° stade, privé des soupapes de sécurité de max et min pression

- coût d'installation plus économique

RIDUTTORI DI PRESSIONE A DOPPIO STADIO SERIE FL

DOUBLE STAGE PRESSURE REGULATOR FL - DÉTENDEUR FL A DOUBLE STADE

COPRIM - ITALY



Cod. 2.47.20

Pressione entrata : 0,5 ÷ 6 bar

Inlet pressure range bpe - Pression entrée

Pressione in uscita : da 15 a 50 mbar

Outlet pressure setting - Pression sortie

Temperatura : - 20 + 60 °C

Temperature - Temperature

Precisione : RG 5 Accuracy - Précision

Chiusura : SG 15 Closing class - Classe de fermeture

MATERIALI - MATERIALS - MATÉRIELS

Corpo e coperchi in alluminio

Body and covers in aluminium - Corps et couvercles en aluminium

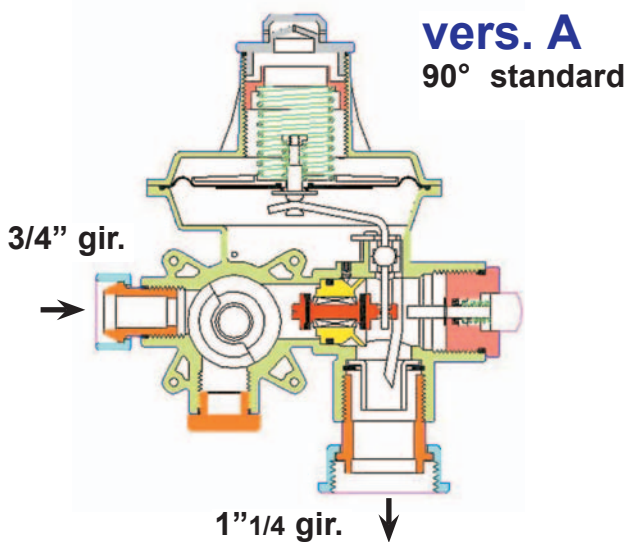
Sedi in ottone - Seal seat in brass - Siège en laiton

Membrane e pastiglie NBR - Diaphragm and seals in NBR

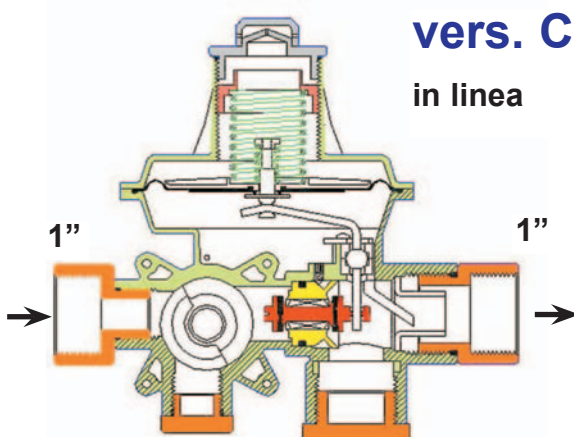
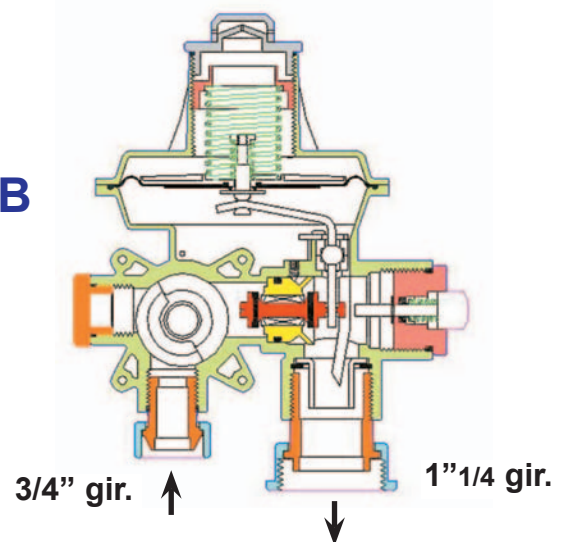
Membranes et pastilles NBR

Connessioni in ottone - Connection fittings in brass

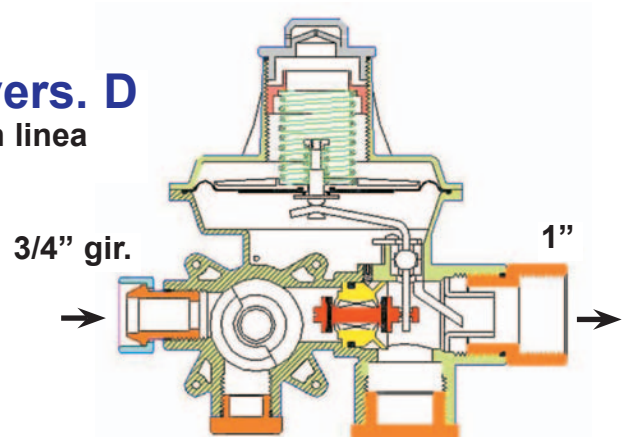
Raccordi en laiton



vers. B
a U



vers. D
in linea



La regolazione con doppio stadio, di cui il primo bilanciato, permette di ottenere una elevata stabilità della pressione regolata anche con sensibili variazioni della pressione di ingresso.

Regulation with double stage, which first balanced, permit to obtain a great accuracy of regulated pressure also with various inlet pressure.

La regulation par double stade, dont le premier balancé, permet d'obtenir une élevée stabilité de la pression réglée, même en suite à des sensibles variations de la pression d'entrée.

DISPOSITIVI E ACCESSORI - ACCESSORIES - DISPOSITIFS

- Filtro incorporato in ingresso - Filter on the inlet - filtre incorporé en entrée
- Valvola di blocco di max. pressione
Over pressure slam-shut - Valve de sécurité de pression max
- Valvola di blocco di min. pressione
Under pressure slam-shut - Valve de sécurité de pression min
- Blocco per aumento di portata
Slam-shut for over flow - Blocage pour manque de débit d'alimentation
- Blocco per mancanza portata di alimentazione
Slam-shut for feeding failure - Blocage pour manque de débit d'alimentation
- Valvola di sfioro - Relief valve - Soupape d'effleurment

STAFFA Cod. 2.47.80

support



Tutti i blocchi devono essere ripristinati manualmente

All the slam-shuts must be reset manually

Tous les blocs doivent être rétablis manuellement

**DATI NECESSARI
PER GLI ORDINI**

**TECNICAL DATA FOR ORDER
DONNEES NECESSAIRES**

vers. A B

C D

tipo FL 6

FL 10

FL 25

pressione uscita
outlet pressure
Pression sortie

mbar

22

35

altro
other

PORTATA - flow rate

	inlet pressure Pression entrée entrata P1 bar	natural gas - CH4 P2 = 20 mbar mc/h	LPG P2 = 35 mbar kg/h
FL 6	0,2	10	14
	0,3	10	14
	0,4	10	14
	0,5	10	14
	1-2-3-4-5	10	14
FL 10	0,2	12	17
	0,3	12	17
	0,4	13	18,5
	0,5	13	18,5
	1-2-3-4-5	13	18,5
FL 25	0,2	13	18,5
	0,3	17	24
	0,4	20	28
	0,5	27	37
	1-2-3-4-5	27	37