

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 : **-30 + 60 °C**

Temperature - Temperature

Precisione : **RG 5** Accuracy - Précision

Chiusura : **SG 15** Closing class - Classe de fermeture

MATERIALI - MATERIALS - MATERIELS

Corpo e coperchi in alluminio

Body and covers in aluminium - Corps et couvercles en aluminium

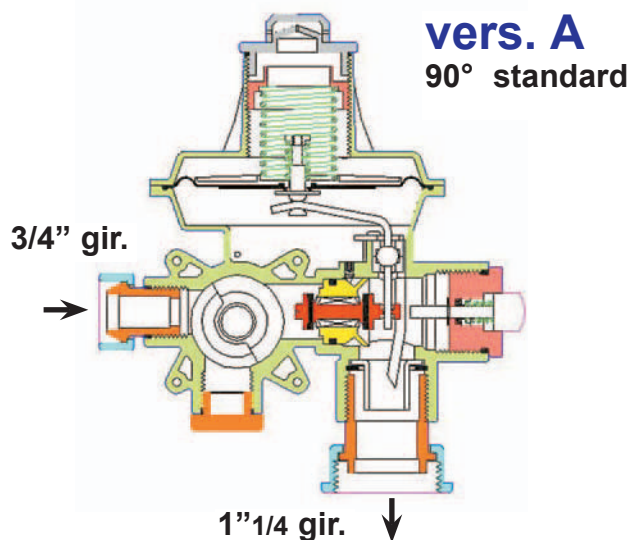
Sedi in ottone - Seal seat in brass - Siège en laiton

Membrane e pastiglie NBR - Diaphragm and seals in NBR

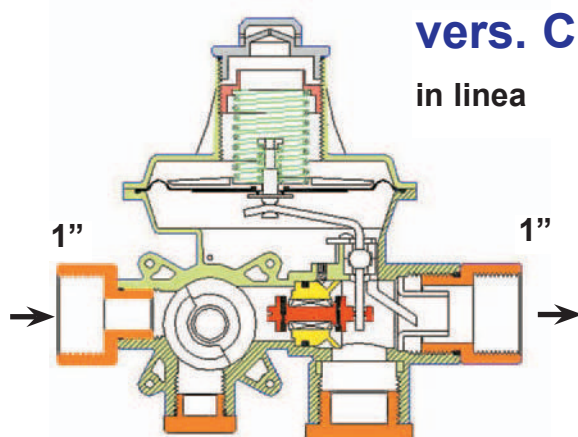
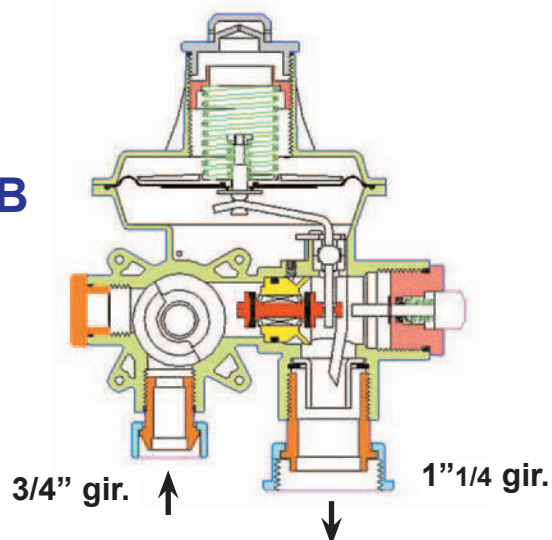
Membranes et pastilles NBR

Connessioni in ottone - Connection fittings in brass

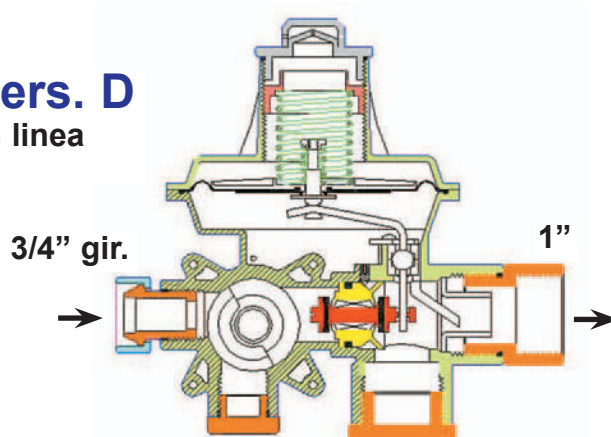
Raccords en laiton



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
support

Cod. 2.47.80



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 TECHNICAL DATA FOR ORDER DONNEES NECESSAIRES

vers. ☐ A ☐ B
☐ C ☐ D

tipo ☐ FL 6
☐ FL 10
☐ FL 25

pressione uscita
outlet pressure
Pression sortie

mbar

altro
other

PORTATA - flow rate

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