

NG2

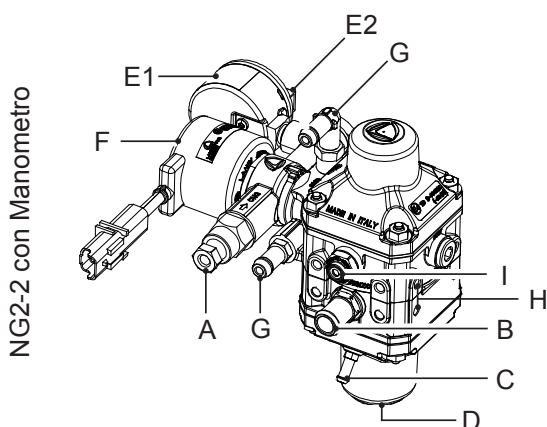


DESCRIZIONE

Riduttore bistadio a membrana, compensato, con scambiatore di calore acqua-gas, filtro, elettrovalvola gas alta pressione, valvola di sicurezza e manometro con sensore di livello gas. Garantisce un'ottima stabilità della pressione in uscita dando beneficio a tutto i sistemi a gas. Tarato per una pressione di erogazione di 2 bar (200 kPa) superiore alla pressione presente nei condotti di aspirazione. Si distingue per la sua ottima portata nominale che raggiunge i 40 kg/h nel caso nominale.

CARATTERISTICHE

NG2-2 con manometro e sensore livello



- A. Raccordo entrata gas
- B. Raccordo uscita gas
- C. Raccordo di depressione / compensazione pressione collettori
- D. Regolazione di pressione 2° stadio
- E1. Manometro
- E2. Sensore di pressione con indicatore di livello
- F. Elettrovalvola d'alta pressione
- G. Raccordi circuito riscaldamento riduttore
- H. Punti di fissaggio riduttore
- I. Valvola di sicurezza

MANUTENZIONE CONSIGLIATA

Controllo della pressione del regolatore di pressione ogni 20.000 km
 Controllo tenuta raccordi del circuito gas e riscaldamento ogni 20.000 km
 Revisione del regolatore di pressione (sostituzione di membrane e guarnizioni) ogni 80.000 km
 Sostituzione del filtro gas (alta pressione) ogni 80.000 km

OMOLOGAZIONI

Riduttore NG2	E13 110R-000098
Manometro AEB807	E3 110R-006072
Elettrovalvola alta pressione	E3 10R-036366

SPECIFICHE TECNICHE

VERSIONE	NG2
Tipologia	bistadio a membrana
Dimensioni	189x177x143 mm
Peso	2,1 kg
Portata nominale operativa	40/50 kg/h CNG
Temperatura di funzionamento	-40°C / 120°C
Pressione di taratura valvola di sicurezza	18 bar
Pressione lavoro relativa	2 bar
Caratteristiche elettriche bobina EV	12 V - 20 W
Tensione di alimentazione	Nominale 12 V (8 ÷ 16 V)
Raccordo entrata gas	Ø 6 mm - M12x1 mm
Raccordo uscita gas	Ø 14 mm
Raccordi liquido riscaldamento	Ø 10 mm
Raccordi depressione / sovrappressione	Ø 5 mm

