

Regolatore di alta pressione corpo in ottone da 6 a 12 kg/h a taratura variabile con manometro

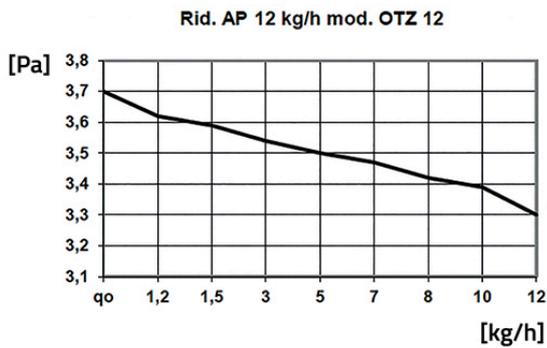
- cod. 21000160



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Capacità da 6 a 12 kg/h
- Taratura da 0 a 4 bar
- Manometro in dotazione
- Regolatore di pressione per gas butano, propano e loro miscele.
- Portata: 12 kg/h
- Pressione di esercizio: regolabile 0÷4 bar o Taratura Fissa
- Pressione di alimentazione: max 16 bar
- Temperatura di esercizio: -20° ÷ +50° C
- Entrata : Filetto Femmina G 1/4"
- Uscita : Filetto Femmina G 1/4"
- Prodotto in conformità alla norma EN 16129

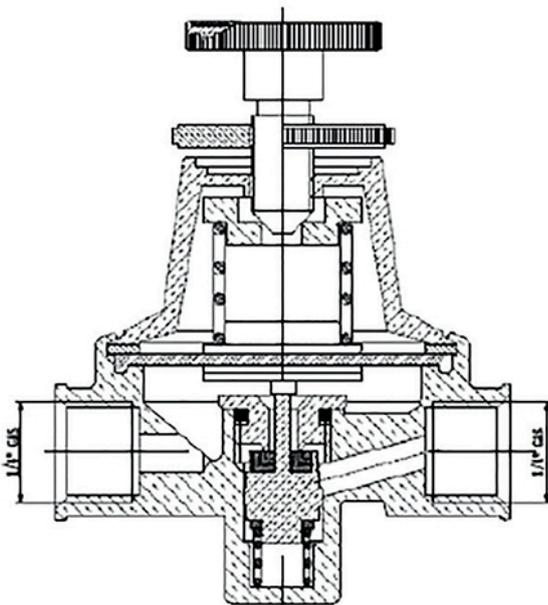
GRAFICO DI PRESSIONE



MATERIALI

- Corpo in ottone
- Coperchio in zama
- Coperchio protetto da con nicelatura.
- Membrana in gomma NBR conforme alla Norma EN 549, rinforzata con tela.
- Altri componenti in gomma NBR conformi alla Norma EN 549.

DISEGNO TECNICO



UTILIZZO

- Il regolatore deve essere utilizzato come 1° stadio
- Il regolatore è già predisposto o completo di manometro per la lettura della pressione in uscita
- Utilizzare per la regolazione della taratura, unicamente il volantino di regolazione in dotazione
- NON utilizzare volantini di regolazione diversi da quello fornito.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

Il regolatore deve essere installato controllando (vedere freccia) il senso del flusso.

È importante verificare prima della messa in esercizio dell'impianto, che siano state pulite le tubazioni da eventuali residui (saldature, residui di limatura, ecc.) che potrebbero danneggiare il meccanismo interno.

Verificare anche l'assenza di acqua nel serbatoio o nell'impianto.

La verifica di eventuali perdite (nelle giunzioni) deve essere eseguita esclusivamente con preparati specifici (bombolette a schiuma).

Non utilizzare fiamme!

Assicurarsi che il foro di sfiato del coperchio sia sempre pulito e libero.

Nel caso in cui il regolatore avesse uscita portagomma, è tassativo fissare il tubo in gomma mediante l'utilizzo di apposite fascette stringitubo.

Verificare inoltre l'integrità del tubo, la data di scadenza e che, dopo il montaggio, non si formino curve strozzate.

Per evitare eventuali formazioni di condensa all'interno del regolatore si consiglia l'installazione con il piano membrana perpendicolare al terreno.

Se il regolatore è dotato di Valvola di Sicurezza, è consigliabile montarlo con la stessa rivolta verso il terreno per evitare formazioni di condensa.

TARATURA

Il regolatore viene fornito con vite di regolazione e dado di bloccaggio

Avvitare il dado sul volantino di regolazione.

Avvitare il volantino di regolazione nel foro filettato posto sul coperchio del riduttore fino al raggiungimento della pressione desiderata.

N.B. Non superare le pressioni indicate sul regolatore!

Non utilizzare il regolatore per pressioni differenti da quelle indicate.

La taratura dichiarata e la tenuta, vengono controllate in fase di produzione.

Il diametro delle tubazioni tra il regolatore e gli impianti di utilizzo, deve essere adeguatamente proporzionato alla relativa lunghezza, per garantire la portata richiesta. (Vedere perdite di carico delle tubazioni).

DATI TECNICI

CODICE	ATTACCO ENTRATA	ATTACCO USCITA
21000160	DADO ITALIA W 20 x 14 sx	F 1/4"

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
21000160	REGOLATORE DI ALTA PRESSIONE CORPO IN OTTONE DA 6-12 kg/h A TARATURA VARIABILE CON MANOMETRO ATTACCO DADO W20X14 - F1/4"

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.