

Regolatore di pressione gas a doppio stadio

EKB 10/25



EKB 10/25

Regolatore di pressione gas a doppio stadio

Gamma di applicazioni

La funzione del regolatore di pressione gas a due stadi tipo EKB è di ridurre la pressione di uscita a quella precedentemente impostata, con livello costante, indipendentemente dal livello della pressione in ingresso (0,1-10,0 bar) e dalla portata. E' adatto alla fornitura di gas per abitazioni, uffici, edifici e stabilimenti industriali. EKB è, dotato di un alto livello di accuratezza nella regolazione (AC 5, SG20) ed equipaggiabile con diversi tipi di connessioni, offrendo un'estesa gamma di combinazioni.

Il regolatore di pressione a doppio stadio è completo di una valvola di blocco di sicurezza. Sono disponibili una vasta gamma di connessioni con o senza flange, attacchi filettati maschio o femmina, attacchi in linea o ad angolo, valvola di sicurezza per blocco termico (HTB), valvola di sfioro, valvola di blocco interruzione fornitura e dispositivo limitatore di portata.

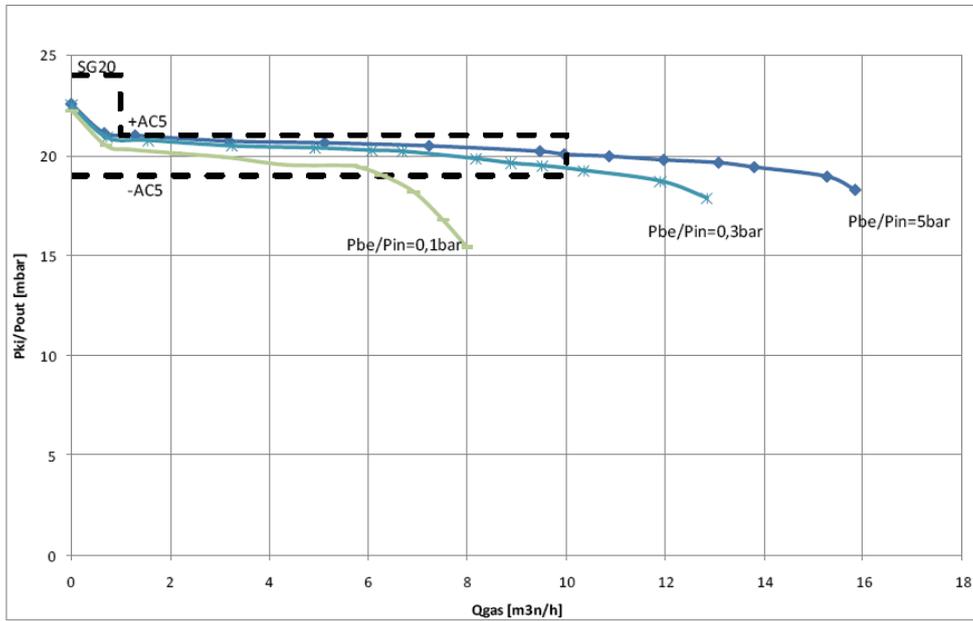
Il regolatore di pressione gas è progettato in accordo alla PED 97/23EC.

Dati tecnici

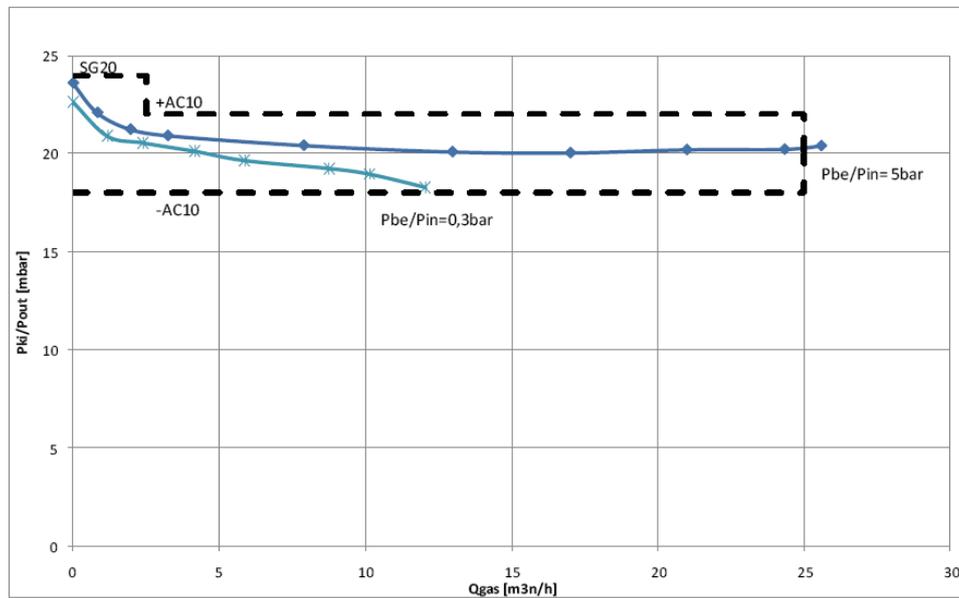
Campo di pressione in ingresso:	0,1 ÷ 10,0 bar
Attacchi nominali:	DN 25
Campo pressione in uscita:	pas 13 ÷ 100mbar
Pressione di intervento valvola di blocco:	
p_{so}	30 ÷ 160 mbar
p_{su}	6 ÷ 75 mbar
Classe di regolazione:	AC 5/10
Classe di pressione chiusura:	SG 20
Accuratezza:	p _{so} /p _{su} AGo 10/AGu 30
Portata:	vedi diagramma
Range di temperatura:	-30 + 60 °C
Posizione di installazione:	multi posizione
Sicurezza termica c.a.:	105 °C
Connessioni: flange, attacchi filettati maschio, attacchi filettati femmina	

Diagramma di flusso

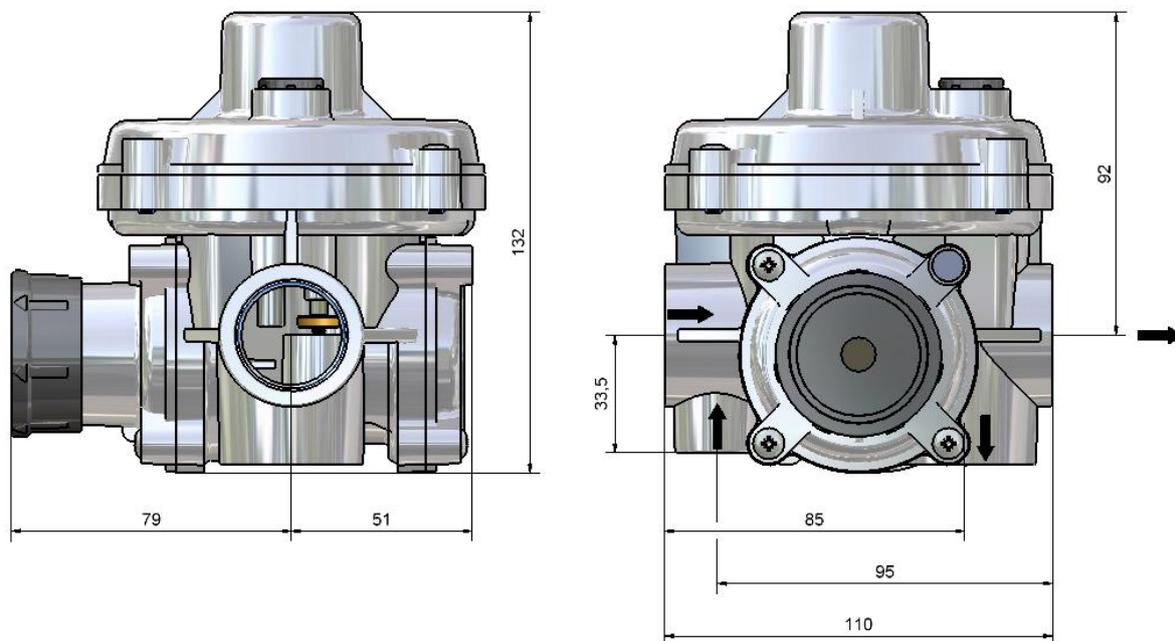
EKB 10



EKB 25



Dimensioni in mm



Materiali Corpo del regolatore:

Coperchio membrana:

Attacchi entrata/uscita:

Componenti interne:

Membrana:

O-Ring:

alluminio pressofuso

alluminio pressofuso

acciaio zincato, ottone

acciaio, ottone, plastica

Perbunan (gomma resistente pentano)

NBR, FPM

