



Informazioni sul prodotto

- **Utilizzabile universalmente con un buon comportamento a basso carico**

I regolatori di pressione del gas Tipo 133 di Itron GmbH possono essere utilizzati in impianti domestici, commerciali e industriali. La loro elevata velocità di risposta e il buon comportamento a basso carico li rendono particolarmente adatti agli impianti di riscaldamento. Questi regolatori sono costruiti in tre parti: corpo valvola e valvola di intercettazione di sicurezza (SSV), il che li rende facili da mantenere e da riparare. I regolatori sono adatti a tutti i gas convenzionali e non corrosivi.

Compatto e di facile manutenzione

Il tipo 133 è un dispositivo di controllo ad azione diretta, caricato a molla e dotato di una valvola di intercettazione di sicurezza (SSV). La SSV è progettata con un elemento ad attivazione termica (HTB). L'ampia scelta di alloggiamenti per le connessioni e di dimensioni degli ugelli consente di adattarsi facilmente a diverse portate e pressioni in ingresso e in uscita. Le versioni flangiate del tipo 133 e la versione filettata G1" sono dotate di un filtro (maglia 0,5 mm).

Il tipo 133 e il SAV sono dotati di serie di un collegamento a impulsi interno. Su richiesta del cliente, questi regolatori possono essere forniti anche come SAV con un attacco per impulsi esterno (S). Per pressioni di ingresso fino a 1 bar, i regolatori sono dotati di membrane di sicurezza che impediscono la fuoriuscita di gas in quantità non autorizzate se la membrana di lavoro è danneggiata. Nei regolatori con pressioni di ingresso superiori a 1 bar è integrata una valvola di sicurezza (SBV). La pressione di risposta della SBV è di circa 30 mbar \pm 1 % sopra la pressione di uscita impostata. Nella versione a 5 bar, la linea di respirazione/soffiaggio deve essere convogliata all'esterno. In opzione, è possibile ordinare unità di controllo con SBV disattivato per sistemi con SBV esterno.

Merkmale

- Pressione di ingresso
max. 1 bar: con membrana di sicurezza
max. 5 bar: con SBV integrato
Campo di riferimento: da 15 a 420 mbar (regolabile in base all'alloggiamento dell'attuatore e alla molla di regolazione)

Fluidi : gas naturale, gas liquido, aria e tutti i gas non corrosivi

Dimensioni nominali : DN25
Connessioni : Flangia DN25 / PN16, filettatura femmina Rp1", filettatura maschio G1½".

Campo di temperatura: da -20 a +60 °C
SAV : Tipo 033, Tipo I, Tipo II
Omologazioni : DVGW, 97/23/CE (PED)

Articolo no.	Denominazione	Anschlüsse	Masse	Lunghezza	Attuatore	Pressione di ingresso	Interv. regol.	SAV	SAV oltre	Fabbricante
P120001060	133-1-730	Rp1"		100	-	1	12 - 210	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001714	133-1-730	G1½"		140	-	1	12 - 210	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001217	133-1-730	DN25		160	-	1	12 - 210	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001152	133-5-72	DN25		160	-	5	12 - 210	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001045	133-5-72 S-S	DN25		160	-	5	12 - 210	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001030	133-HP-5-62	Rp1"		100	HP	5	140 - 420	Typ I	40 - 450	Dresser
P120001117	133-HP-5-62	DN25		160	HP	5	140 - 420	Typ I	40 - 450	Dresser