



Informazioni sul prodotto

- Semplice e collaudato**

L'HAR è stato sviluppato da GMT GmbH come dispositivo di controllo per uso domestico e commerciale. Sono in grado di regolare con precisione la pressione di uscita per grandi e piccole portate. I regolatori domestici HAR sono regolatori proporzionali a molla con equalizzazione della pressione in ingresso e resistenza termica. I diaframmi di sicurezza sono standard. I dispositivi di sicurezza per il basso livello di gas possono essere installati come opzione. Per aumentare la sicurezza contro le manomissioni, nella progettazione dell'HAR non sono state utilizzate viti.

Regolatore a controllo diretto per la gamma di bassa pressione

Le caratteristiche peculiari dell'HAR sono il breve tempo di risposta, l'elevata precisione di regolazione sull'intero campo di regolazione, la bassa pressione di chiusura e la chiusura ermetica a pressione zero. Tutti gli HAR sono dotati di una membrana di sicurezza che previene le perdite in caso di rottura della membrana di lavoro. La pratica apertura di prova consente di testare facilmente il funzionamento del dispositivo. Tutti i regolatori di pressione sono esenti da manutenzione e adatti a tutti i gas non corrosivi.

Merkmale

- Pressione di ingresso: max. 100 mbar
Campo di comando: da 10 a 50 mbar (regolabile)
min. Differenza di pressione: 4 mbar
Fluidi : gas naturale, gas liquido, aria e tutti i gas non corrosivi

Dimensioni nominali: da DN25 a DN50
Campo di temperatura: da -20 a +60 °C
Protezione contro la bassa pressione del gas: disponibile su richiesta
Approvazione : SVGW

Articolo no.	Denominazione	DN (mm)	Lunghezza	AnschlüsseMasse	Qmax (m ³ /h)	Prüfanschluss	Gasmangelsicherung	Fabbricante
P120001070	HAR 25 Z	25	140	G1½"	44	2	no	GMT
P120001075	HAR 25 ZD	25	140	G1½"	44	2	si	GMT
P120001080	HAR 32 Z	32	140	G2"	44	2	no	GMT
P120001084	HAR 32 ZD	32	140	G2"	44	2	si	GMT
P120001088	HAR 40 Z	40	210	G2¼"	104	2	no	GMT
P120001092	HAR 40 ZD	40	210	G2¼"	104	2	si	GMT
P120001096	HAR 50 Z	50	210	G2¾"	135	2	no	GMT
P120001100	HAR 50 ZD	50	210	G2¾"	135	2	si	GMT
P120001585	HAR 50 F	50	230	PN16	135	2	no	GMT

Articolo no.	Denominazione	DN (mm)	Lunghezza	AnschlüsseMasse	Qmax (m ³ /h)	Prüfanschluss	Gasmangelsicherung	Fabbricante
P120001383	HAR 50 FD	50	230	PN16	135	2	si	GMT