

Omnireg



Adaptable aux vannes Série 200, Série 700 Ultraflow et Century Plus

Installation en position verticale

Corps en Nylon renforcé de fibre de verre, éléments en métal d'acier et laiton

Caractéristiques

Se monte en position verticale dans la siège du solénoïde avec deux vis fournies a cet effet*.

N'a pas besoin de manomètre car le sélecteur central indique la pression de sortie tant en psi qu'en bar

La pression de sortie désirée peut être réglée soit avec l'installation au repos soit durant son fonctionnement

Maintient une pression constante en aval pour une plus grande précision dans les conditions de basse pression

Élimine le besoin d'avoir un double stock de vannes

Niveau de précision avec un degré d'approximation de $\pm 0,2$ bar

* Le solénoïde est logé dans la cavité latérale de l'OminiReg

Spécifications

Débit: 3,8 – 1136 l/min

Pression en entrée: jusqu'à 13,8 bar

Réglage de la pression en sortie:
– Modelé OMR-30: de 0,35 à 2,1 bar
– Modelé OMR-100: de 0,35 à 6,9 bar

Exige une différence de pression entre l'entrée et la sortie d'au moins 0,7 bar

Pour réduire les coups de bélier, le débit ne devra pas dépasser 2,3 m/sec

Options

Connexion à valve pour permettre de vérifier la pression réglée à l'aide d'un manomètre

Le régulateur de pression Omnireg est très utile lorsque l'on a l'exigence de maintenir une pression constante en aval de l'installation. Il ne requiert pas de manomètre et sa position verticale "en vue", au-dessus de la vanne, facilite son montage. Compacte, il permet un gain d'espace important et rend son réglage extrêmement facile, par simple lecture directe de la graduation.



Pour régler la pression désirée il suffit de tourner le sélecteur central

Codification

Code	Description
OMR-30	Régulateur de pression OmniReg (jusqu'à 2,1 bar)
OMR-100	Régulateur de pression OmniReg (jusqu'à 6,9 bar)
OMR-DS	Kit pour vérifier la pression en aval