

OMNIREG

Eigenschaften

- Geeignet für alle Irritrol Ventile der Reihen, Century Plus, Serie 700 (Ultraflow), Serie S und 200-B.
- Benötigt kein Manometer, da der zentrale Wahlschalter den Ausgangsdruck in psi und in bar anzeigt
- Kann mit zwei mitgelieferten Schrauben leicht in vertikaler Position in der Magnetspulenfassung befestigt werden. Die Spule wird in der entsprechenden seitlichen Öffnung des Druckreglers **OMNIREG** eingebaut.
- Die vertikale Position erleichtert die Montage, ermöglicht eine beachtliche Platzeinsparung und macht die Einstellung des **OMNIREG** äußerst einfach.
- Der gewünschte Ausgangsdruck kann sowohl bei ruhendem als auch bei laufendem Betrieb eingestellt werden.
- Genauigkeit von +/- 0,2 Bar
- Beseitigt die Notwendigkeit, ein doppeltes Ventillager zu unterhalten
- Zum Betrieb werden nur 3,8 l/min benötigt
- Der Ausgangsdruck wird konstant gehalten.

Technische Daten

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Nylon, Metallteile aus Stahl und Messing
- Einstellung des Ausgangsdrucks von 0,35 bis 2,1 Bar (Mod. OMR-30) und 0,35 bis 6,9 Bar (Mod. OMR-100)
- Eingangsdruck bis 13,8 Bar
- Erfordert ein Druckgefälle zwischen Eingang und Ausgang von mindestens 0,7 Bar
- Um eventuelle Druckstöße zu reduzieren, darf der Durchsatz nicht mehr als 2,3 m/Sek. betragen
- Durchsatz von 3,8 bis 1136 l/min
- Schrader-Anschluß zur Überprüfung des eingestellten Drucks (soweit erwünscht)
- Downstream Sensing Kit (Hydraulische Steuerleitung um den Ausgangsdruck am Rohr abzunehmen) erhältlich. Sichert höhere Genauigkeit bei Niederdruck-Anwendungen.



OMR-100



Bestellnummer

OMR-30	OmniReg Druckregler (bis to 2,1 Bar)
OMR-100	OmniReg Druckregler (bis to 6,9 Bar)
OMR-DS	Downstream sensing kit

