



EXAKT

Druckminderer
Gas Regulator
Réducteur de pression
Reductor de presión
Reduktor ciśnienia

Argon/CO2 Druckminderer VOGELMANN EXAKT

Beschreibung und Anwendung

Mit dem einstufigen Vogelmann Exakt-Gasregler kann der Druck der aus der Flasche entnommenen Gase auf den erforderlichen Betriebsdruck reduziert werden, wodurch unabhängig von der Druckänderung am Einlass ein konstanter Gasdurchfluss gewährleistet wird. Das Produkt wird in verschiedenen Arbeiten zum Schweißen mit MIG-, MAG- und WIG-Methoden sowie in Aquarien eingesetzt. Der Regler kann verwendet werden, um den Ausgangsdruck von Argon (Ar), Kohlendioxid (CO₂) und einem Gemisch dieser Gase zu regulieren.

Technische Daten

Katalognummer	Einlassgewinde	Auslassgewinde	Auslasszapfen	Ausgangsdruck	Maximaler Eingangsdruck	Maximale Durchflussrate
1201001	W21,8x1/14	G 1/8"	5mm	0,5-10 bar	200 bar	20 l/min

Vor Gebrauch

Überprüfen Sie den Zustand der Einlassarmatur, des Sicherheitsventils, der Überwurfmutter und der Dichtung zwischen Regler und Gasflasche, um mit dem Regler zu arbeiten. Wenn an den oben genannten Stellen Verunreinigungen festgestellt werden, sollten diese mit Druckluft gereinigt werden. Wenn Fett festgestellt wird, sollte das Reduzierstück vor Arbeitsbeginn desinfiziert und entfettet werden. Lösen Sie nach Durchführung der oben genannten Aktivitäten die graue Mutter, die den Gasfluss vom Regler reguliert, und verbinden Sie den Regler mit der Gasflasche, indem Sie ihn mit einem Gabelschlüssel fest anziehen. Stecken Sie einen Gasschlauch in die Auslassöffnung und versiegeln Sie die Verbindung mit einem Klemmband. Wenn der Gasschlauch zu klein ist, legen Sie ihn in heißes Wasser und versuchen Sie dann, ihn über den Anschluss zu stecken. Schrauben Sie dann langsam das Flaschenventil ab und überprüfen Sie die Dichtheit, indem Sie Seife und Wasser auf die Gelenke auftragen. Der nächste Schritt besteht darin, die graue Gasdurchflussskappe langsam einzuschrauben.

WARNUNG! Wenn das Flaschenventil zu schnell geöffnet wird, während die Gasfluss-Einstellmutter eingeschraubt ist, funktioniert das Sicherheitsventil im Regler und der Regler selbst wird beschädigt.

Service und Wartung

Während des Betriebs müssen allgemein bekannte Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie Brandschutzanforderungen für die Verwendung von Geräten mit technischen Gasen beachtet werden.

Bei Unterbrechungen der Gasaufnahme von nicht mehr als 10 Minuten reicht es aus, das Flaschenventil zu schließen und den Betrieb wieder aufzunehmen. Öffnen Sie es ganz vorsichtig, bis der entsprechende Eingangsdruck erreicht ist.

Schließen Sie bei längeren Pausen das Flaschenventil, lassen Sie Gas aus dem Regler und dem Gasschlauch und schrauben Sie den grauen Durchflussregler vom Regler ab oder lassen Sie ihn leicht angeschraubt.

Überprüfen Sie bei häufigem Gebrauch des Getriebes jede Woche die Dichtheit der Verbindungen mit Wasser und Seife.

Wenn der Reduzierer bei niedrigen Temperaturen arbeitet, sollten Sie eine spezielle Gasheizung erwerben.

Gefrorene Getriebe müssen mit heißem Wasser oder Dampf aufgetaut werden.

WARNUNG! Es ist absolut verboten, den Reduzierer mit Feuer zu erhitzen.

Reklamationen, Garantiereparaturen und Probleme bei der Verwendung sollten über das Kontaktformular auf der Website www.vm-welding.com auf der Registerkarte "Contact Us" gemeldet werden.