

DRUCKSTOSSMINDERER FÜR FEINREGULIERUNG

Der Druckstoßminderer- besteht aus einem Metallkörper (Messing- bzw. Edelstahl-Ausführung) mit Anschlussstutzen G1/2A zur Messstelle und Spannmuffenanschluss G1/2A für den Manometeranschluss.

Die einstellbare Spindel ist mit einer Verschlusskappe gegen äußere Einflüsse gesichert.

Die Drosselwirkung wird erzeugt, indem man die Durchflussöffnungen durch Verstellen der Spindel verändert.

Die Druckstoßminderer sind jeweils auf die individuellen Messstellenverhältnisse einzustellen. Deshalb sollte vor Inbetriebnahme die Drosselspindel völlig geschlossen sein.

Nach Inbetriebnahme der Anlage ist, je nach Höhe des Druckes und der Druckschwankungen, die Drosselspindel so weit herauszuschrauben, bis man an den Bewegungen des Manometerzeigers erkennt, dass die Druckschwankungen gedämpft zur Auswirkung gelangen.

Die Druckmedien müssen frei von Unreinheiten sein, da eine Verstopfung der Durchflussöffnung die Funktionsweise des Druckstoßminderers gefährden kann. Je nach Druckmedium sollten deshalb die Druckstoßminderer mit Feinregulierung von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Um beim Reinigen die Druckleitung abschließen zu können, ist vor den Druckstoßminderer ein Absperrorgan zu setzen.



MANOMETER-DRUCKSTOSSMINDERER

Der Manometerdruckstoßminderer zeichnet sich durch seine kleine Bauart aus:

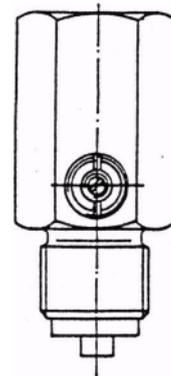
Höhe 62 mm, SW 27, keine herausragenden Teile.

Dadurch bedingt ist er nicht so fein einstellbar wie der Druckstoßminderer für Feinregulierung.

Obige Bedien- und Einstellhinweise gelten auch bei dem Manometer-Druckstoßminderer.

Es sind Ausführungen in G1/4, G1/8 und 1/4-18 NPT lieferbar.

Die Messing- und Edelstahlausführungen sind auch öl- und fettfrei für Sauerstoff lieferbar.



PN	Ausführung	Anschlußgewinde
250	Messing	G 1/2
400	Stahl	
400	Edelstahl	
250	Messing	1/2 - 14 NPT
400	Stahl	
400	Edelstahl	

Einzelteile	Messing	Stahl	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse2)	Messing	Stahl	1.4571
Verschlußschraub	Messing	Stahl	1.4571
Regulier spindel	1.4104	1.4104	1.4571
O-Ring	Perbunan		Viton