

# GasSaver Serie

Ausgabe Januar 2021 • Index Nr AYM/50.0 DE

Druckminderer



## Zweistufen Druckminderer

### Kurz- info

**Prozesse**  
MIG/TIG

**Gas**  
Argon/Mix  
Argon/H2Mix

**Durchflussbereich**  
0-20 l/min  
0-34 l/min  
0-20 l/m/0-34 l/min

**Maximaler Eingangsdruck**

200 bar/300 bar

**Eintrittsanschluss**

Siehe Seite 2

**Ausgangsanschluss**

Siehe Seite 2

**NEU!**

**Miller® GasSaver mit einem Durchflußmengenregler sind zu 100 Prozent getestet, untersucht und bieten eine unübertroffene Gassteuerung und Genauigkeit.**

Miller GasSaver sind mit mehreren Skalen und verschiedenen Anschlüssen erhältlich, je nach der Verwendung können die meisten MIG oder TIG Schweiß Anwendungen abgedeckt werden. Die druckempfindliche zweite Stufe reduziert den Gasstoß, der normalerweise bei der Inbetriebnahme auftritt. Dies spart große Mengen an Schutzgas und sorgt für eine optimale Schweißqualität durch die Minimierung der Turbulenzen im Gasstrom.

### Abschließbare Version

Der GasSaver ist auch in einer abschließbaren Version verfügbar für eine genaue Überwachung des Gasstroms. Ein echter Vorteil, wenn Sie die höchste Schweißqualität, zum Beispiel, für eine ISO 9000-Zertifizierung, sicherstellen wollen.



Miller GasSaver mit 200 bar Regler in Abbildung dargestellt.

Die GasSaver besitzen ein einzigartiges zweistufiges Reduktionsventil welche für ein qualifiziertes Schutzgasschweißen entwickelt wurden.

Ein gleichmäßiges Starten bietet eine höhere Qualität im Schweißbetrieb, da Sie die Turbulenzen vermeiden. Diese können Schweißprozess stören und ein Risiko für Poren in der Schweißverbindung sein, dies wird somit erheblich reduziert.

Alle Materialien sind für eine lange Lebensdauer ausgewählt worden, damit im Betrieb, ohne Ausfallzeiten und entsprechend den Normen und Vorschriften gearbeitet werden kann.

Das Bruchfeste Strömungsrohr wird aus einem bruchfestem Polycarbonat hergestellt, für die Sicherheit des Bedieners.

Eine große Membran macht es leicht zu justieren, dies hilft Ihnen dabei den richtigen Gasstrom die Sie benötigen einzustellen.

### Formiergas-Version

Der GasSaver Twin ist mit einem zusätzlichen Gasaustritt für Formiergas ausgestattet.

Dieses Reduktionsventil dient in erster Linie zum Schweißen, wo man sowohl das Schutzgas und das Formiergas aus dem gleichen Zylinder zu entnehmen erwünscht ist.

Das Schweißgas und Formiergas kann selbstverständlich in dieser Lösung separat eingestellt werden.

### 300 bar Version

Der GasSaver ist für 300 bar Standardanwendungen verfügbar. Für weitere Informationen schauen Sie sich bitte die Bestellinformation an.



**International Headquarters**  
**Miller Electric Mfg. LLC**

An Illinois Tool Works Company  
1635 W. Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA

[MillerWelds.com/europe](http://MillerWelds.com/europe)

**ITW WELDING Products BV**

Edisonstraat 10  
P.O. Box 1551  
NL-3261 LD Oud-Beijerland  
The Netherlands

Tel.: +31 186 641 444  
[sales.NL@ITWwelding.com](mailto:sales.NL@ITWwelding.com)

**ITW WELDING GmbH**

Spechtal 1a  
DE-67317 Altleiningen  
Germany

Tel.: +49 6356 966 119  
[sales.DE@ITWwelding.com](mailto:sales.DE@ITWwelding.com)

## GasSaver Typen



GasSaver 200 bar / 300 bar



GasSaver Twin für Formiergas



GasSaver Abschließbare Version

## Bestellinformationen

Ausrüstung	Bestell-Nr	Beschreibung	Eingangsanschluss	Ausgangsanschluss	Anz.	Preis
GasSaver Standard	<b>37372010M</b>	GasSaver AR/MIX Seitlicher Anschluss G5/8 G3/8 34L	G5/8 Konkaver Anschluss	G3/8		
	<b>37371010M</b>	GasSaver AR/MIX Oberer Anschluss G5/8 G3/8 34L	G5/8 Konkaver Anschluss	G3/8		
	<b>37371200M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 G1/4 20L	W21.8	G1/4		
	<b>37371230M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 G1/4 34L	W21.8	G1/4		
	<b>37371300M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 G3/8 34L	W21.8	G3/8		
	<b>37371350M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 M12X1 34L	W21.8	M12X1		
GasSaver Abschließbare Version	<b>37372090M</b>	GasSaver AR/MIX Seitlicher Anschluss G5/8 G3/8 34L verschließbar	G5/8 Konkaver Anschluss	G3/8		
	<b>37371090M</b>	GasSaver AR/MIX Oberer Anschluss G5/8 G3/8 34L verschließbar	G5/8 Konkaver Anschluss	G3/8		
	<b>37379200M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 G1/4 20L verschließbar	W21.8	G1/4		
	<b>37379230M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 G1/4 34L verschließbar	W21.8	G1/4		
	<b>37379300M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 G3/8 34L verschließbar	W21.8	G3/8		
	<b>37379350M</b>	GasSaver AR/MIX W21.8 M12X1 34L verschließbar	W21.8	M12X1		
GasSaver Twin mit Doppel- Ausgang	<b>37391400M</b>	GasSaver Twin AR/H2 W21.8L G3/8L 20+34L	W21.8	G3/8		
	<b>37391450M</b>	GasSaver Twin AR/H2 W21.8L G3/8L 34L+34L	W21.8	G3/8		
	<b>37392010M</b>	GasSaver Twin AR/MIX Seitlicher Anschluss G5/8 G3/8 34L+34L	G5/8 Konkaver Anschluss	G3/8		
	<b>37391010M</b>	GasSaver Twin AR/MIX Oberer Anschluss G5/8 G3/8 34L+34L	G5/8 Konkaver Anschluss	G3/8		
	<b>37391200M</b>	GasSaver Twin AR/MIX W21.8 G1/4 20L+20L	W21.8	G1/4		
	<b>37391230M</b>	GasSaver Twin AR/MIX W21.8 G1/4 34L+34L	W21.8	G1/4		
	<b>37391300M</b>	GasSaver Twin AR/MIX W21.8 G3/8 34L +34L	W21.8	G3/8		
	<b>37391350M</b>	GasSaver Twin AR/MIX W21.8 M12X1 34L+34L	W21.8	M12X1		
<b>37393010M</b>	GasSaver Twin AR/MIX W24.52" Ext G3/8 34L+34L	W24.52" Ext	G3/8			
GasSaver für 300 bar	<b>37374000M</b>	GasSaver AR/MIX 300BAR NEVOC G3/8 34L	NEVOC	G3/8		
GasSaver für 300 bar abschließbar	<b>37374900M</b>	GasSaver AR/MIX 300BAR NEVOC G3/8 34L verschließbar	NEVOC	G3/8		
<b>Zubehör</b>						
Durchflussmesser	<b>37129000M</b>	Durchflussmesser für das kontrollieren am Schweißbrenner				

Datum:

Gesamtpreis:

Vertrieben von: