



Beispiel mit Schutzhaube
(als Zubehör erhältlich)

Der Flaschendruckminderer vom Typ BASECONTROL ist ein einstufiger Membrandruckminderer und zeichnet sich durch seine kompakte und robuste Bauweise aus. Passende für alle Druckgasflaschen von 5 bis 50 Liter ist der BASECONTROL mit einem Flaschenanschluss nach DIN477-1 (max. 200bar) ausgestattet. Ein Einlassfilter 50 µm schützt das Regelventil vor mechanischen Partikeln.

Die Druckwerte werden auf der Skala des Manometers in drei Einheiten (bar, kPa, psi) angezeigt. Beim Druckminderer mit Manometer-Mengenanzeige wird mittels der Einstellschraube und einer im Abgangsstutzen eingebauten Messblende die Entnahmemenge (L/min) bestimmt. Gegen einen unzulässig hohen Druckanstieg im Hinterdruckbereich ist ein Abblaseventil angebaut. Am Gasabgang befindet sich ein Absperrventil für kurzzeitige Arbeitsunterbrechung.

Der BASECONTROL findet hauptsächlich Anwendung beim

- Lichtbogenschweißen
- Gasschmelzschweißen
- Brennschneiden
- Flammlöten

Ein lösbarer Schlauchanschluss für handelsübliche Schläuche, sowie eine passende Manometerschutzhaube sind als Zubehör erhältlich.

GASEART	EINGANG bar max.	HINTERDRUCK/FLOW bar	ANSCHLUSS		ARTIKEL-NR.
			Eingang	Abgang	
Acetylen	25	1,5	Spannbügel	G3/8LH	414 185 691
Sauerstoff	230	10	G3/4	G1/4	414 185 690
Propan	25	4	Großflaschenanschluss	G3/8LH	414 185 702
Argon, CO ₂	230	24 l/min	W21,8x1/14	G1/4	414 185 703
Spezielle Schutzhaube für BASECONTROL					414 008 290