

# FLASCHENDRUCKMINDERER (FLOWMETER) 6614-AC



- Druckminderer einstufig mit Durchflussmesser
- Montage an 200 bar Druckgasflasche
- Geeignet für Ar/CO<sub>2</sub>-Gemische
- Hergestellt aus Messing vernickelt
- Mit angebautem Manometer und Flowmeter mit Feinregulierspindel, Sicherheitsventil. Ausführung "E" ist mit Entlüftungsventil.

Schweißen, Schneiden, Industrie-Prozesse

## Anwendung

Diese Standard-Druckreduzierventile kommen vor allem in der Industrie und dem Gewerbe zum Einsatz.

### Entwickelt für die Anwendung:

Technische Argon- und CO<sub>2</sub>-Gemische, Geeignet bis Reinheit N25 (99,5%)

### Entwickelt für:

Technische Gase

### Mit Ausnahme von:

alle anderen Gase

## Spezifikationen

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....200 bar

Fest eingestellter Ausgangsdruck .....4 bar

Einstellbarer Flow von / bis .....0 - 32 l/min

Betriebstemperatur: von - 20°C bis 60°C

## Werkstoff

Gehäuse..... Messing

Membrane ..... EFFBE

Filter ..... Edelstahl gesintert

Abblaseventil..... Messing

## Funktionen und Vorteile

Eignet sich besonders für den Einsatz beim Schutzgas-schweißen.

# Bedienungsanleitung

B0121D.DOC/09.12/MG

# Verbindung

**Verbindung Eingang:** 200 bar Flaschenanschluss W21.8 x1/14" (DIN 477-1 Nr. 6)

**Verbindung Ausgang:** 1/4" Olive - Schlauchtülle

**Anschluss Entlastungsventil:** Nicht ableitbar

## Produkt

| Material-nummer | Kurzbeschreibung | Gas    | Durchfluss   | Eintritts-verschraubung       | Ventil-anschluss Form            | Austritts-verschraubung | Werkstoff |
|-----------------|------------------|--------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------|
| 76051           | 6614-AC6/16      | Ar/CO2 | 0 - 16 l/min | W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6 | Hand-anschluss Messing verchromt | Schlauchtülle 6mm       | Messing   |
| 76052           | 6614-AC6/16E     | Ar/CO2 | 0 - 16 l/min | W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6 | Hand-anschluss Messing verchromt | Schlauchtülle 6mm       | Messing   |
| 76054           | 6614-AC6/32E     | Ar/CO2 | 0 - 32 l/min | W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6 | Hand-anschluss Messing verchromt | Schlauchtülle 6mm       | Messing   |
| 76055           | 6614-AC6/32E     | Ar/CO2 | 0 - 3 l/min  | W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6 | Hand-anschluss Messing verchromt | Schlauchtülle 6mm       | Messing   |

## Options

|                                                                                     | Material-nummer | Bezeichnung Langtext              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|  | 74973           | Schlauchtülle 1/4" 5 mm 36138-5-C |
|  | 74975           | Schlauchtülle 1/4" 6 mm 36138-6-C |
|  | 74977           | Schlauchtülle 1/4" 8 mm 36138-8-C |

|                                                                                     | Material-nummer | Bezeichnung Langtext                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
|  | 75006           | Überwurfmutter G 1/4" 36249-R-C                        |
|  | 75335           | 2-Ohr Schlauchklemme für Schlauch mit ID 5 mm AD 11 mm |

## Ersatzteile

| Material-nummer | Ersatzteil Nummer | Bezeichnung Langtext             |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| 76051           | 76127             | O-Ring zu Anschluss Typ 66 66515 |
| 76052           | 76127             | O-Ring zu Anschluss Typ 66 66515 |
| 76054           | 76127             | O-Ring zu Anschluss Typ 66 66515 |
| 76055           | 76127             | O-Ring zu Anschluss Typ 66 66515 |