

# Flaschendruckminderer



Artikel Nr. 146761

Typen Nr. FDM025.C2H2.1,5



Beispielhafte Darstellung

Einstufige Bauart in Pressmessing-Ausführung nach DIN EN ISO 2503, mit Absperrventil und Sicherheitsventil sowie je einem Manometer für Flascheninhalt und Arbeitsdruck.

Flaschendruckminderer dienen zur Reduktion eines in einer Flasche mit einem bestimmten Fülldruck/Vordruck verdichteten, verflüssigten und gelösten Gases auf einen sehr viel niedrigeren, möglichst konstanten Hinterdruck/Überdruck und zwar dies möglichst unabhängig von Schwankungen des Vordruckes und des Durchflusses. Flaschendruckminderer mit Anschluss an Gasflaschen sind geeignet für die Druckreduktion verschiedener Gase. Sie haben eine Bauartzulassung nach DIN EN ISO 2503 für die Anwendungsbereiche Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren. Die Anschlüsse sind nach DIN 477 ausgeführt.

## Technische Informationen

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Gehäuse                         | Pressmessing       |
| Temperaturbereich min.          | -20 °C             |
| Temperaturbereich max.          | 60 °C              |
| Gasart                          | Acetylen           |
| Kennfarbe                       | rot                |
| Arbeitsdruck min.               | 0 bar              |
| Arbeitsdruck max.               | 1,5 bar            |
| Flaschenanschluss               | Bügel              |
| Schlauchanschluss               | G 3/8 LH           |
| Anzeigebereich Arbeitsmanometer | 0-2,5 / rZ 1,5 bar |
| Anzeigebereich                  | 0 - 25/40 bar      |

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Elektro- und Automobilindustrie, Schweißtechnik

## Kaufmännische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Zolltarifnummer         | 84811099           |
| Ursprungsland           | IT                 |
| eCl@ss 5.1.4            | 37011108           |
| eCl@ss 9.0              | 37011108           |
| UNSPSC_Code_v190501     | 41112404           |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pressure regulator |

## Zubehör

|                                                                   | Artikel Nr. | Typen Nr.   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Manometer-Gehäuseschutzkappe aus KS, schwarz, für Mano-Ø 63 mm    | 146838      | MGSK.KS.63  |
| Manometer-Doppel-Geh.schutzkappe aus KS, schwarz, für Mano-Ø63 mm | 146839      | MDGSK.KS.63 |
| Schutzbügel für Flaschendruckminderer, Stahl schwarz lackiert     | 146840      | SBF.S       |
| Manometer-Schutzkappe Ø 63, rot                                   | 101301      | GS 30       |
| Manometer-Schutzkappe Ø 63, blau                                  | 101302      | GS 31       |

## Ersatzteil

|                                                                   | Artikel Nr. | Typen Nr.           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Inhaltsmano. f. Flaschendruckminderer, C2H2, G1/4, 0-40 bar, Ø 63 | 146826      | IMF.C2H2.14.040.63  |
| Arbeitsmano. f. Flaschendruckminderer, C2H2, G1/4, 0-2,5 bar, Ø63 | 146830      | AMF.C2H2.14.0025.63 |
| Schlauchtülle inkl. Mutter, für Schlauch LW 7,2/9/10/11,5         | 146837      | STMF.38LH.MS        |