

Flaschendruckminderer



Artikel Nr. 146766

Typen Nr. FDM200.CO2AR.0-30I



Beispielhafte Darstellung

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

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

| | |
|------------------------|---------------------|
| Material | Pressmessing |
| Temperaturbereich min. | -20 °C |
| Temperaturbereich max. | 60 °C |
| Gasart | Kohlendioxid, Argon |
| Kennfarbe | schwarz |
| Flaschenanschluss | W21,8x1/14 |
| Schlauchanschluss | G 1/4 AG |
| Anzeigebereich | 0 - 300/400 bar |
| Mengenmesser min. | 0 l/min |
| Mengenmesser max. | 30 l/min |

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 Kunststoff, schwarz, für Mano-Ø 63 mm, für Anschluss radial unten / hinten | 146838 | MGSK.KS.63 |
| Manometer-Schutzkappe aus Gummi, rot, für Mano-Ø 63 mm, für Anschluss radial unten / hinten | 101301 | GS 30 |
| Manometer-Schutzkappe aus Gummi, blau, für Mano-Ø 63 mm, für Anschluss radial unten / hinten | 101302 | GS 31 |

Ersatzteil

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|---|-------------|-----------------|
| Inhaltsmanometer für Flaschendruckminderer, Stahlgehäuse, neutrale Gase, G 1/4, Anschluss radial unten, 0 - 400 bar, Ø 63 | 146825 | IMF.N.14.400.63 |
| Durchflussmesser für Flaschendruckminderer, 0 - 30 l/min, Messing/Kunststoff | 146831 | DFMF.30 |
| Ersatzdichtung für Flaschendruckminderer (Flaschenanschluss), Kunststoff | 146832 | EDF.KS |
| Schlauchtülle inkl. Mutter für Flaschendruckminderer, für Schlauch LW 6,5/7,2/9/9,8, G 1/4, Messing | 146835 | STMF.14.MS |
| Regulierung, Einstellschraube für Absperrventil, für Flaschendruckminderer, Kunststoff | 147571 | ESS.AV |