

Flaschendruckminderer



Artikel Nr. 146767

Typen Nr. FDM200.FG.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	Formiergas
Kennfarbe	schwarz
Flaschenanschluss	W21,8x1/14 LH
Schlauchanschluss	G 1/4 LH 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

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 linksgewinde, Messing	146836	STMF.14LH.MS
Regulierung, Einstellschraube für Absperrventil, für Flaschendruckminderer, Kunststoff	147571	ESS.AV