

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 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	Formiergas
Kennfarbe	schwarz
Flaschenanschluss	W21,80X 1/14 LHi
Schlauchanschluss	G 1/4
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 KS, schwarz, für Mano-Ø 63 mm	146838	MGSK.KS.63

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Inhaltsmano. f. Flaschendruckminderer, neutr., G1/4, 0-400 bar, Ø63	146825	IMF.N.14.400.63
Durchflussmesser für Flaschendruckminderer, 0 - 30 l/min, MS/KS	146831	DFMF.30
Ersatzdichtung f. Flaschendruckminderer (Flaschenanschluss), KS,	146832	EDF.KS
Schlauchtülle inkl. Mutter, für Schlauch LW 6,5/7,2/9/9,8	146836	STMF.14LH.MS