

# Flaschendruckminderer



Artikel Nr. 146762

Typen Nr. FDM200.H2CH4H2COCH4.10



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	Wasserstoff, Methan, Leuchtgas, Erdgas
Kennfarbe	rot
Arbeitsdruck min.	0 bar
Arbeitsdruck max.	10 bar
Flaschenanschluss	W21,80X1/14 LH <i>i</i>
Schlauchanschluss	G 3/8 LH
Anzeigebereich Arbeitsmanometer	0-16 / rZ 10 bar
Anzeigebereich	0 - 300/400 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, neutr., G1/4, 0-400 bar, Ø63	146825	IMF.N.14.400.63
Arbeitsmano. f. Flaschendruckminderer, neutr., G1/4, 0-16 bar, Ø63	146829	AMF.N.14.016.63
Ersatzdichtung f. Flaschendruckminderer (Flaschenanschluss), KS,	146832	EDF.KS
Schlauchtülle inkl. Mutter, für Schlauch LW 7,2/9/10/11,5	146837	STMF.38LH.MS