

# Flaschendruckminderer



Artikel Nr. 146752

Typen Nr. FDM200.O2.10



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

Material	Pressmessing
Temperaturbereich min.	-20 °C
Temperaturbereich max.	60 °C
Gasart	Sauerstoff
Kennfarbe	blau
Arbeitsdruck min.	0 bar
Arbeitsdruck max.	10 bar
Flaschenanschluss	Mutter 3/4
Schlauchanschluss	G 1/4 AG
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 Kunststoff, schwarz, für Mano-Ø 63 mm, für Anschluss radial unten / hinten	146838	MGSK.KS.63
Manometer-Doppel-Gehäuseschutzkappe aus Kunststoff, schwarz, für Mano-Ø 63 mm	146839	MDGSK.KS.63
Schutzbügel für Flaschendruckminderer, Stahl schwarz lackiert	146840	SBF.S
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, Sauerstoff, G 1/4, Anschluss radial unten, 0 - 400 bar, Ø 63	146824	IMF.O2.14.400.6 3
Arbeitsmanometer für Flaschendruckminderer, Stahlgehäuse, Sauerstoff, G1/4, Anschluss radial unten, 0-16 bar, Ø 63	146827	AMF.O2.14.016.6 3
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
Manometer Sauerstoff, Stahl-Gehäuse, für Flaschendruck 300 bar, Anschluss radial unten, G 1/4, Messbereich 0 - 400 bar, Ø 63 mm	101296	405
Schweißtechnikmano. mit Stahlgeh., oxygen, Anschluss radial unten, G 1/4, Typ 111.11, Güteklasse 2,5, Messber. 0 - 315,0 bar, Ø 63	101298	404
Regulierung, Einstellschraube für Arbeitsdruck, für Flaschendruckminderer, Kunststoff	147570	ESS.AM
Regulierung, Einstellschraube für Absperrventil, für Flaschendruckminderer, Kunststoff	147571	ESS.AV