Flaschendruckminderer

Artikel Nr. 146765

Typen Nr. FDM300.N2.25

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	Stickstoff
Kennfarbe	grün
Arbeitsdruck min.	0 bar
Arbeitsdruck max.	25 bar
Flaschenanschluss	NEVOC, W 30 x 2, Stutzen Ø 15,9 / 20,1
Schlauchanschluss	G 1/4
Anzeigebereich Arbeitsmanometer	0-40 / rZ 25 bar
Anzeigebereich	0 - 300/400 bar

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Elektro- und Automobilindustrie, Schweißtechnik

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
16.12.2024 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

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. für Flaschendruckminderer, O2, G1/4, 0-40 bar, Ø 63	146828	AMF.O2.14.040.63
Ersatzdichtung f. Flaschendruckminderer (Flaschenanschl.), NBR	146834	EDF.NBR
Schlauchtülle inkl. Mutter, für Schlauch LW 6,5/7,2/9/9,8	146835	STMF.14.MS

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
16.12.2024 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.