

Kundeninfo

Druckminderer für kleine Druckgasflaschen FMD 250 Mini

Ein neuer Druckminderer für Kleinbehälter

Der Membrandruckminderer Typ FMD 250 Mini eignet sich besonders für den mobilen und raumsparenden Einsatz.

Anwendungsbereiche

In vielen Einsatzbereichen sind große Gasflaschen zu unhandlich, der Gasbedarf gering bzw. sporadisch oder es sind kurzfristige Prüf- und Kalibrieraufgaben vor Ort zu lösen. Mit dem Programm „Gase in Kleinbehältern“ bietet Linde Gas universelle Anwendungsmöglichkeiten überall dort, wo Mobilität gefragt ist oder nur geringe Gasmengen gebraucht werden.

Eigenschaften und Vorteile

Der Druckminderer Typ FMD 250 Mini ist ein einstufiger Flaschendruckminderer mit Vordruckausgleich. Er ist ergonomisch gestaltet und hat einen rückseitigen Handanschluss für die einfache Montage an die Gasflasche ohne Werkzeug. Der FMD 250 Mini ist kompakt und hat ein geringes Gewicht.



Ausführungen

Es stehen drei Druckstufen in Messing verchromt und Edelstahl zur Verfügung:

- 0 – 1,5 bar
- 0 – 4 bar
- 0 – 10 bar

Hotline

Weitere technische Informationen sowie anwendungstechnische Beratung erhalten Sie über folgende Nummern:

Tel.: 0180 3546338

Fax: 0180 3546333

Bestellangaben

FMD 250 Mini	M	A	K6	FA	Gasart
---------------------	----------	----------	-----------	-----------	---------------

Werkstoff
M = Messing verchromt
E = Edelstahl

Hinterdruckbereich
A = 0 – 1,5 bar
B = 0 – 4 bar
C = 1 – 10 bar

Flaschenanschluss
 nach DIN 477
 andere Normen auf Anfrage

Hinterdruckanschluss
0 = ohne Verschraubung (NPT 1/8" f)
K1/8 = Klemmringverschraubung 1/8"
K6 = Klemmringverschraubung 6 mm
K8 = Klemmringverschraubung 8 mm
T6 = Schlauchtülle 6 mm

Gase in Kleinbehältern

Gase von Linde in kleinen Druckgasflaschen bieten universelle Anwendungsmöglichkeiten:

- mobiler Einsatz durch geringes Gewicht
- kleinste Gasmengen für den sporadischen Verbrauch
- wenig Raumbedarf zur Integration in Geräte/Anlagen

Eine Auswahl an Reingasen, aber auch viele Prüfgase in Druckgasdosen stehen für den Anwender bereit.

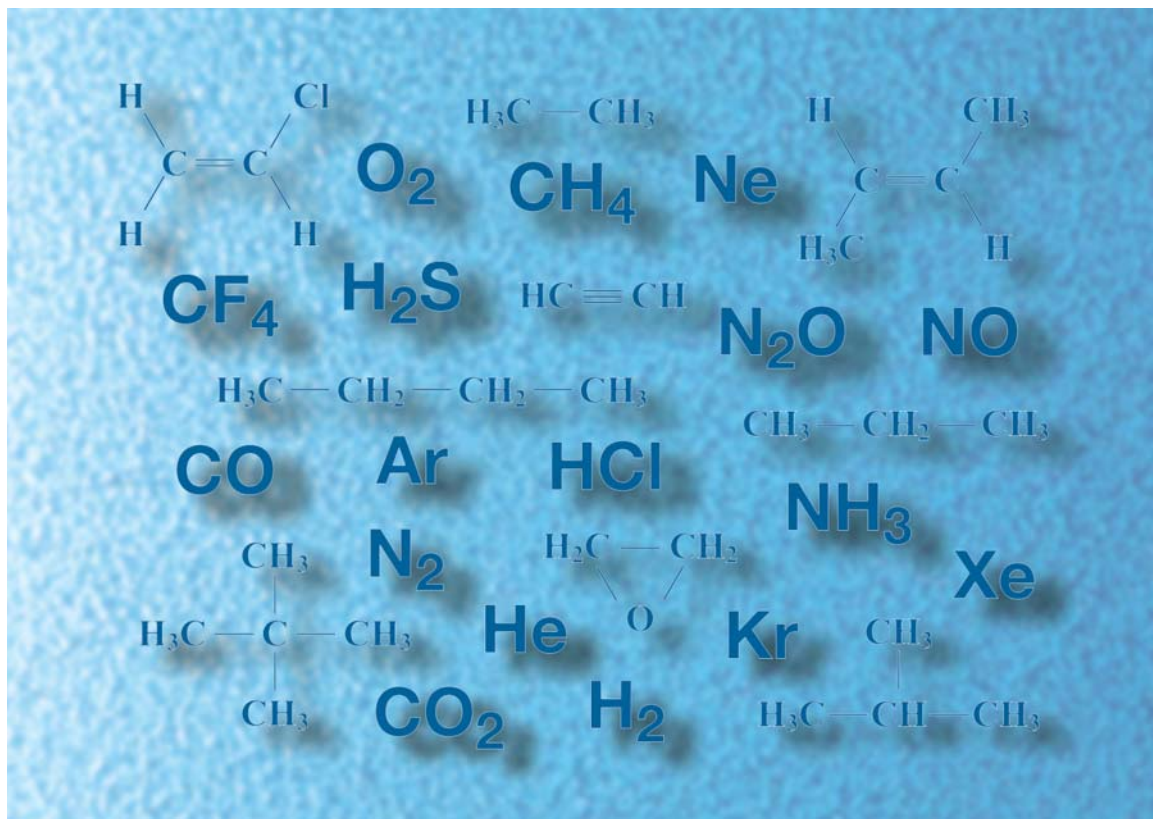
Unser Kleinbehälterprogramm enthält folgende Flaschengrößen:

- Linde Kleinstahlflasche 0,38 l
- Linde 1 l Aluminiumflasche
- Linde 2 l Stahl- bzw. Aluminiumflasche
- Linde minican®-Druckgasdosen*

* Für die Linde minican®-Druckgasdosen gibt es ein geeignetes Armaturenprogramm (www.linde-gas.de). Der auf der Vorderseite beschriebene Druckminderer FMD 250 Mini kann hier nicht eingesetzt werden.



Rauminhalt Liter	Behälterwerkstoff	Leergewicht des kompletten Behälters ca. kg	Länge einschließlich Kappe ca. mm	Außendurchmesser ca. mm	Füll-/Prüfüberdruck ca. bar
0,38	Stahl	1,7	380	50	200/300
1	Aluminium	3,2	350	100	200/300
1	Alu-Dose	0,14	270	80	12/18
2	Aluminium	4,7	460	118	200/300
2	Stahl	5,3	490	100	200/300



Änderungen vorbehalten

43589842 1004 - 1.3 ku