

## Druckminderer Typ DM5



Gewindeausführung



Flanschausführung

### Einsatzbereiche

für Gase, Dampf und Flüssigkeiten auch aggressiv bis 150 °C/ 180 °C bzw. 210 °C.

### Bauform

Kolben- Druckminderer federbelastet komplett in Edelstahl mit zwei Manometeranschlüssen.

### Werkstoffe

Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Federhaube	Edelstahl 1.4408
Membrane	FKM, EPDM, Kalrez©
Feder	Edelstahl 1.4310

### Anschlüsse

Innengewinde von G 1/2" bis G 2"

Flansche von DN 15 bis DN 50

Sonderanschlüsse wie Einschweißstutzen, NPT, TriClamp, Bioconnect, Milchrohr usw.

### Temperaturbereiche

von -40 °C bis + 210 °C

### Druckbereiche

Eingang p1	Ausgang p2 (bar)
25 bar	1- 3,5 / 3 - 7,5 / 6 - 11 / 10 - 16 / 15 - 25

### Baulängen

(mm)	G1/2" / DN15	G3/4" / DN20	G1" / DN25	G1 1/4" / DN32	G1 1/2" / DN40	G2" / DN50
Gewinde	100	100	110	130	130	150
Flansch	130	150	160	180	200	230

### Optionen

Manometer

3.1 Zeugnis / FDA Bescheinigung

Gehäuse elektropoliert

Öl- Fettfrei

anstatt Handknebel eine Sechskant bzw. Inbusschraube

## Spezifikationscode

### DM 5 Edelstahl Kolbendruckminderer (max. 25 bar)

#### Material (Membrane)

<b>3</b>	FKM
<b>4</b>	EPDM
<b>9</b>	Kalrez

#### Druckbereich

<b>03</b>	Federbereich 1- 3,5 bar
<b>04</b>	Federbereich 3- 7,5 bar
<b>05</b>	Federbereich 6- 11 bar
<b>06</b>	Federbereich 10- 16 bar
<b>07</b>	Federbereich 15- 25 bar

#### Anschluss

<b>23</b>	G ½"
<b>24</b>	G ¾"
<b>25</b>	G 1"
<b>26</b>	G 1 ¼"
<b>27</b>	G 1 ½"
<b>28</b>	G 2"
<b>02</b>	Flansch DN 15
<b>03</b>	Flansch DN 20
<b>04</b>	Flansch DN 25
<b>05</b>	Flansch DN 32
<b>06</b>	Flansch DN 40
<b>07</b>	Flansch DN 50
<b>XX</b>	Sonderanschluss

#### Manometeranschluss

Standard G 1/4"

#### Optionen

<b>MA</b>	Edelstahl Manometer
<b>E</b>	Gehäuse elektropoliert
<b>OF</b>	Öl- Fettfrei

#### Beispiel: Typ DM 5 9 04- 25- MA

5904= Edelstahlgehäuse mit Membrane in Kalrez

04= Federbereich 3- 7,5 bar

23= Anschluss Innengewinde G 1"

MA= mit Manometer

**RFA Industrietechnik \* Fischergasse 16 \* D- 82362 Weilheim**  
**Fon +49 (0)881/ 3926** [vertrieb@rfa.eu.com](mailto:vertrieb@rfa.eu.com)