



DRV 732-D • DRV 738-D  
Bauform A (DN 15 - DN 32)



DRV 732-D • DRV 738-D  
Bauform B (DN 40 - DN 50)



**Druckminderer  
Innengewinde • Dampf  
Edelstahl**

Druckminderer der Baureihe sind kolbengesteuerte, federbelastete Druckminderer und verfügen über eine Vordruckkompensation.

**Medien** .....

Die Druckminderer sind insbesondere für den Einsatz mit Heißwasser und Dampf geeignet, können aber auch im Fall von aggressiven Wässern und sonstigen aggressiven Flüssigkeiten verwendet werden. Ebenfalls eignen sie sich für Luft und neutrale Gase wenn größere Durchflussmengen benötigt werden.

DGRL 2014/68/EU **CE**

**Klassifizierungsgesellschaften** .....

- DNV GL
- LR
- BV
- ABS
- CCS

**Zolltarifnummer** .....

84811019



**Merkmale**

- Vordruckkompensation
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- max. Vordruck bis 16 bar
- Hinterdruckbereich: 2 - 10 bar
- Innengewinde nach ISO 228, optional mit NPT-Gewinde
- Kartusche/Innentteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Federhaube nach unten
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck): 0,3 bar

**Drücke**



max. 16 bar



2 - 10 bar

**Anschlüsse**



Gewindeanschluss nach ISO 228 von G 1/2" bis G 2"

**Materialien**



**Temperaturen**

Verschiedene Optionen im Bereich Dichtungen und medienberührten Innenteilen erlauben eine max. Temperatur von bis zu 200 °C.



von -30 °C bis +200 °C

**Dichtungen und Temperatur**

PTFE/ EPDM -30 °C bis +150 °C  
 PTFE/ EPDM/ FEPM +20 °C bis +200 °C



Dampf bis 150 °C

Edelstahl 1.4408

Edelstahl 1.4408

PTFE/ EPDM

Edelstahl 1.4404

150 °C



Dampf bis 200 °C

Edelstahl 1.4408

Edelstahl 1.4408

PTFE/ EPDM/ FEPM

Edelstahl 1.4404

200 °C



**Technische Daten**

Nennweite	15	20	25	32	40	50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

**Baugröße**

A

B

**Drücke**

max. Vordruck [bar]

max. 16 bar



DRV 732-D

16

16

DRV 738-D

16

16

Hinterdruckbereich [bar]

2 - 10 bar



DRV 732-D

2 - 5

2 - 5

DRV 738-D

4 - 10

4 - 10

**Anschlüsse**

Abmessungen [mm]

Gewindeanschluss  
von G 1/2" bis G 2"



G

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

b

95

95

110

120

150

160

alle Typen

h1

29

29

38

38

38

38

h

117

117

117

117

217

217

Gewicht [kg]

DRV 732-D

1,5

1,4

2,2

2,1

5,5

5,4

DRV 738-D

1,5

1,4

2,2

2,1

5,5

5,4

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen

3,6

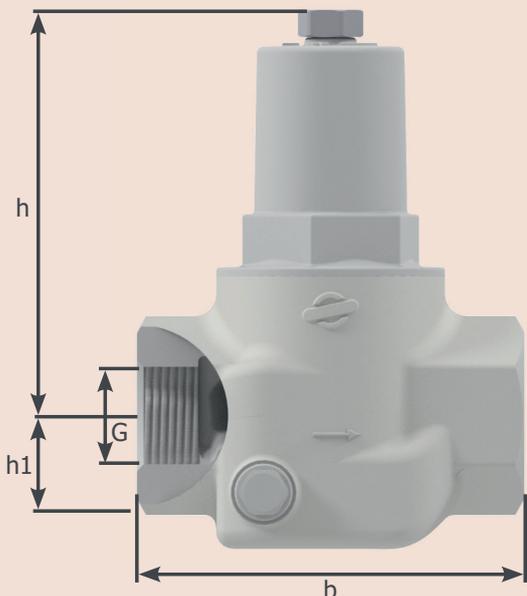
4,1

5,3

5,6

13,3

14,0





**Artikelnummern**

Nennweite	15	20	25	32	40	50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Dampf bis 150 °C

DRV 732-D	073202-000A0	073203-000A0	073204-000A0	073205-000A0	073206-000A0	073207-000A0
DRV 738-D	073802-000A0	073803-000A0	073804-000A0	073805-000A0	073806-000A0	073807-000A0

Dampf bis 200 °C

DRV 732-D	073202-000B0	073203-000B0	073204-000B0	073205-000B0	073206-000B0	073207-000B0
DRV 738-D	073802-000B0	073803-000B0	073804-000B0	073805-000B0	073806-000B0	073807-000B0

Artikelnummern sind 11-stellig, s. Optionsübersicht und Konfigurationsbeispiel

**Optionsübersicht**

<p><b>A A - Anschluss</b></p> <p>00 - ISO 228 30 - NPT - ASME B1.20.1</p>	<p><b>E - Elastomere</b></p> <p>A - PTFE/ EPDM      Dampf bis 150 °C B - PTFE/ EPDM/ FEPM      Dampf bis 200 °C</p>
<p><b>I - Werkstoffe medienberührte Innenteile</b></p> <p>0 - Edelstahl 1.4404</p>	<p><b>B - Beschichtungen</b></p> <p>0 - ohne zusätzliche Beschichtung</p>

**Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen**

Vordruck: 6 bar      Hinterdruck: 4 bar      Anschluss: 2" NPT  
 gewünschte Dichtungen: PTFE/EPDM/FEPM      Temperatur: 160 °C      keine zusätzlichen Beschichtungen

Art.Nr. Standardausführung											
0	7	3	2	0	7	-	A	A	I	E	B
							3	0	0	B	0

**Manometer**

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.*
63 mm	G 1/4", rückseitig zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

\*Artikelnummern sind 11-stellig, s. Optionsübersicht