



Technologies et composants pour le génie climatique

MEDENUS

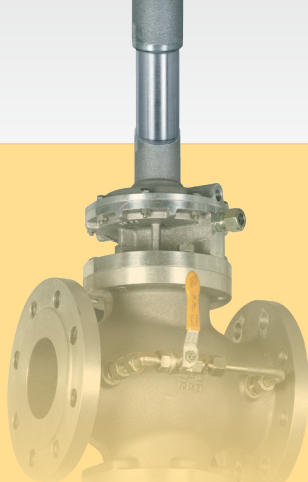
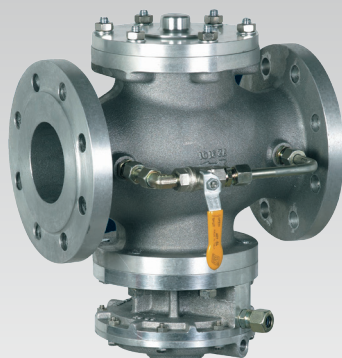
Gas Pressure Regulation

Détendeur Gaz

Détendeur gaz

Détendeur gaz
avec clapet de sécurité

Clapet de sécurité



Technologies et composants pour le génie climatique

3, rue Jules Verne Parc d'Activités Airspace • 33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE
Tél. 05 56 08 62 59 • Fax : 05 56 42 58 15 • www.cbm.fr • info@cbm.fr

Accessoires gaz industriel



Technologies et composants pour le génie climatique

Régulateur de pression R50

Caractéristiques R 50

$P_{u,max}$: 3 bar
 P_d : 0,2 - 1,2 bar
 P_s : 5 bar
 $Rp1''$: Q_{max} 100 Nm³/h
 $Rp1 \frac{1}{2}''$; $Rp2''$: Q_{max} 300 Nm³/h
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN 25 Rp 1"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"
----------	-------------	-----------------	-------------



Régulateur de pression R100

Caractéristiques R 100

$P_{u,max}$ = PS : 8 bar
 P_d : 8 - 1.200 mbar
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED
 Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN50	DN80	DN100	DN150	DN200
----------	------	------	-------	-------	-------

Régulateur de pression R51

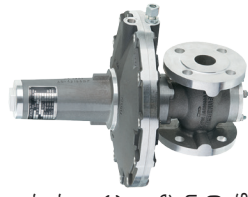
Caractéristiques R 51

PS = $P_{u,max}$: 10 bar
 P_d : 0,02 - 3 bar
 KG value ** : 175 (m³/h)/bar
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN 25
----------	-------



Régulateur de pression R101

Caractéristiques R 101

$P_{u,max}$ = PS : 8 bar
 P_d : 8 - 1.200 mbar
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Position de montage : N'importe laquelle
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN25	DN40	DN50	DN65	DN100
----------	------	------	------	------	-------



Vanne de sécurité S50

Caractéristiques S 50

$P_{u,max}$ = PS : 3 bar
 P_{ds} : 50 - 1.500 mbar
 P_{dsu} : 10 - 300 mbar
 Température ambiante : -20...+60 °C
 $Rp1''$: Q_{max} 100 Nm³/h
 $Rp1 \frac{1}{2}''$; $Rp2''$: Q_{max} 300 Nm³/h
 Position de montage : N'importe laquelle
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN 25 Rp 1"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"
----------	-------------	-----------------	-------------

Vanne de sécurité S100

Caractéristiques S 100

$P_{u,max}$: 8 bar
 P_{ds} : 50 - 1500 mbar
 P_{dsu} : 10 - 300 mbar
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Position de montage : N'importe laquelle
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80
Diamètre	DN100	DN125	DN150	DN200	

Régulateur de pression avec vanne de sécurité RS250/RS251

Caractéristiques RS 250 / RS 251

$P_{u,max}$ = PS : 8 bar
 (Disponible 3^e trimestre 2016; $P_{u,max}$ = PS : bis 16 bar)
 P_d : 22 - 1.200 mbar
 18 - 3.000 mbar
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Position de montage : N'importe laquelle

SAV P_{ds} : 30 - 1.500 mbar
 (Disponible 3^e trimestre 2016; SAV P_{ds} : 50 - 4.000 mbar)
 SAV P_{dsu} : 5 - 300 mbar
 (Disponible 3^e trimestre 2016; SAV P_{dsu} : 10 - 1.000 mbar)
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions RS 250 / RS 251

Diamètre RS250	DN25	DN50	DN80	DN100	DN150	DN200
Diamètre RD251	DN50	DN80	DN100			

Soupape de décharge S50

Caractéristiques SL 10

$P_{u,max}$ = PS : 0,025 - 3,5 bar
 P_{ds} : 8 bar
 P_{dsu} : 100 Nm³/h
 $Rp1 \frac{1}{2}''$; $Rp2''$: Q_{max} 300 Nm³/h
 Température ambiante : -20...+60 °C
 Position de montage : N'importe laquelle
 Matériaux : Aluminium
 Certification : PED

Type gaz : pour tous les gaz familles 1, 2, 3 (DVGW - G260) et gaz non agressifs (autres gaz sur demande)

Dimensions

Diamètre	DN 25 Rp 1"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"
----------	-------------	-----------------	-------------

