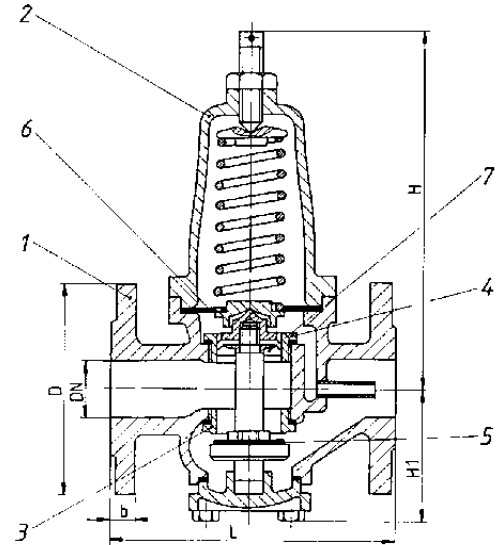




**Flanschen- Reduzierventil aus Grauguß, GG 25
DN 40 - 200**

**flange reducing valve of cast iron, GG 25
DN 40 - 200**

Teil part	Bezeichnung partname	Werkstoff material	Werkst. Nr. material no.
1	Gehäuse body	GG 25 cast iron	0.6025
2	Federhaube spring hood	GG 25 cast iron	0.6025
3	Gehäusesitzring body valve seating	G-Cu Sn 5 Zn Pb	2.1096.01
4	Kolbenführungsbuchse piston guide box	G-Cu Sn 5 Zn Pb	2.1096.01
5	Kegeldichtung disc seal	Perbunan	
6	Membrane membrane	Perbunan	
7	Manschette collar	Perbunan	



Flanschen Reduzierventil aus Grauguß
mit Weichdichtung, mit entlastetem Kegel
Manometeranschlußgewinde R 1/4 ",
ab DN 65 R 1/2 "
Flansche nach DIN, PN 16 bemessen und gebohrt

Standardausführung:
Vordruck: 3 bis 16 bar
Enddruck: 1,5 bis 16 bar
Mindesdruckgefälle 1,5 bar

Sonderausführung für niedrige Enddrücke mit vergrößerter Steuermembrane:
Vordruck: 1,2 bis 16 bar
Enddruck: 0,2 bis 2 bar
Mindesdruckgefälle ca.1 bar

Sonderausführungen:
Reduzierventile aus Sphäroguß DN 40 - 200
Vordruck: 40 bar
Enddruck: 1,5 bis 6 bar oder 0,2 bis 2 bar

Reduzierventile aus Rotguß DN 15 - 32
Vordruck: 40 bar
Enddruck: 1,5 bis 12 bar oder 0,2 bis 2 bar

flange reducing valve of cast steel
with soft seal, with relieve disc
manometer screw connection R 1/4 ",
off DN 65 R 1/2 "
flange to DIN, PN 16 dimension and bore

standard practice:
initial pressure: 3 to 16 bar
final pressure: 1,5 to 16 bar
minimum pressure differential: ca. 1 bar

special type for low flow final pressure with enlarge control membrane:
initial pressure: 1,2 to 16 bar
final pressure: 0,2 to 2 bar
minimum pressure differential: ca. 1 bar

special types:
reducing valves of spheroidal cast iron DN 40 - 200
initial pressure: 40 bar
final pressure: 1,5 to 6 bar or 0,2 to 2 bar

reducing valves of red metal DN 15 - 32
initial pressure: 40 bar
final pressure: 1,5 to 12 bar or 0,2 to 2 bar

DN	D	L	H	H 1	b	kg	Art.- Nr.
40	150	200	290	95	18	12	08 0300 002 0040
50	165	230	330	100	20	16,2	08 0300 002 0050
65	185	290	370	120	20	28,2	08 0300 002 0065
80	200	310	400	150	22	41,5	08 0300 002 0080
100	220	350	470	180	24	67	08 0300 002 0100
125	250	400	580	200	26	103	08 0300 002 0125
150	285	480	660	240	26	150	08 0300 002 0150
200	340	600	1340	300	30	366	08 0300 002 0200