

**Typ DM 652**



**Druckminderer-Ventil für hohe Durchsätze – Edelstahl**

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, einsitzig, entlastet, weichdichtend  
Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Innengewinde gemäß ISO 228-1

nicht steigende Stellschraube, wartungsfreundlich durch Schellensystem

maximales Druckgefälle bei Flüssigkeiten 25 bar

Varianten (auf Anfrage)

- pneumatische Ansteuerung möglich
- Federhaube mit Leckleitungsanschluss G 1/8" und Stellschrauben-Abdichtung
- Manometeranschluss G 1/4"

Regelbereich	Nenndruck
A 0,02 – 0,12	PN16 – 40/1
B 0,1 – 0,5	PN16 – 40/1
C 0,3 – 1,1	PN16 – 40/2,5
D 0,8 – 2,5	PN16 – 40/6
E 2 – 5	PN16 – 40/10
F 4 – 8	PN16 – 40/16
G 6 – 12	PN16 – 40/16

**Nennweite:** DN15 – DN50, G 1/2" – G 2"  
**Druckstufe:** PN40  
**Gehäuse:** Edelstahl (316L, 1.4404)  
**Dichtung:** FEPM, weitere auf Anfrage  
**Membrane:** EPDM mit PTFE Schutzfolie  
**Regelbereich:** Vordruck: bis 40 bar, Hinterdruck: 0,02 – 12 bar  
**Temperatur:** bis 130 °C Flüssigkeiten und Gase; bis 190 °C Dampf  
**Baulänge:** Flansch gemäß EN 558-1 R1, Gewinde siehe Tabelle  
**Medium:** Flüssigkeiten, Gase, Dampf  
**Optional:** verschiedene Anschlüsse und Sonderausführungen verfügbar

Nennweite		K <sub>vs</sub> [m³/h]	Baulänge [mm]	Regelbereich			
DN	Zoll			0,02 – 0,12 (A)	0,1 – 0,5 (B)	0,3 – 1,1 (C)	0,8 – 12 (D-G)
15	G 1/2"	5	130	3.898,00 €	3.456,00 €	3.121,00 €	2.219,00 €
20	G 3/4"	7	150	3.938,00 €	3.494,00 €	3.160,00 €	2.255,00 €
25	G 1"	8	160	3.950,00 €	3.519,00 €	3.181,00 €	2.271,00 €
32	G 1 1/4"	22	180	5.313,00 €	5.016,00 €	4.697,00 €	3.613,00 €
40	G 1 1/2"	22	200	5.435,00 €	5.124,00 €	4.766,00 €	3.717,00 €
50	G 2"	22	230	5.661,00 €	5.369,00 €	5.033,00 €	3.945,00 €

**Bestellschlüssel**

DRV-652-       F   

Flansch: F  
 Gewinde: G  
 Nennweite DN:     
 Dichtung FEPM: F  
 Regelbereich (A – G):   

Nennweite		K <sub>vs</sub> [m³/h]	Baulänge [mm]	Regelbereich			
DN	Zoll			0,02 – 0,12 (A)	0,1 – 0,5 (B)	0,3 – 1,1 (C)	0,8 – 12 (D-G)
15	G 1/2"	5	85	3.416,00 €	2.982,00 €	2.641,00 €	1.758,00 €
25	G 1"	8	85	3.433,00 €	3.001,00 €	2.664,00 €	1.766,00 €
32	G 1 1/4"	22	130	4.742,00 €	4.430,00 €	4.095,00 €	3.048,00 €
40	G 1 1/2"	22	145	4.760,00 €	4.453,00 €	4.121,00 €	3.059,00 €
50	G 2"	22	185	4.874,00 €	4.577,00 €	4.239,00 €	3.172,00 €

Preise nicht mehr gültig!