



Typ 41-23



Universal-Druckregler / -minderer mit EPDM-Rollmembran-Antrieb

mediumgesteuerter Proportionalregler ohne Hilfsenergie, Durchgangsform, metallisch dichtend
Flansche gemäß DIN EN 1092-1 / -2

federbelastetes Einsitzventil, wartungsarm, waagerechte Montage – Antrieb nach unten

Preisliste beschreibt Standard, weitere auf Anfrage
Ventil **schließt** bei steigendem Druck hinter dem Ventil

Varianten:

- Dampfdruckminderer mit Vorlage- / Ausgleichsgefäß
- mit Metallbalgantrieb auf Anfrage

Nennweite: DN15 – DN100

Druckstufe: PN16 – PN40

Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (EN-JL 1040; alt: GG-25)
Sphäroguss EN-GJS-400-180-LT (EN-JS 1049)
Stahlguss GP240GH+N (1.0619+N; alt: GS-C25N)
Edelstahl 1.4408

Dichtung: metallisch dichtend

Temperatur: Standardausführung Gas / Luft bis 80 °C, Wasser bis 150 °C
mit Vorlagegefäß für Wasser, Dampf, Wärmeträgeröle bis 350 °C (Grauguss bis 350 °C)

Federbereich: bis 4400 N, 8000 N (8 ... 16 bar) gegen Aufpreis

Baulänge: gemäß DIN EN 558-1 R1

Optional: EPDM / PTFE / FPM / NBR Dichtungen

Alle Baugruppen (Ventil, Antrieb, Anschluss) sind einzeln erhältlich.

Der Gesamtpreis ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der Baugruppen.

Ventil

Nennweite DN	K _{vs} [m³/h]	Grauguss PN16	Sphäroguss PN25	Stahlguss PN40	Edelstahl PN40
015	4	1.334,00 €	1.497,00 €	2.028,00 €	2.639,00 €
020	6,3	1.408,00 €	1.585,00 €	2.165,00 €	2.888,00 €
025	8	1.454,00 €	1.639,00 €	2.299,00 €	3.129,00 €
032	16	1.619,00 €	1.810,00 €	2.516,00 €	3.566,00 €
040	20	1.697,00 €	1.893,00 €	2.783,00 €	4.047,00 €
050	32	1.833,00 €	2.103,00 €	3.147,00 €	4.699,00 €
065	50	2.514,00 €	2.806,00 €	4.295,00 €	5.851,00 €
080	80	2.769,00 €	3.169,00 €	5.079,00 €	7.260,00 €
100	125	3.735,00 €	4.187,00 €	6.813,00 €	10.379,00 €

Antrieb

	Sollwertbereich	Membranfläche [cm²]	Federbereich [N]	Stahl	Edelstahl
A	0,05 ... 0,25	640	1750	705,00 €	1.270,00 €
B	0,1 ... 0,6	640	4400	705,00 €	1.270,00 €
C	0,2 ... 1,2	320	4400	472,00 €	848,00 €
D	0,8 ... 2,5	160	4400	316,00 €	569,00 €
E	2,0 ... 5,0	80	4400	279,00 €	502,00 €
F	4,5 ... 10	40	4400	279,00 €	502,00 €
G	8 ... 16	40	8000*	279,00 €	502,00 €

Anschluss

AS	Standard Stahl	Drossel-Verschraubung 3/8", Einfülltrichter für Wasser, Dampf, Wärmeträgeröle max. 350 °C	67,80 €
VS	mit Vorlagegefäß		220,00 €
AE	Edelstahl	Ermeto-Drosselverschraubung 6 x 1 mm, Einfülltrichter für Wasser, Dampf, Wärmeträgeröle max. 350 °C	93,30 €
VE	mit Vorlagegefäß		803,00 €

Bestellschlüssel

DRV-4123-

Nennweite DN:

Ventil Grauguss: G
Ventil Sphäroguss: S
Ventil Stahlguss: N
Ventil Edelstahl: E

Sollwertbereich (A – G):

Antrieb Standard Stahl: N
Antrieb Edelstahl: E

Anschluss Standard Stahl: AS
Anschluss mit Vorlagegefäß Stahl: VS
Anschluss Edelstahl: AE
Anschluss mit Vorlagegefäß Edelstahl: VE

Preise nicht mehr gültig!