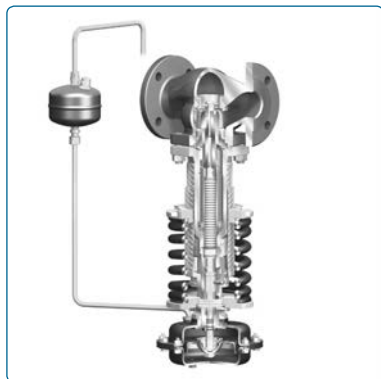


Typ 705 PREDEX®



Überströmregler mit Rollmembran-Antrieb

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

kompakt, säulenloser Aufbau, Druckentlastung / Spindelabdichtung durch Edelstahl-Faltenbalg,
konische Sitzabdichtung, Sitzring geschraubt, K_{vs} -Werte reduzierbar

Ventil öffnet bei steigendem Druck vor dem Ventil

Vorlagegefäß (incl. Zubehör) ist im Preis enthalten.

- Nennweite:** DN15 – DN150
Druckstufe: PN16, PN16 / 25, PN40
Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (EN-JL 1040; alt: GG-25)
 Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT (EN-JS 1049)
 Stahlguss GP240GH+N (1.0619+N; alt: GS-C25N)
Temperatur: Ventil: -10 °C – +350 °C – abhängig vom Gehäuse
 Antrieb: NBR-Membran (Standard) max. 100 °C; EPDM auf Anfrage (110 °C)
Baulänge: gemäß DIN EN 558-1 R1
Optional: bis -60 °C, Strömungsteiler, PTFE-Kegel, Sekundärdichtung

	Sollwert-Regelbereich [bar]	Antrieb
A	0,2 – 0,6 bar	UDA 400
B	0,5 – 1,2 bar	UDA 250
C	0,8 – 2,5 bar	UDA 160
D	2,0 – 5,0 bar	UDA 80
E	4,5 – 10 bar	UDA 40
F	8,0 – 16,0 bar	UDA 40

Vorlagegefäß, Verschraubungen und Einfülltrichter sind im Preis enthalten.
 Beim Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen mit Temperaturen unterhalb der max. zulässigen Membrantemperatur kann das Vorlagegefäß entfallen (Minderpreis auf Anfrage).

Nennweite DN	K_{vs} [m³/h]	Grauguss EN-GJL-250 (PN16)					
		0,2 – 0,6 bar	0,5 – 1,2 bar	0,8 – 2,5 bar	2,0 – 5,0 bar	4,5 – 10 bar	8,0 – 16,0 bar
015	3,2	2.410,00 €	2.138,00 €	1.954,00 €	1.919,00 €	1.920,00 €	2.141,00 €
020	5	2.487,00 €	2.219,00 €	2.034,00 €	1.993,00 €	1.988,00 €	2.208,00 €
025	8	2.547,00 €	2.275,00 €	2.095,00 €	2.050,00 €	2.047,00 €	2.269,00 €
032	12,5	2.723,00 €	2.467,00 €	2.275,00 €	2.239,00 €	2.461,00 €	2.452,00 €
040	20	2.830,00 €	2.560,00 €	2.371,00 €	2.323,00 €	2.560,00 €	2.547,00 €
050	32	2.978,00 €	2.712,00 €	2.526,00 €	2.481,00 €	2.706,00 €	2.697,00 €
065	50	3.738,00 €	3.474,00 €	3.290,00 €	3.507,00 €	3.296,00 €	3.507,00 €
080	80	4.006,00 €	3.734,00 €	3.564,00 €	3.784,00 €	3.553,00 €	3.784,00 €
100	125	5.050,00 €	4.773,00 €	4.598,00 €	4.821,00 €	4.591,00 €	4.814,00 €
125	190	6.312,00 €	5.968,00 €	5.747,00 €	6.025,00 €	5.738,00 €	6.019,00 €
150	280	7.260,00 €	6.862,00 €	6.610,00 €	6.928,00 €	6.608,00 €	6.926,00 €

Nennweite DN	K_{vs} [m³/h]	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT (PN16 / 25)					
		0,2 – 0,6 bar	0,5 – 1,2 bar	0,8 – 2,5 bar	2,0 – 5,0 bar	4,5 – 10 bar	8,0 – 16,0 bar
015	3,2	2.597,00 €	2.330,00 €	2.151,00 €	2.110,00 €	2.112,00 €	2.331,00 €
020	5	2.682,00 €	2.423,00 €	2.227,00 €	2.197,00 €	2.205,00 €	2.422,00 €
025	8	2.761,00 €	2.491,00 €	2.315,00 €	2.266,00 €	2.266,00 €	2.490,00 €
032	12,5	2.950,00 €	2.678,00 €	2.499,00 €	2.461,00 €	2.682,00 €	2.683,00 €
040	20	3.055,00 €	2.781,00 €	2.597,00 €	2.562,00 €	2.777,00 €	2.782,00 €
050	32	3.290,00 €	3.018,00 €	2.838,00 €	2.794,00 €	3.025,00 €	3.024,00 €
065	50	4.077,00 €	3.815,00 €	3.628,00 €	3.853,00 €	3.844,00 €	3.853,00 €
080	80	4.475,00 €	4.192,00 €	4.026,00 €	4.240,00 €	4.232,00 €	4.240,00 €
100	125	5.571,00 €	5.303,00 €	5.123,00 €	5.329,00 €	5.321,00 €	5.330,00 €
125	190	6.964,00 €	6.629,00 €	6.403,00 €	6.661,00 €	6.652,00 €	6.664,00 €
150	280	8.008,00 €	7.622,00 €	7.364,00 €	7.660,00 €	7.650,00 €	7.662,00 €

Nennweite DN	K_{vs} [m³/h]	Stahlguss GP240GH+N (PN40)					
		0,2 – 0,6 bar	0,5 – 1,2 bar	0,8 – 2,5 bar	2,0 – 5,0 bar	4,5 – 10 bar	8,0 – 16,0 bar
015	3,2	3.180,00 €	2.912,00 €	2.734,00 €	2.697,00 €	2.703,00 €	2.912,00 €
020	5	3.309,00 €	3.038,00 €	2.862,00 €	2.819,00 €	2.820,00 €	3.036,00 €
025	8	3.488,00 €	3.218,00 €	3.033,00 €	2.995,00 €	2.997,00 €	3.215,00 €
032	12,5	3.725,00 €	3.453,00 €	3.275,00 €	3.233,00 €	3.453,00 €	3.455,00 €
040	20	4.004,00 €	3.738,00 €	3.553,00 €	3.511,00 €	3.738,00 €	3.731,00 €
050	32	4.307,00 €	4.037,00 €	3.853,00 €	3.816,00 €	4.032,00 €	4.032,00 €
065	50	5.682,00 €	5.434,00 €	5.234,00 €	5.460,00 €	5.229,00 €	5.459,00 €
080	80	6.105,00 €	5.828,00 €	5.651,00 €	5.872,00 €	5.651,00 €	5.870,00 €
100	125	7.626,00 €	7.352,00 €	7.168,00 €	7.386,00 €	7.169,00 €	7.395,00 €
125	190	9.532,00 €	9.211,00 €	8.960,00 €	9.233,00 €	8.959,00 €	9.242,00 €
150	280	10.485,00 €	10.576,00 €	10.316,00 €	10.618,00 €	10.306,00 €	10.634,00 €

Bestellschlüssel

DRV-705-
 Nennweite DN:
 Regelbereich (A – D):
 Grauguss: G
 Sphäroguss: S
 Stahlguss: N
 Edelstahl: E

Preise nicht mehr gültig!