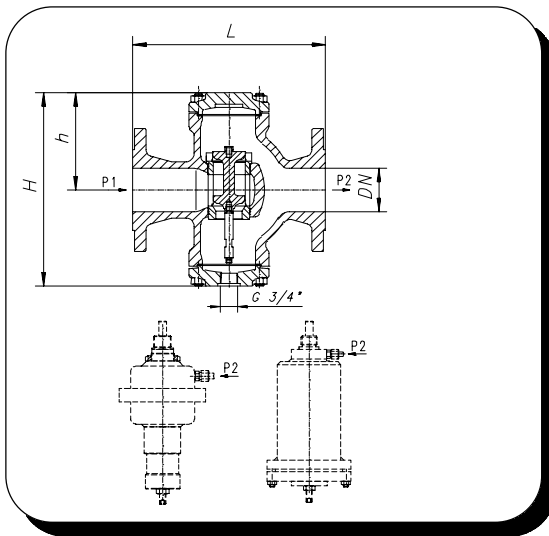


**AKO Druckminderer
mit entlastetem Doppelsitz-Regelventil
Typenreihe 210S0540**



Technische Daten

Werkstoffe:
 - Gehäuse GS-C25
 - Innengarnitur Edelstahl
 Betriebstemperatur bis 300 °C
 (DIN 2401 beachten!)
 max. zul. Betriebsdruck DN 25-50 mm 40 bar
 DN 65-100 mm 16 bar
 PN 25/40
 Nenndruck Flansche nach Kunden-
 Anschluß wunschen PN16, PN25/40

Steuerung (siehe hierzu gesondertes Datenblatt):

Werkstoffe:
 - Membrangehäuse Messing oder Edelstahl
 - Regelfeder Stahl
 max. zul. Temperatur :
 -für Membranantrieb bis 150 °C
 Siehe Datenblatt 261.3000-000
 -für Balgantrieb bis 350 °C
 Siehe Datenblatt 261.2000-000

Anwendung

Der AKO Druckminderer ohne Hilfsenergie dient zur Druckreduzierung in technischen Anlagen. Er ist einsetzbar für flüssige Medien, Dampf sowie nicht brennbare Gase.

Funktion

Die Steuerung des AKO Druckminderers erfolgt über den Kräfteausgleich zwischen der verstellbaren Sollwertfeder und der Kraft (P₂) auf der Steuermembrane. Das Ventil schließt, wenn der eingestellte Nachdruck (P₂) erreicht ist.

Best.-Nummer	DN	L	H	h	KV _s	Gewicht kg	Steuerungen siehe Datenblätter 261.2000/261.3000-000		
							Einstell- bereich bar	Membran- steuerung	Balg- steuerung
210S0540-025-0	25	160	190	90	8,0	15	0,02 - 0,25	261.3160-001-101	
210S0540-032-0	32	180	190	100	12,5	16	0,04 - 0,40	261.3160-001-102	261.2135-001-102
210S0540-040-0	40	200	220	110	20,0	17	0,05 - 0,60	261.3160-001-103	261.2135-001-103
210S0540-050-0	50	230	210	115	32,0	22	0,20 - 1,00	261.3050-010-104	261.2050-001-104
210S0540-065-0	65	290	290	146	50,0	30	0,20 - 1,60	261.3050-010-105	261.2050-001-105
210S0540-080-0	80	310	340	170	80,0	42	0,40 - 2,50	261.3050-010-106	261.2050-001-106
210S0540-100-0	100	350	380	190	120,0	45	0,40 - 4,00	261.3023-001-107	261.2034-001-107
							0,50 - 6,00	261.3023-001-108	261.2034-001-108
							2,00 - 10,0	261.3040-002-109	261.2034-001-109
							2,00 - 16,0	261.3040-003-110	