

Tryckregulator, Serie AS1-RGS

- G 1/4
- Luftmatning vänster
- $Q_n = 1000 \text{ l/min}$
- Tryckregulator, standard
- Styrning manuell



Beståndsdelar	Tryckregulator
Monteringsläge	Valfritt
Arbetsstryck min./max.	Se tabellen nedan
Omgivningstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium temperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Tryckluft Neutrala gaser
Regulator typ	Membrantryckregulatorer kan rampmonteras
Reglerfunktion	med sekundäravluftning
Reglerområde min./max.	Se tabellen nedan
Styrning	manuell
Vikt	Se tabellen nedan

Tekniska data

Materialnummer			Port	Flöde	Arbetsstryck min./max.	Reglerområde min./max.
				Q_n		
R412014627			G 1/4	1000 l/min	0,2 ... 12 bar	0,2 ... 4 bar
R412014628			G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 8 bar
R412014629			G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 10 bar
R412014633		—	G 1/4	1000 l/min	0,2 ... 12 bar	0,2 ... 4 bar
R412014634		—	G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 8 bar
R412014635		—	G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 10 bar

Materialnummer	Max. manometer-Ø i blockerat läge	Manometer	Vikt
R412014627	40 mm	Med integrerad manometer	0,209 kg
R412014628	40 mm	Med integrerad manometer	0,209 kg
R412014629	40 mm	Med integrerad manometer	0,209 kg
R412014633	40 mm	-	0,206 kg
R412014634	40 mm	-	0,206 kg
R412014635	40 mm	-	0,206 kg

Materialnummer	Fig.	
R412014627	Fig. 1	-
R412014628	Fig. 1	-
R412014629	Fig. 1	-
R412014633	Fig. 2	1)
R412014634	Fig. 2	1)
R412014635	Fig. 2	1)

Nominellt flöde Q_n vid sekundärtryck $p_2 = 6 \text{ bar}$ och $\Delta p = 1 \text{ bar}$

1) Manometern beställs separat

Teknisk information

Tryckdaggpunkten måste ligga minst 15 °C under omgivnings- och mediumtemperaturen och får vara max. 3 °C .

Sekundär avluftning (≤ 0.3 bar över inställt tryck).

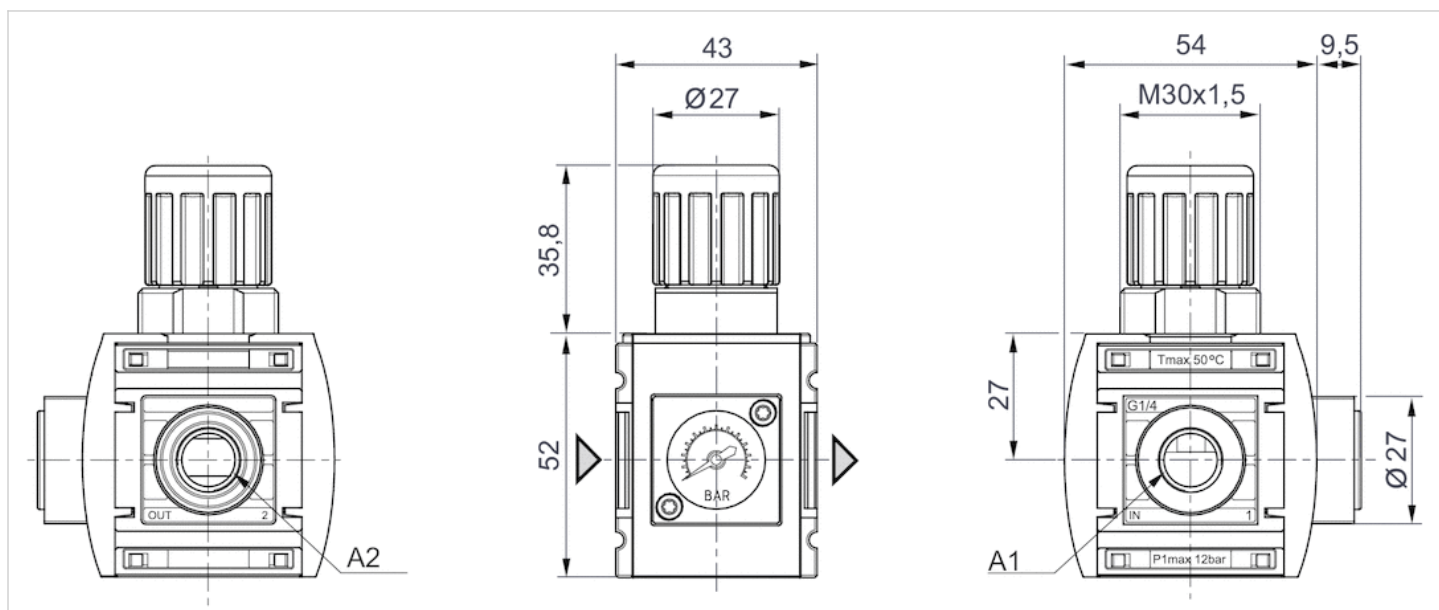
Med returavluftning (> 3 bar).

Teknisk information

Material	
Hus	Polyamid
Frontplatta	Akrylnitril-butadien-styrol
Tätningar	Akrylnitril-butadiengummi

Dimensioner

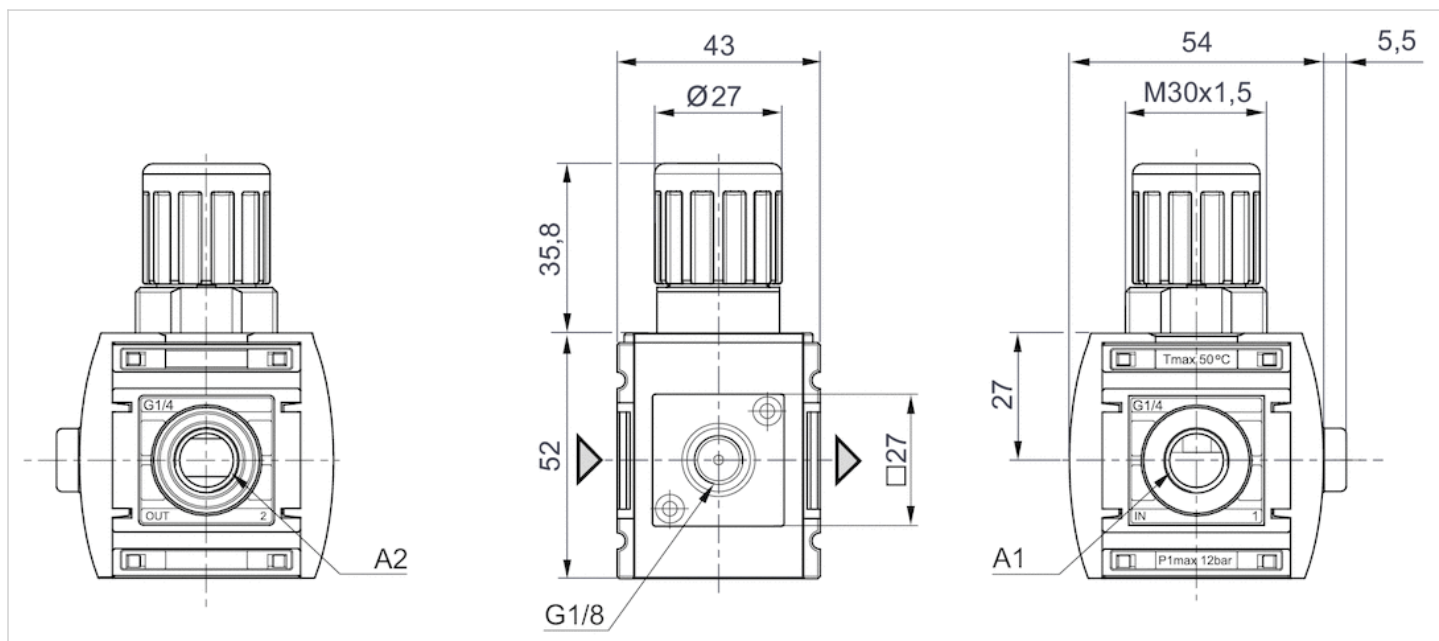
Dimensioner, Fig. 1



A1 = Ingång

A2 = Utgång

Dimensioner, Fig. 2

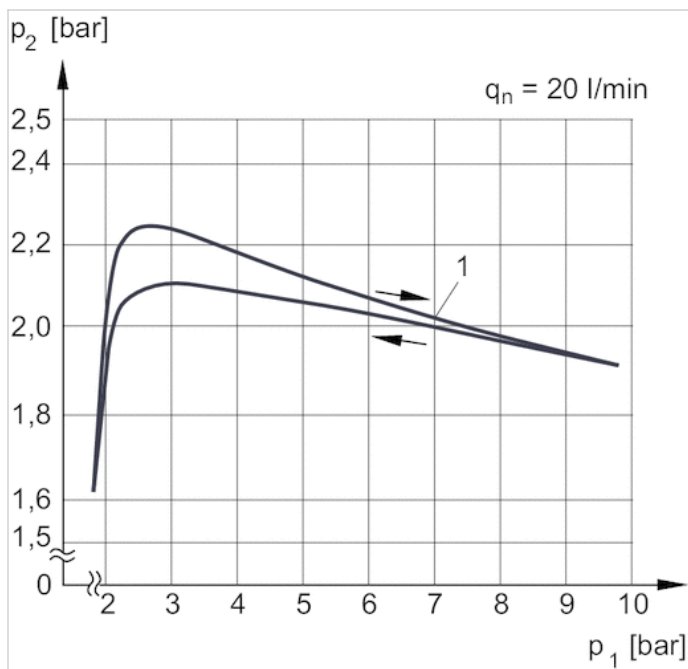


A1 = Ingång

A2 = Utgång

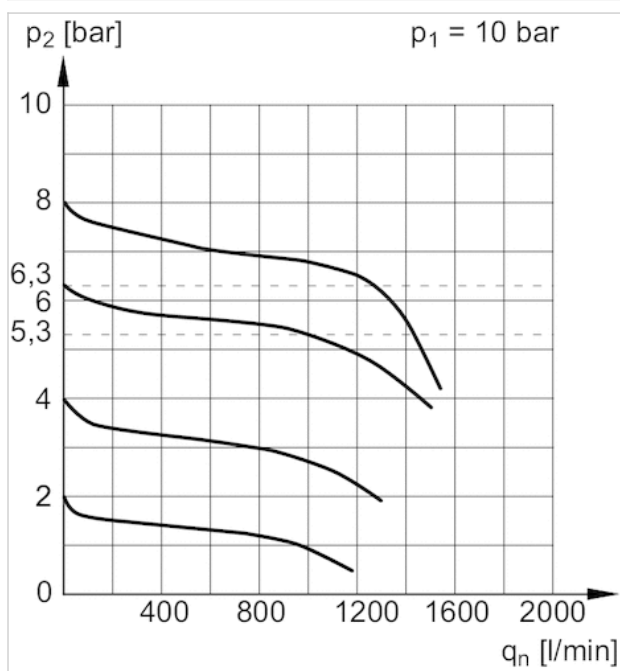
Diagram

Tryckkaraktistik

 p_1 = Arbetstryck p_2 = Sekundärt tryck q_n = Min. nominellt flöde

1) = Startpunkt

Flödeskaraktistik

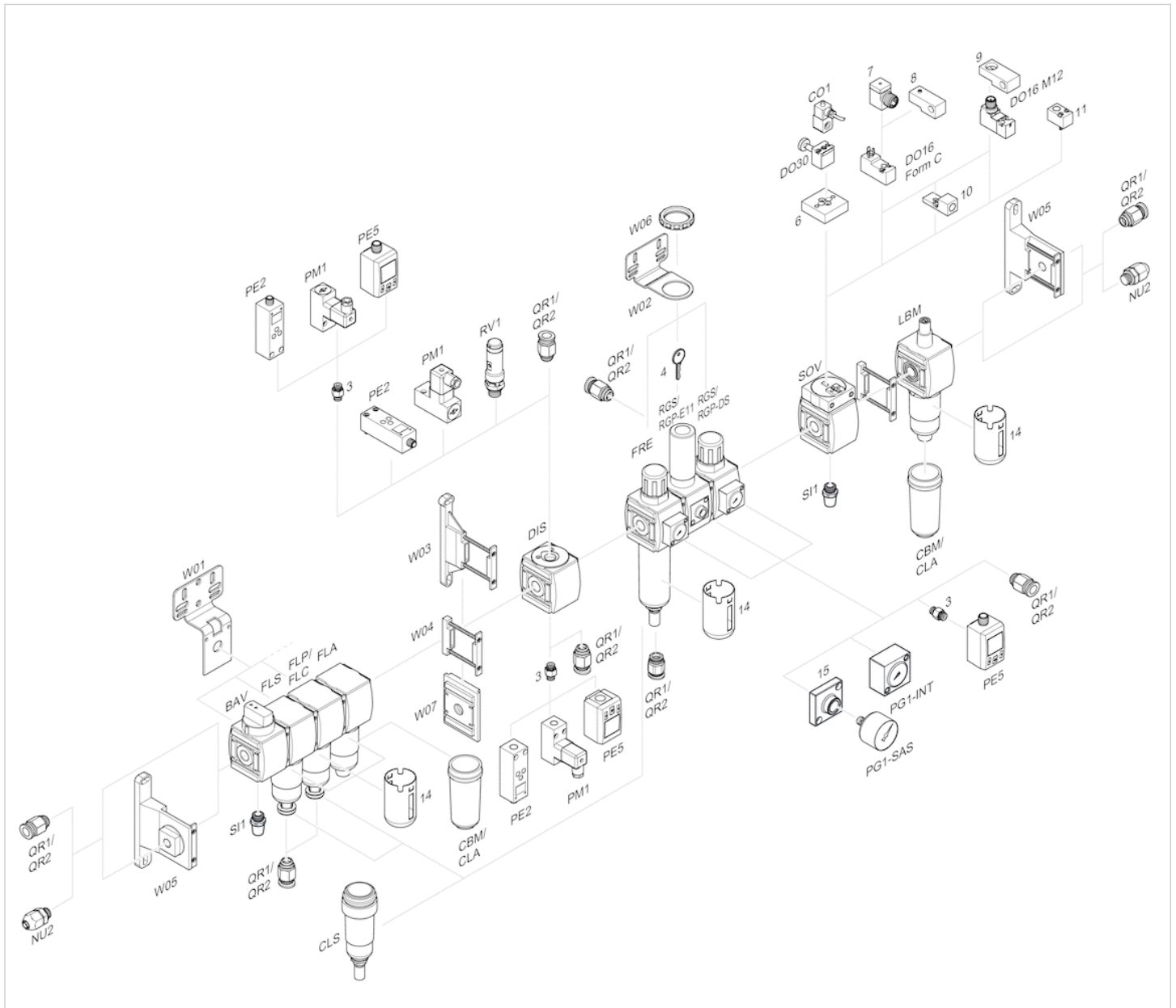


p_1 = Arbetstryck

p_2 = Sekundärt tryck

q_n = Min. nominellt flöde

Tillbehör, översikt



- 3 = Dubbelnippel
- 4 = Nyckel till E11-lås
- 6 = Adapterplatta DO30
- 7 = Adapter, Serie CON-VP
- 8 = Montagehjälp DO16, Form C
- 9 = Montagehjälp DO16, M12
- 10 = Adapter extern pilotluft
- 11 = Adapter pneumatisk manövrering
- 14 = Skyddshatt
- 15 = Adapterplatta för montering av en manometer med anslutningsgंगा G 1/8