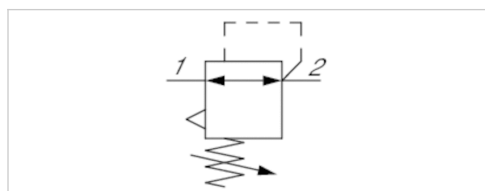


Zawór redukcyjny, Seria MH1-RGS

- G 1/4 G 1/2
- $Q_n = 325-2000$ l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny
- dopuszczony do kontaktu z żywnością



Części składowe	Zawór redukcyjny
Położenie montażowe	Dowolny
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 17 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min/max	0,5 ... 9 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	mechaniczny
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Max. Ø manometru w stanie zablokowanym	Ciężar	Rys.
		Q_n			
R432034650	G 1/4	325 l/min	50 mm	0,3 kg	Fig. 1
R432034657	G 1/2	2000 l/min	50 mm	1,01 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6$ bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

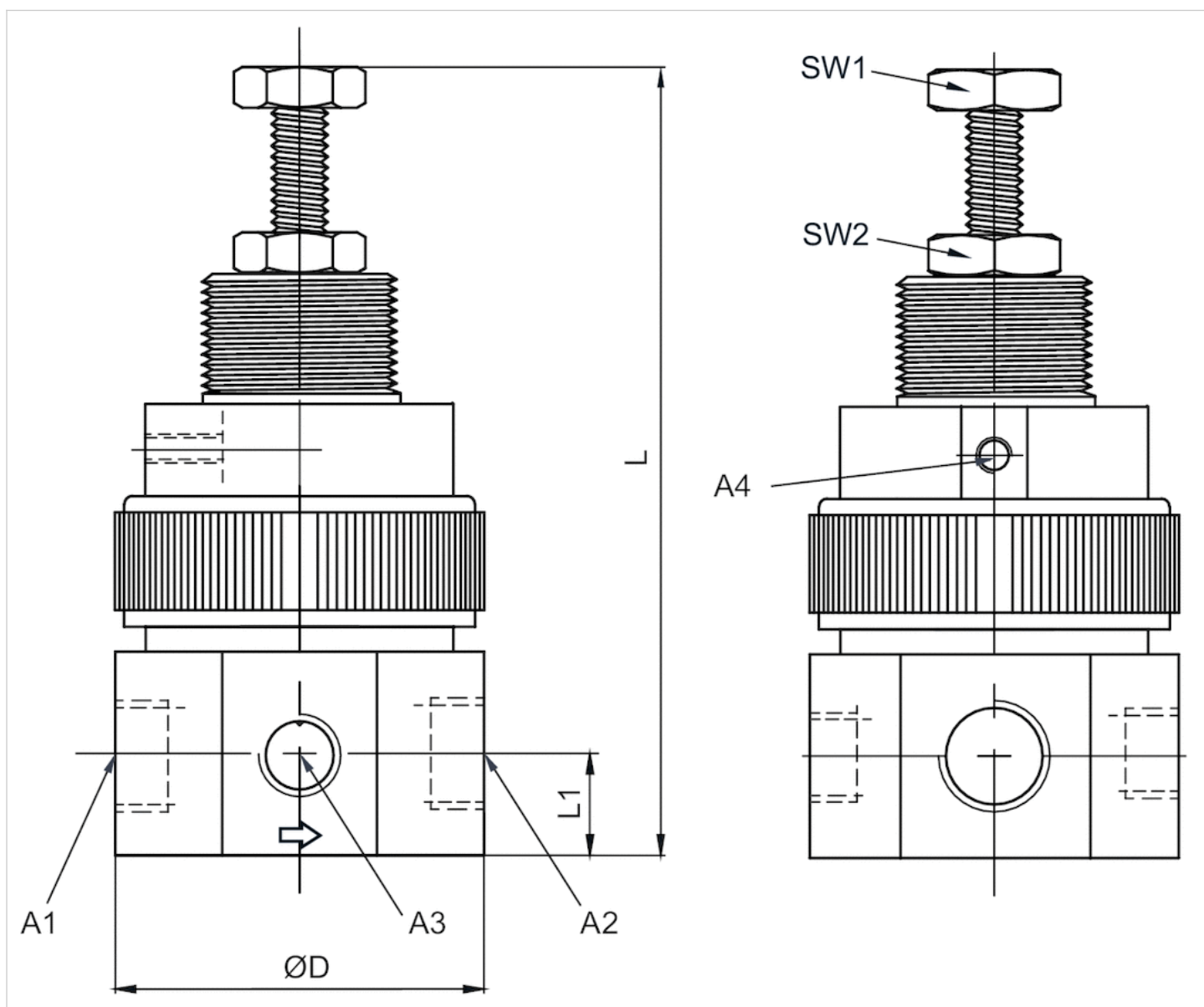
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	stal nierdzewna, odporna na działanie kwasów
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1



- A1 = wejście
 A2 = wyjście
 A3 = Przyłącze manometru
 A4 = Odpowietrznik wtórny

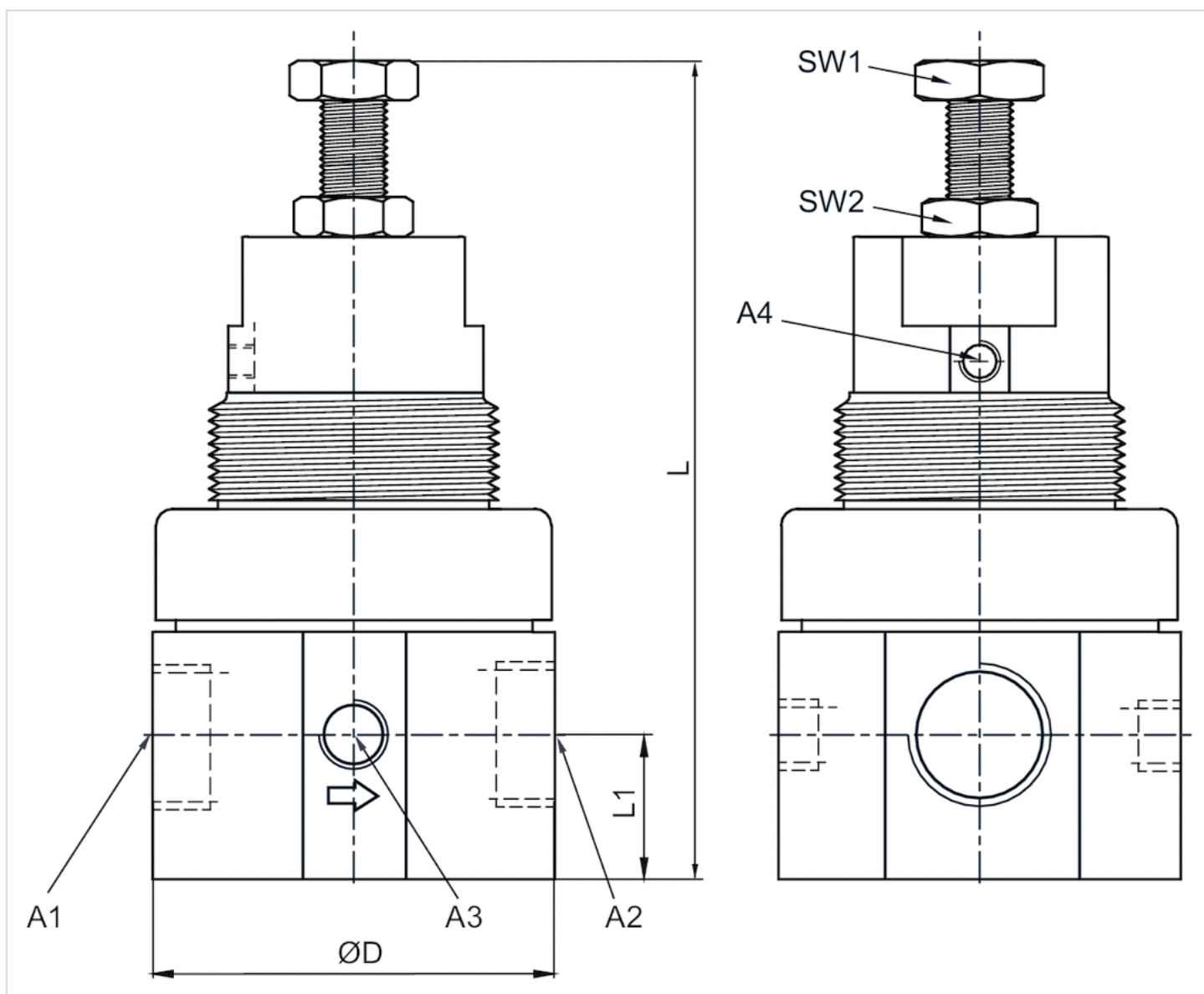
Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A4	L *)	L1	ØD	SW1	SW2
G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	85	9.9	35.8	10	10

*) max.

Rozmiary

Rozmiary Fig. 2



- A1 = wejście
 A2 = wyjście
 A3 = Przyłącze manometru
 A4 = Odpowietrznik wtórny

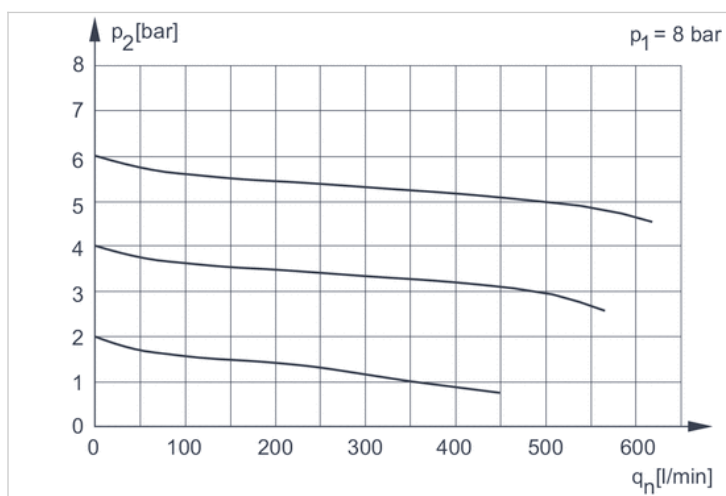
Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A4	L *)	L1	ØD	SW1	SW2
G 1/2	G 1/2	G 1/8	M5	121	20.6	57.5	13	13

*) max.

Wykresy

Charakterystyka przepływu Fig. 1

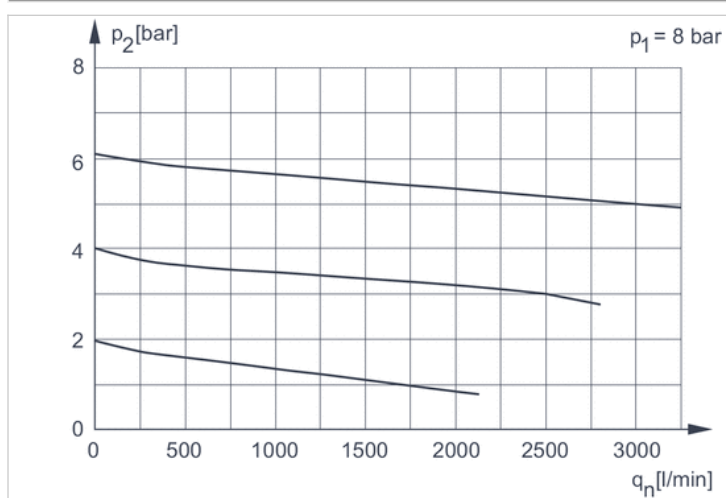


p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu Fig. 2



p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy