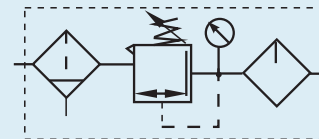




## BLOK PRZYGOTOWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA G3/4 trójelementowy filtr, zawór redukcyjny, smarownica



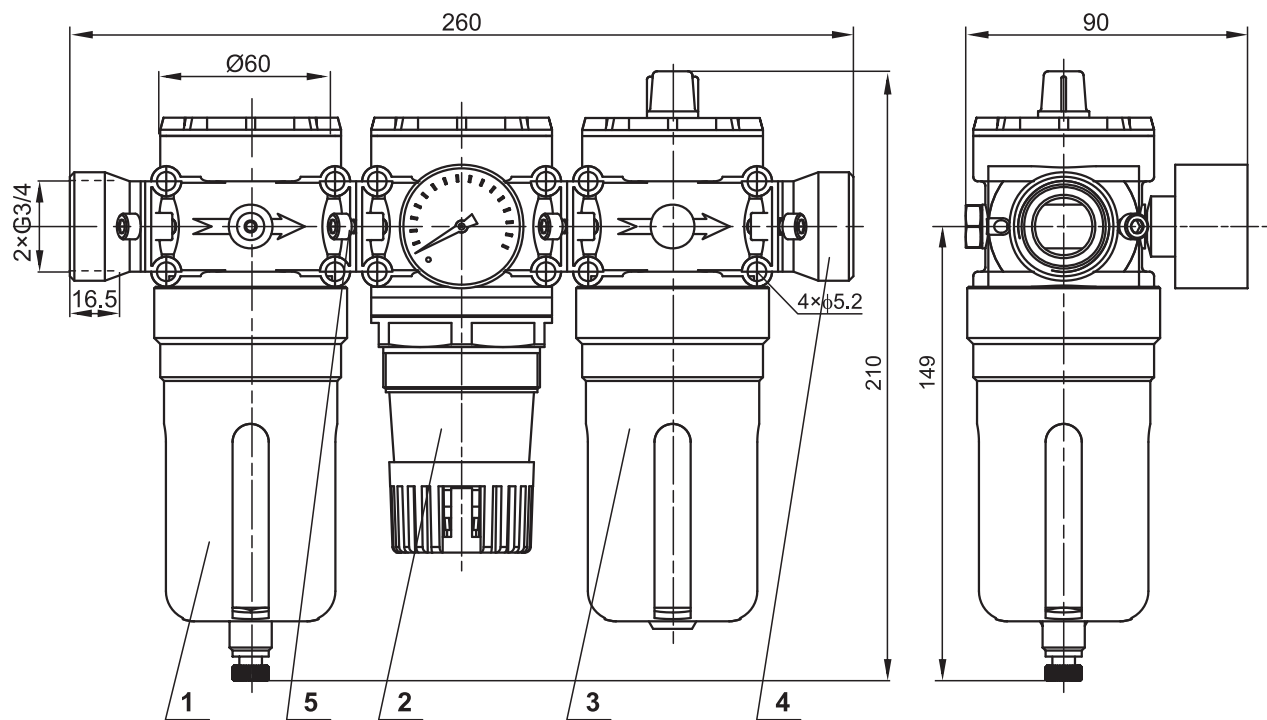
### ZASTOSOWANIE

Blok przygotowania sprężonego powietrza służy do usuwania z czynnika roboczego zanieczyszczeń stałych i ciekłych, nastawiania i utrzymywania stałego ciśnienia czynnika roboczego oraz do nasycania sprężonego powietrza olejem, w celu zapewnienia poprawnej pracy elementów wykonawczych i sterujących.

### DANE TECHNICZNE

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych
Maksymalne ciśnienie wejściowe:	1,2 MPa
Zakres ciśnień wyjściowych:	0,05 ÷ 0,3 MPa , 0,05 ÷ 0,7 MPa , 0,05 ÷ 1,2 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 ÷ do +65°C
Pozycja pracy:	pionowa, zbiornikami do dołu
Sposób zasilania:	przewodowy
Gwint przyłączy w nakładkach:	G 3/4
Początek kroplenia smarownicy:	3 m <sup>3</sup> /h
Zalecany olej:	olej hydrauliczny HL32 lub inny olej mineralny, wolny od wody i kwasów, o lepkości 2-4°E/50°C
Przygotowanie powietrza:	w klasie 8 wg PN-82/M-73740 co odpowiada wielkości cząstek stałych max 40 µm w klasie 4 co odpowiada wielkości cząstek stałych max 10 µm w klasie 2 co odpowiada wielkości cząstek stałych max 5 µm przy smarowaniu mgłą olejową 2 ÷ 5 kropli/m <sup>3</sup>
Masa bloku:	2.58 kg
Materiały konstrukcyjne:	<b>Korpusy</b> - stop cynku, <b>nakładki</b> - stop aluminium, <b>zbiorniki</b> - poliwęglan przezroczysty, <b>wkład filtrujący</b> - spiek brązu, element zawirowujący strugę - tworzywo sztuczne, <b>uszczelki</b> - guma olejoodporna

## WYMIARY



Podstawowymi elementami trójelementowego bloku przygotowania sprężonego powietrza G3/4 są: filtr sprężonego powietrza 1, zawór redukcyjny 2, smarownica sprężonego powietrza 3, nakładki G3/4 4 oraz śruby łączące 5.

## NUMERY ZAMÓWIENIOWE

Gwint przyłączeniowy	Zakres ciśnień wyjściowych [MPa]	Dokładność oczyszczania [ $\mu\text{m}$ ]	Numer zamówieniowy
<b>G3/4</b>	0.05 ÷ 0.3	5	<b>50.1503.3403.05</b>
	0.05 ÷ 0.7		<b>50.1503.3407.05</b>
	0.05 ÷ 1.2		<b>50.1503.3412.05</b>
	0.05 ÷ 0.3	10	<b>50.1503.3403.10</b>
	0.05 ÷ 0.7		<b>50.1503.3407.10</b>
	0.05 ÷ 1.2		<b>50.1503.3412.10</b>
	0.05 ÷ 0.3	40	<b>50.1503.3403.40</b>
	0.05 ÷ 0.7		<b>50.1503.3407.40</b>
	0.05 ÷ 1.2		<b>50.1503.3412.40</b>

## SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać nazwę, gwint przyłącza, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:

**Blok przygotowania sprężonego powietrza trójelementowy G3/4 nr 50.1503.3407.40 6 szt.**