

Filtr reduktor ciśnienia Seria Modul FR03



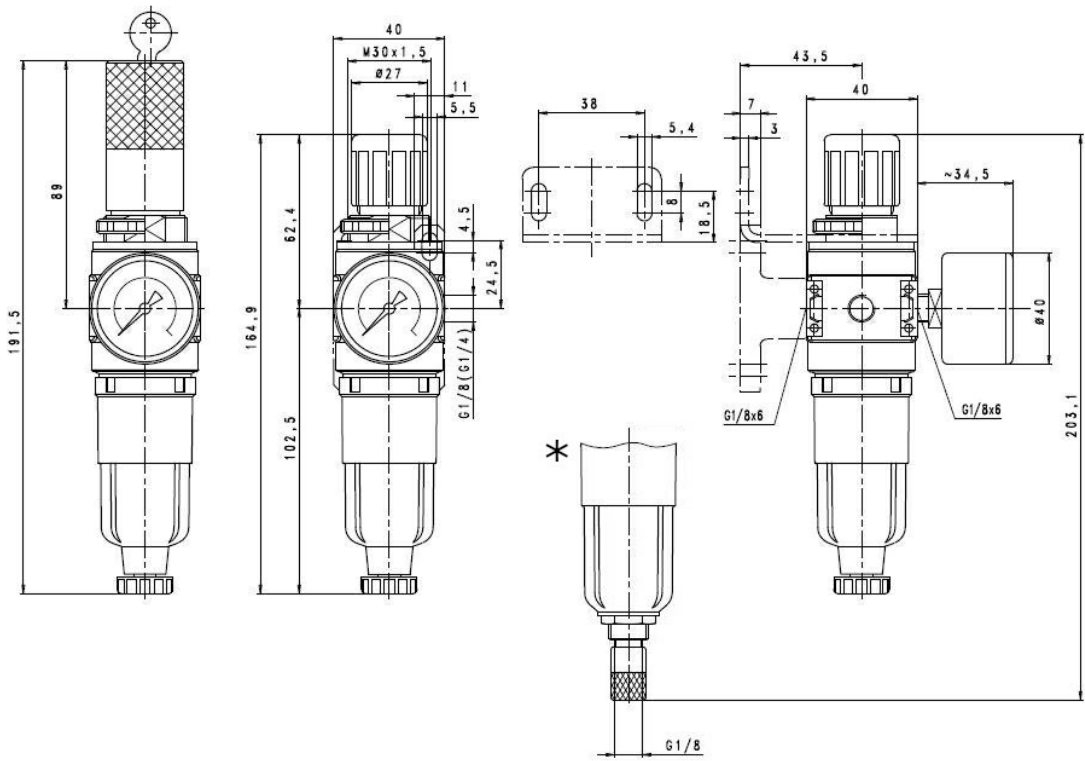
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy, G1" Zużycie własnego powietrza maks. 0,5Nl/min
Przylącze	G1/4"...G1" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku (G1" Aluminium), Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Blokada	Ustawienie ciśnienia można zablokować przez wciśnięcie pokrętła obrotowego
Wkład filtracyjny	5µm
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów, Nakrętka kołnierзова lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	z pojemnikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem 0...+60°C (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60°C)
Temperatura otoczenia	z pojemnikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem -10...+60°C
Ciśnienie wejściowe	maksymalny 16bar, z automatycznym zaworem spustowym 1,5...16bar
Zakresy regulacji	0,1...3bar i 0,5...10bar
Kierunek przepływu	jest oznaczony strzałką
Zakres dostawy	wraz z manometrem
Wykonania specjalne	automatyczny zawór spustowy, Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym, Zbiornik metalowy, Zakresy regulacji 0,2...6bar i 0,5...16bar



Klucz zamówieniowy

		FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A			
	1/8"	18			
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
Przylącze	1"	10			
Przepływ	Standard (Pozostawić puste)				
	wysoka przepustowość przepływu		H		
Zakres ciśnienia	0,1...3bar		0,1/3		
	0,2...6bar		0,2/6		
	0,5...10bar		0,5/10		
	0,5...16bar		0,5/16		
Zbiornik	Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste)				
	Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym			P	
	Zbiornik metalowy			M	
Zawór spustowy	półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)				
	automatyczny zawór spustowy				A

Wymiary 1/8"

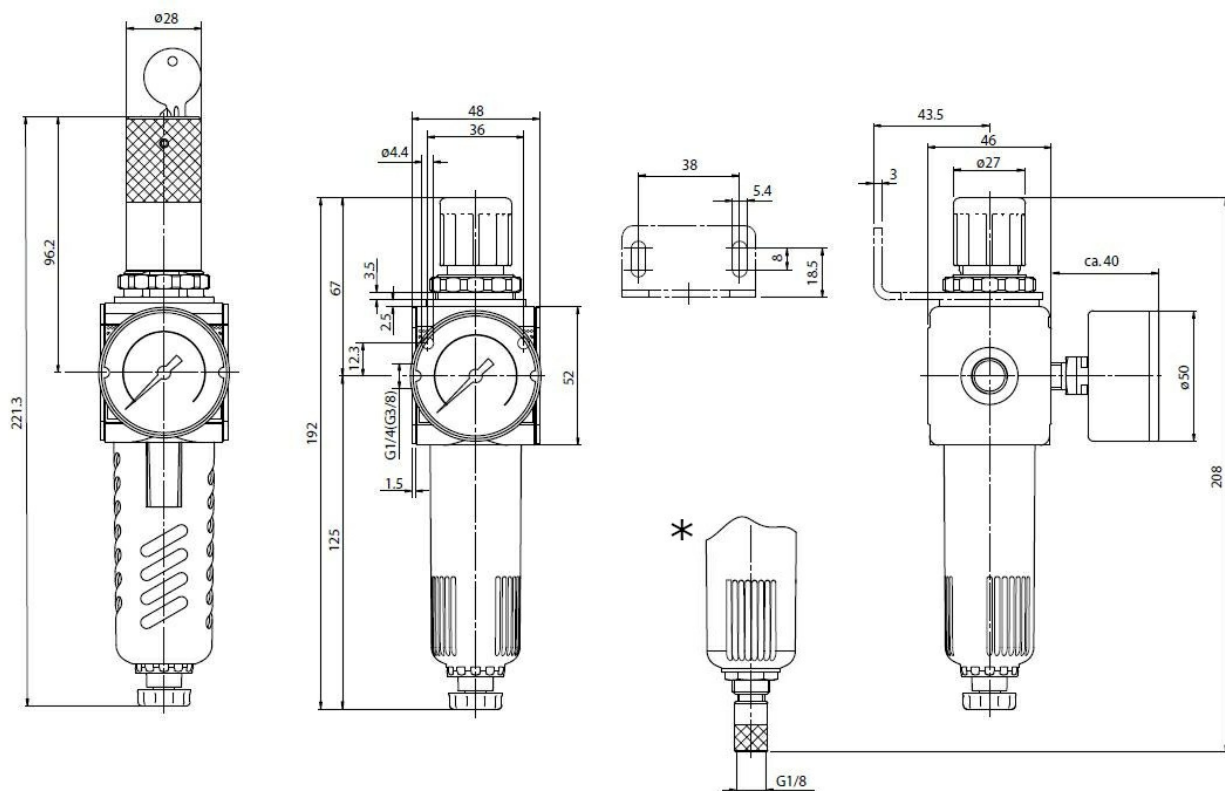


* automatyczny zawór spustowy

Przylącze	Przepływ przy 6 barach* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

Wymiary 1/4" i 3/8"



* automatyczny zawór spustowy

Przyłącze	Przepływ przy 6 barach* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

Wersja 2

340929 / Utworzono 2026/43 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

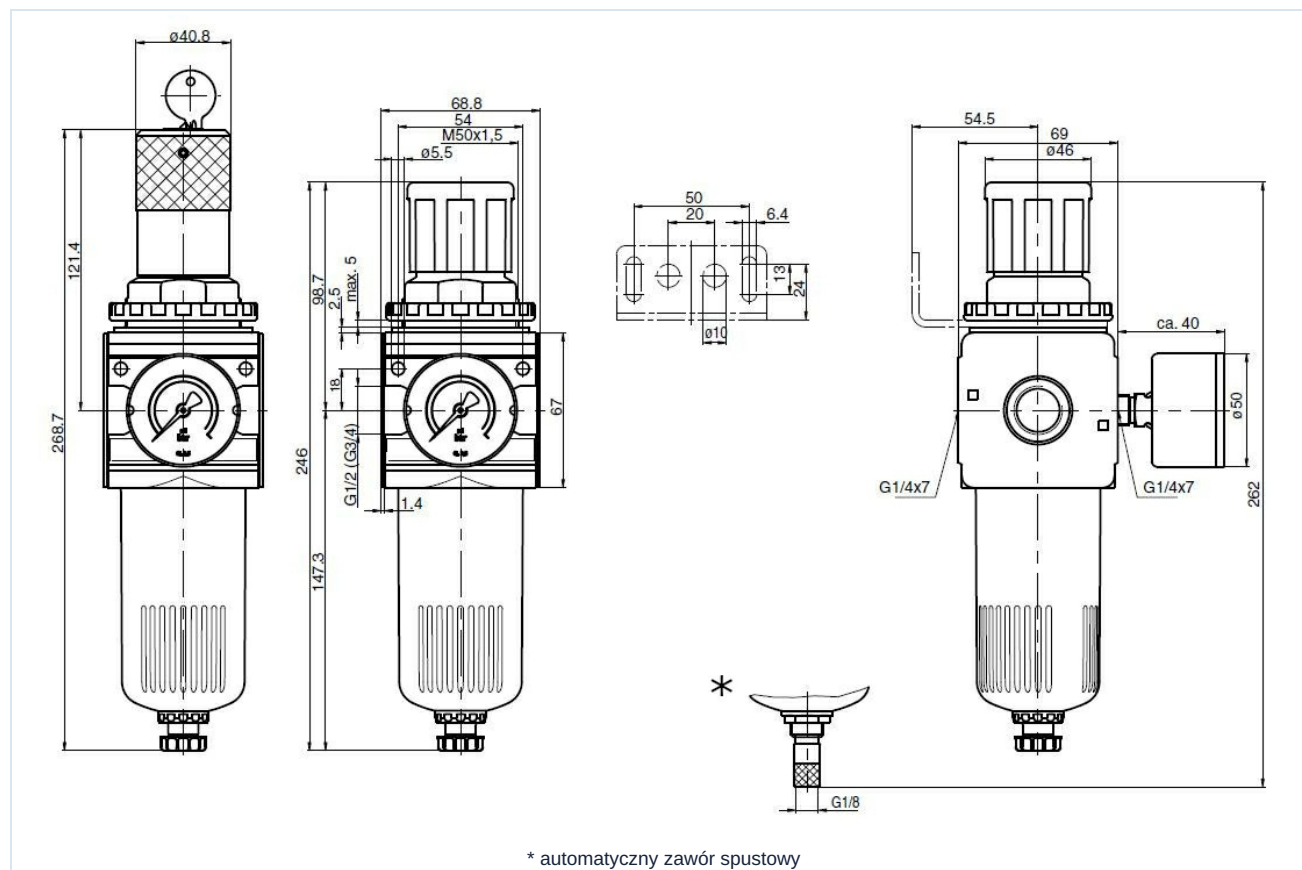
www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 6



Wymiary 1/2" i 3/4"

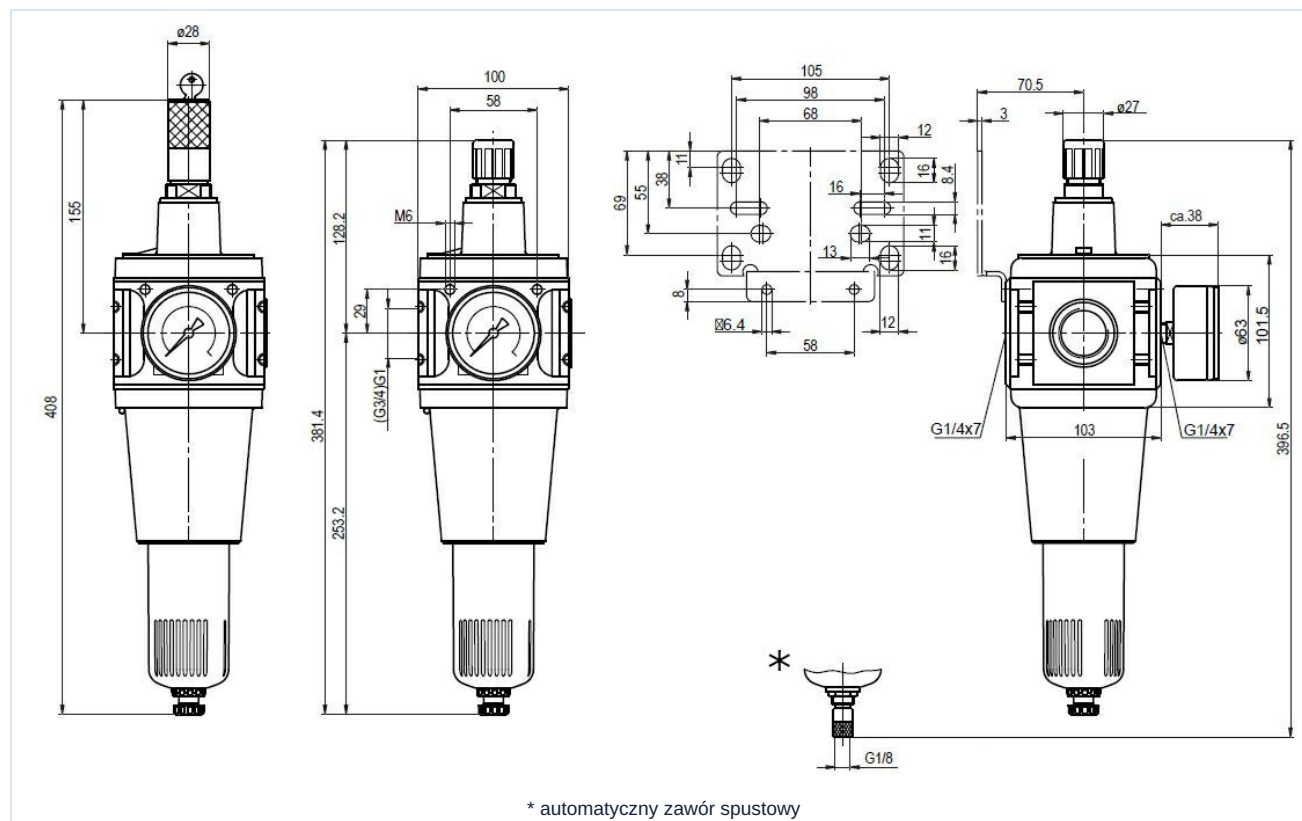


Przylącze	Przepływ przy 6 barach* [l/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar



Wymiary 1"



Przylącze	Przepływ przy 6 barach* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar



Akcesoria 1/8"

Nazwa	Typ
Nakrętka kołnierkowa M30x1,5	MPN03-18/38
Kątownik mocujący z nakrętką kołnierkową	MMP03-18/38

Akcesoria 1/4" i 3/8"

Nazwa	Typ
Nakrętka kołnierkowa M50x1,5	MPN03-18/38
Kątownik mocujący z nakrętką kołnierkową M50x1,5	MMP03-18/38
Kątownik mocujący z 2 śrubami	MMB03-14H/38

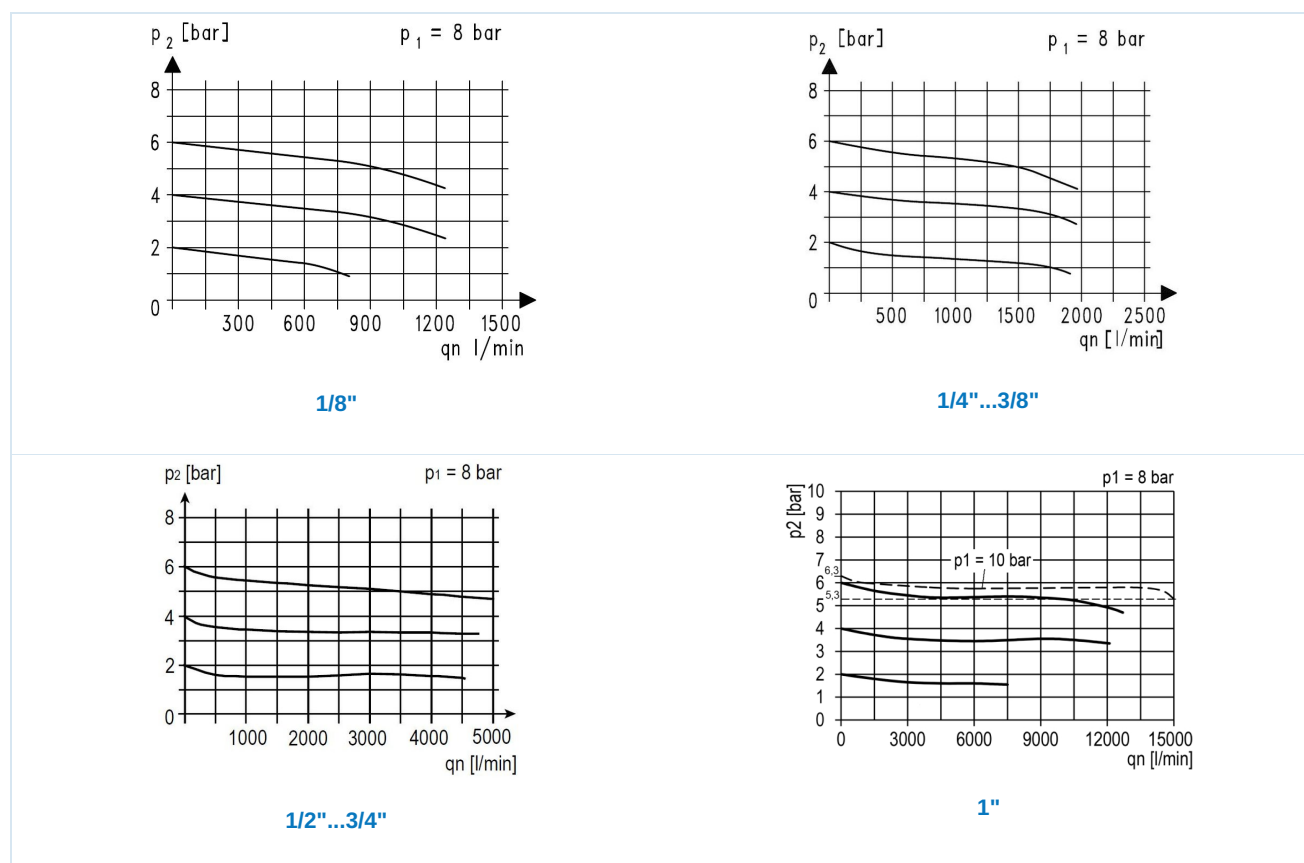
Akcesoria 1/2" i 3/4"

Nazwa	Typ
Nakrętka kołnierkowa M50x1,5	MPN03-12/34
Kątownik mocujący z nakrętką M50x1,5	MMP03-12/34
Kątownik mocujący z 2 śrubami	MMB03-12/34

Akcesoria 1"

Nazwa	Typ
Kątownik mocujący z 2 śrubami	MMB03-34VH/10H

Wykresy przepływu dla zakresu regulacji 0,5...10bar



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / zespoły przygotowania sprężonego powietrza - seria Modul / regulator ciśnienia z filtrem Seria Modul FR03

Wersja 2

340929 / Utworzono 2026/43 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 6 / 6

