



# ELEMENTY PRZYGOTOWANIA POWIETRZA SERIA LITE

## Zastosowanie:

Elementy przygotowania powietrza są niezbędne w układach pneumatyki dla prawidłowej pracy elementów pneumatyki. Służą do oczyszczenia powietrza z cząstek stałych, cieczy w postaci skroplonej (filtry), wprowadzenia do czynnika roboczego mgły olejowej (smarownice) oraz do ustawienia wymaganego ciśnienia roboczego (reduktory ciśnienia).

Podstawowymi elementami przygotowania powietrza są:

- bloki przygotowania powietrza
- filtry
- reduktory
- zaworo-filtry
- smarownice

## OPIS PRODUKTU

**Materiały:** obudowa – aluminium malowane proszkowo, osłona zbiornika – aluminium, zbiornik – poliwęglan przezroczysty

**Czynnik roboczy:** sprężone powietrze

**Zakres filtracji:** dla cząstek stałych 5 µm

**Pozycja pracy:** dla elementów ze zbiornikiem kondensatu – pionowa, dla reduktora – dowolna

**Zakres ciśnień wejściowych:** 1 – 16 bar

**Zakres regulacji ciśnienia:** 0.5 do 12 bar

**Blokada nastawy dla zaworu redukcyjnego** – przy pomocy pokrętki

**Kierunek przepływu medium:** zgodnie z oznaczeniami na korpusach

**Rodzaj spustu kondensatu:** ręczny półautomatyczny

**Temperatura pracy:** 5 ÷ +60°C

## BLOKI PRZYGOTOWANIA POWIETRZA – 2 ELEMENTOWE



KOD PRODUKTU	GWINT PRZYŁĄCZA	CIŚNIENIE WEJŚCIOWE	ZAKRES REGULACJI	DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI	SYMBOL GRAFICZNY
FRL-1/4-L	G1/4	1 - 15 bar	0.5 – 8.5 bar	5 µm	
FRL-3/8-L	G3/8				
FRL-1/2-L	G1/2				
FRL-3/4-L	G3/4				
FRL-1-L	G1				

## FILTRO-REDUKTORY



KOD PRODUKTU	GWINT PRZYŁĄCZA	CIŚNIENIE WEJŚCIOWE	ZAKRES REGULACJI	DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI	SYMBOL GRAFICZNY
FR-1/4-L	G1/4	1 - 15 bar	0.5 – 8.5 bar	5 µm	
FR-3/8-L	G3/8				
FR-1/2-L	G1/2				
FR-3/4-L	G3/4				
FR-1-L	G1				

## FILTRY



KOD PRODUKTU	GWINT PRZYŁĄCZA	ZAKRES CIŚNIEŃ PRACY	DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI	SYMBOL GRAFICZNY
F-1/4-L	G1/4	0 - 10 bar	5 µm	
F-3/8-L	G3/8			
F-1/2-L	G1/2			
F-3/4-L	G3/4			
F-1-L	G1			

## SMAROWNICE



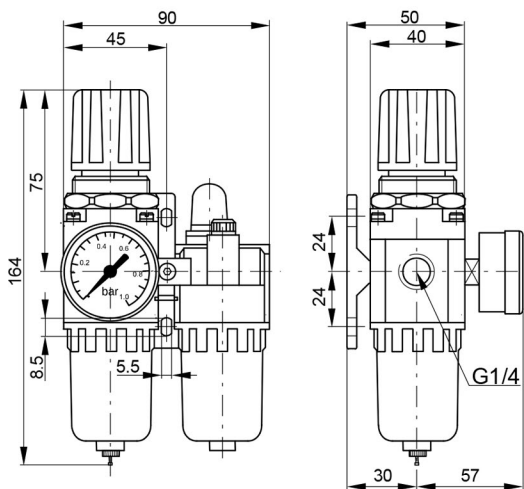
KOD PRODUKTU	GWINT PRZYŁĄCZA	ZAKRES CIŚNIEŃ PRACY	SYMBOL GRAFICZNY
LUB-1/4-L	G1/4	0 – 10 bar	
LUB-3/8-L	G3/8		
LUB-1/2-L	G1/2		
LUB-3/4-L	G3/4		
LUB-1-L	G1		

## REDUKTORY

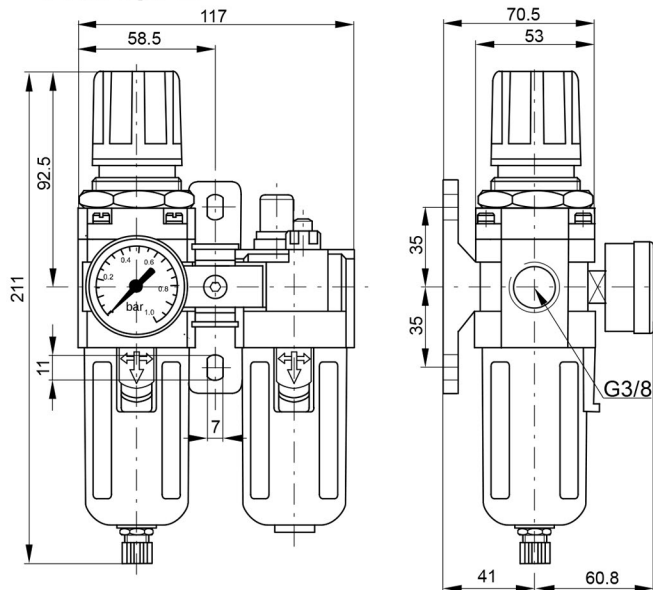


KOD PRODUKTU	GWINT PRZYŁĄCZA	CIŚNIENIE WEJŚCIOWE	ZAKRES REGULACJI	SYMBOL GRAFICZNY
RED-1/4-L	G1/4	1 - 15 bar	0,5 – 8,5 bar	
RED-3/8-L	G3/8			
RED-1/2-L	G1/2			
RED-3/4-L	G3/4			
RED-1-L	G1			

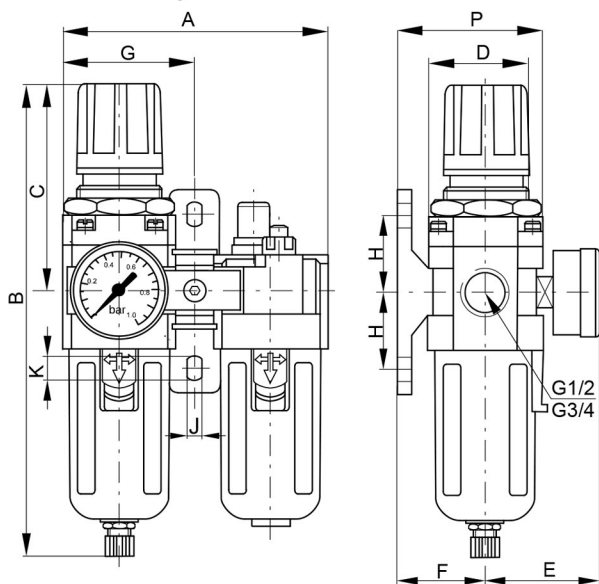
**BLOK PRZYGOTOWANIA POWIETRZA  
2-elementowy  
FRL-1/4-L**



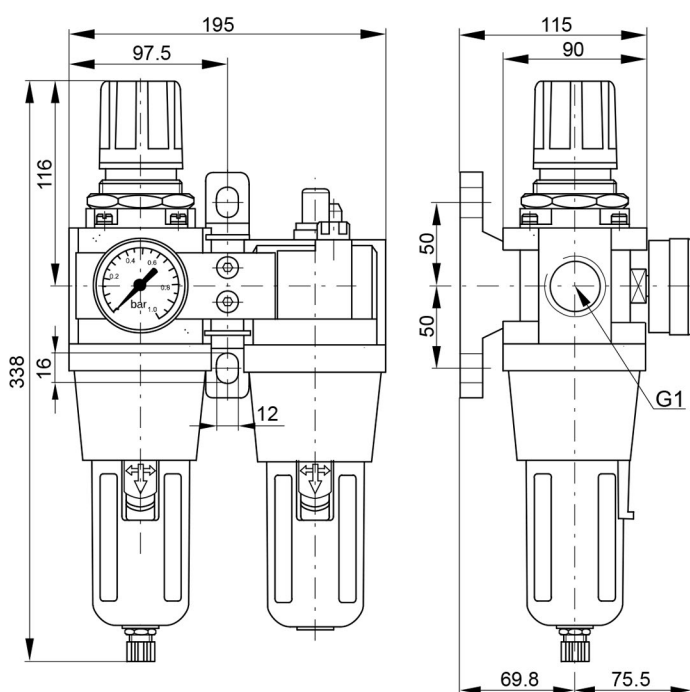
**BLOK PRZYGOTOWANIA POWIETRZA  
2-elementowy  
FRL-3/8-L**



**BLOK PRZYGOTOWANIA POWIETRZA  
2-elementowy  
FRL-1/2-L, FRL-3/4-L**



**BLOK PRZYGOTOWANIA POWIETRZA  
2-elementowy  
FRL-1-L**

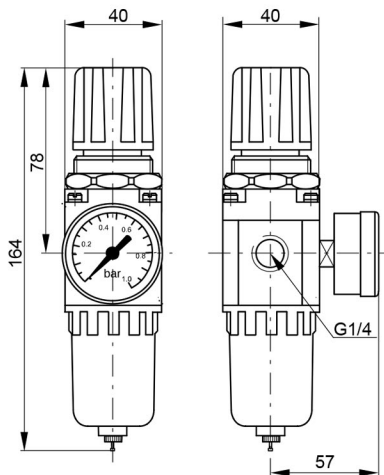


**WYMIARY**

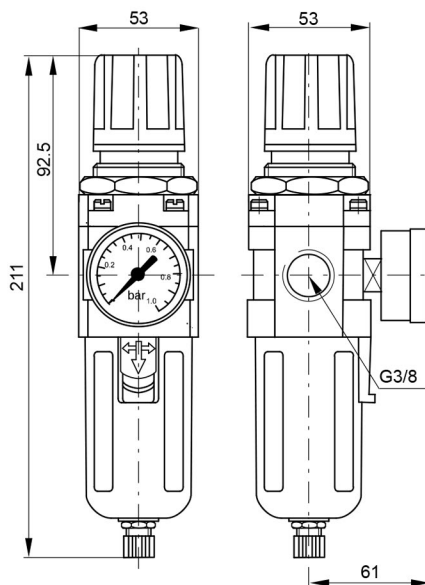
KOD PRODUKTU	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	P
FRL-1/2-L	154	262	112	70	70.5	50	77	40	9	13	88
FRL-3/4-L	164	267	114	70	70.5	50	82	40	9	13	88



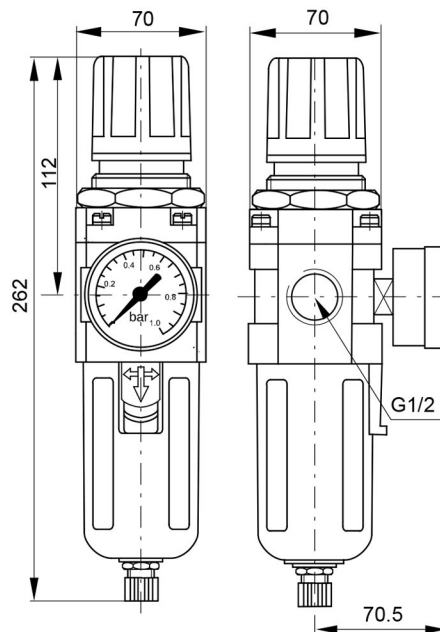
**FILTRO REDUKTOR  
FR-1/4-L**



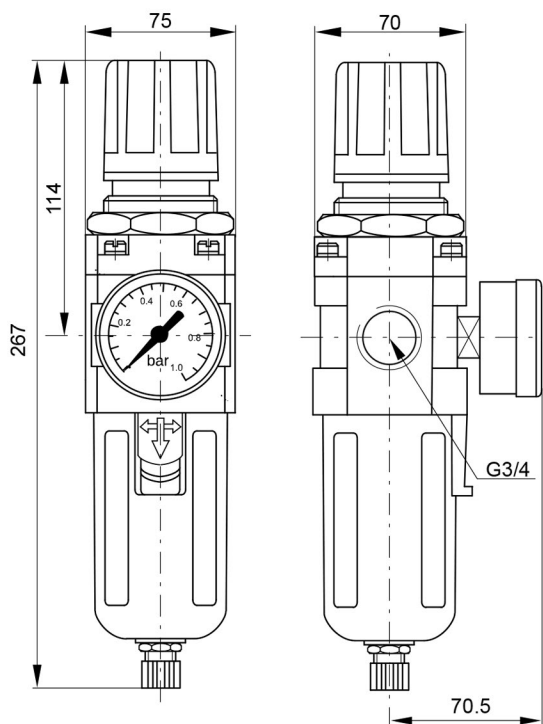
**FILTRO REDUKTOR  
FR-3/8-L**



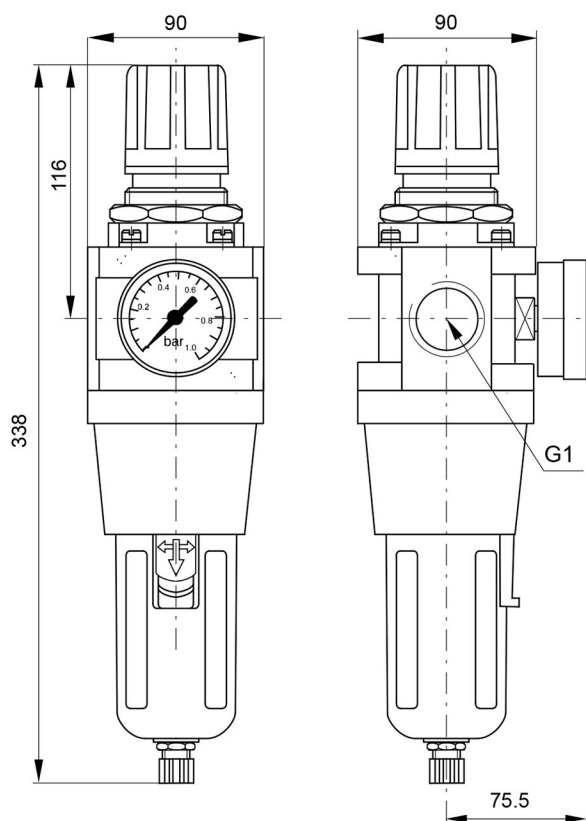
**FILTRO REDUKTOR  
FR-1/2-L**



**FILTRO REDUKTOR  
FR-3/4-L**

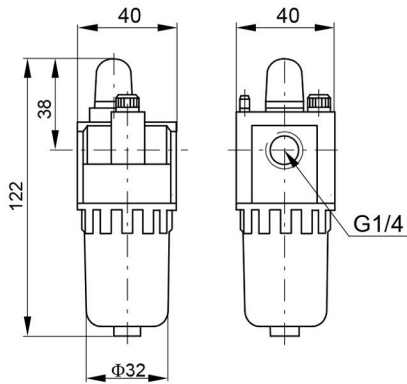


**FILTRO REDUKTOR  
FR-1-L**

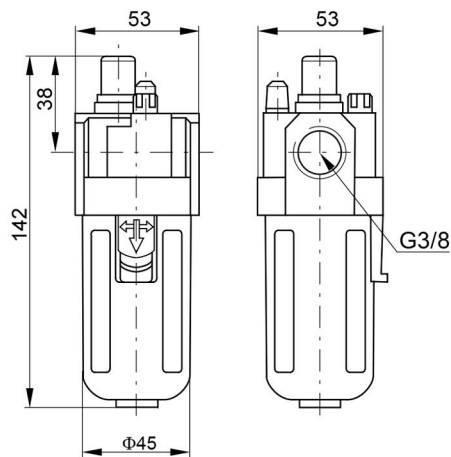




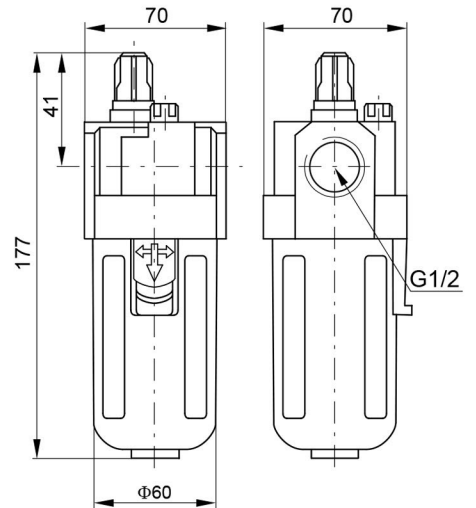
**SMAROWNICA POWIETRZA  
LUB-1/4-L**



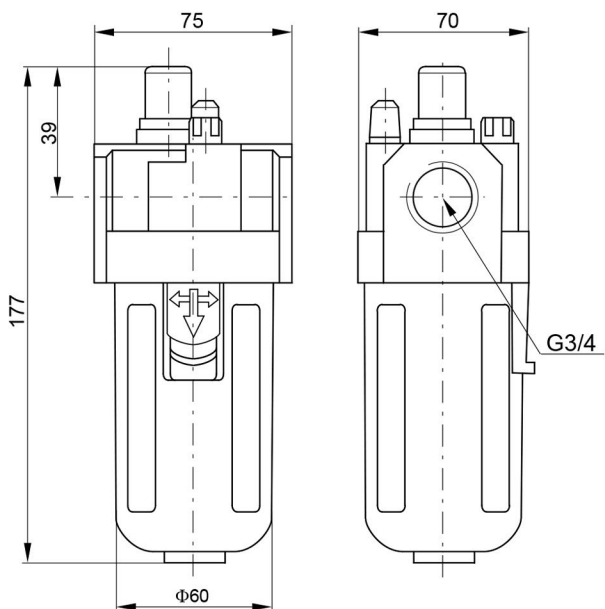
**SMAROWNICA POWIETRZA  
LUB-3/8-L**



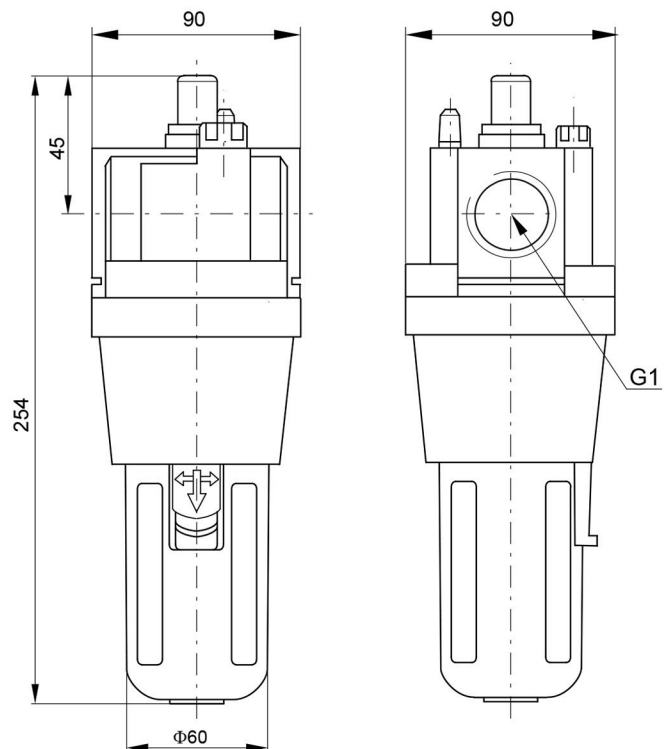
**SMAROWNICA POWIETRZA  
LUB-1/2-L**



**SMAROWNICA POWIETRZA  
LUB-3/4-L**

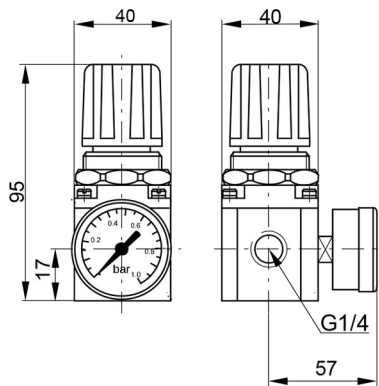


**SMAROWNICA POWIETRZA  
LUB-1-L**

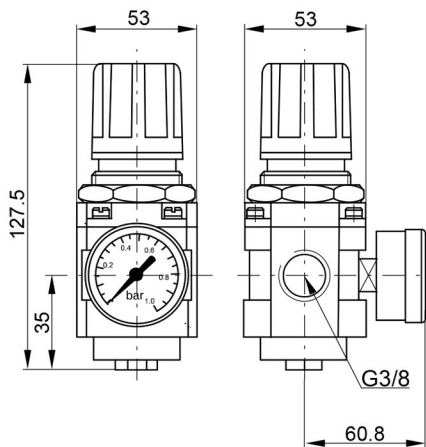




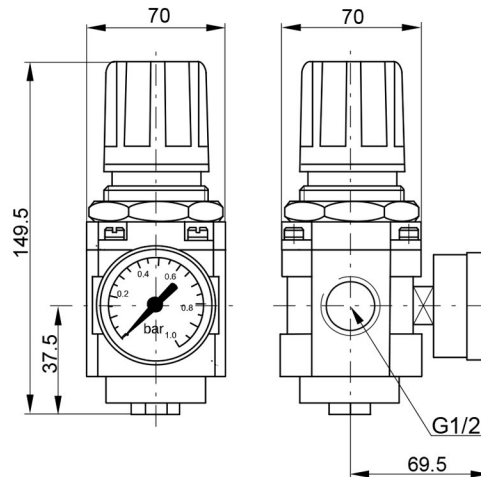
**REDUKTOR  
RED-1/4-L**



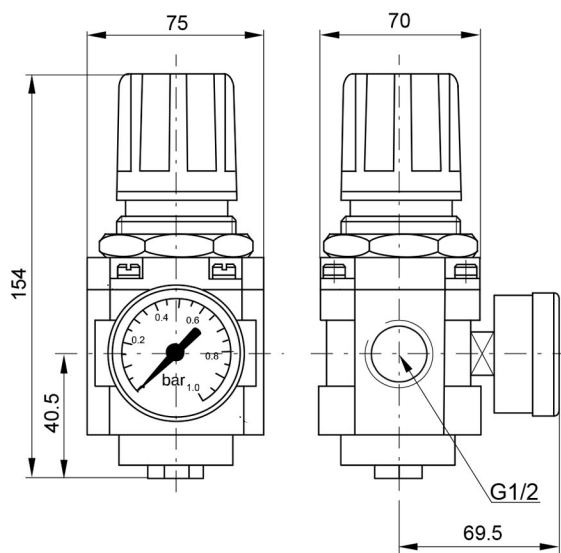
**REDUKTOR  
RED-3/8-L**



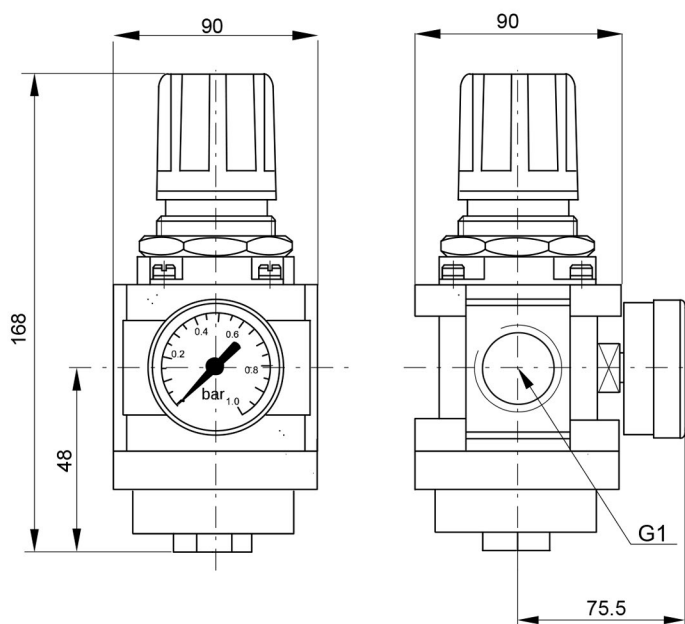
**REDUKTOR  
RED-1/2-L**



**REDUKTOR  
RED-3/4-L**

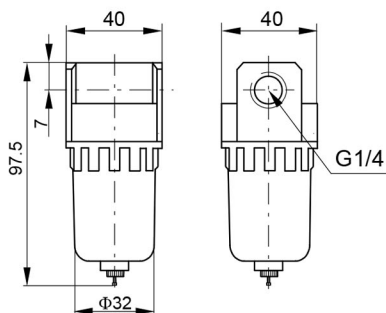


**REDUKTOR  
RED-1-L**

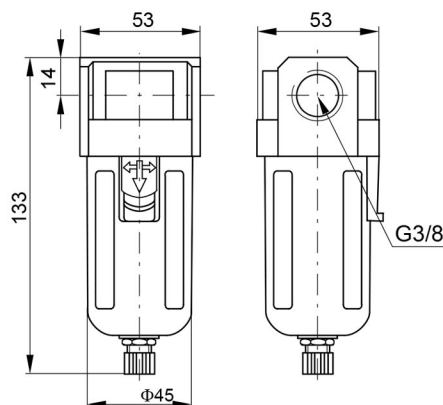




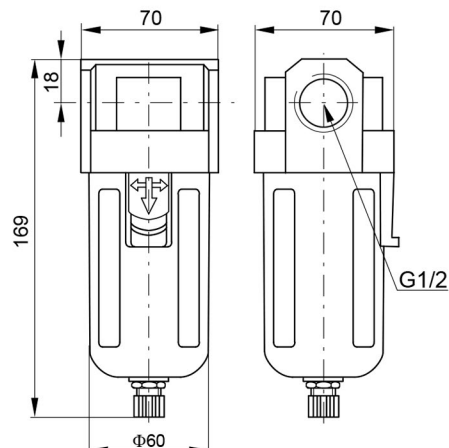
**FILTR POWIETRZA  
F-1/4-L**



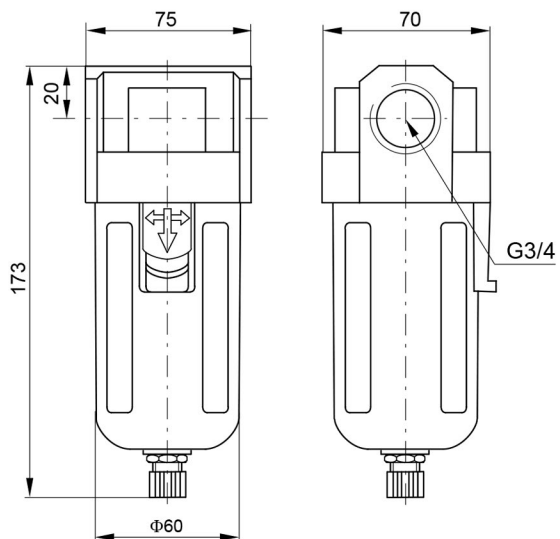
**FILTR POWIETRZA  
F-3/8-L**



**FILTR POWIETRZA  
F-1/2-L**



**FILTR POWIETRZA  
F-3/4-L**



**FILTR POWIETRZA  
F-1-L**

