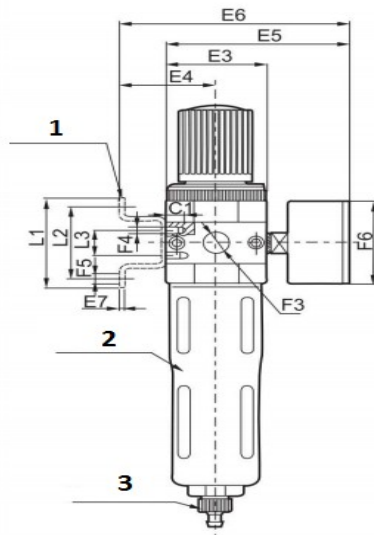
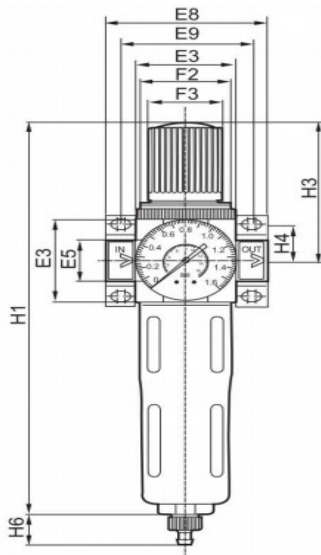




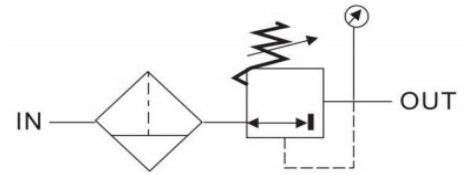
Filtroreduktor. Jego funkcja to oczyszczanie sprężonego powietrza z zanieczyszczeń stałych i płynnych ustalonych wielkościach (według zastosowanej wkładki filtracyjnej). Drugie zadanie urządzenia to utrzymywanie stałej wartości ciśnienia wyjściowego w instalacjach pneumatycznych niezależnie od różnic ciśnienia wejściowego powyżej ciśnienia zredukowanego.

- Zakres ciśnienia na wejściu 1-16 bar
- Zakres regulacji ciśnienia na wyjściu 0,5-12 bar
- Zakres temperatur pracy 0-60°C
- Dokładność filtracji 5µm
- Wielkość przyłączy 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Typ rozmiaru		MINI	MIDI	MAXI
	Ciśnienie pracy: 12bar, 5µm	1/4"	3/8", 1/2", 3/4"	3/4", 1"
Manometr	0-12 bar	OMA-40-16-1/8	OMA-50.16.1/4	
Medium		Sprężone powietrze		
Charakterystyka budowy		Filtr ze spieku z separatorem wody; tłok regulujący; membranowy typ regulatora.		
Typ mocowania		Na przewód lub na uchwytych		
Pozycja montażu		Pionowa, odchylenie +/- 5°		
Przyłącze		G 1/4"	G 3/8", 1/2", 3/4"	G 3/4", 1"
Standardowy nominalny przepływ		1200	2400/2500/2500	7300/7600
Ciśnienie główne	Manualny spust kondensatu	1 – 16bar		
Ciśnienie pracy		0.5 – 12bar		
Dokładność filtracji		5µm		
Pojemność kondensatu		22ml		
Zakres temperatur		0 – 60°C		
Materiały z którego składa się urządzenie		Obudowa: Cynkowany odlew. Zbiornik filtra: tworzywo, Osłona zbiornika: aluminium. Uszczelka: NBR. Pokrętko: POM.		



Symbol graficzny



Nr.	Pozycja
1	Tyłny uchwyt montażowy
2	Metalowa osłona pojemnika
3	Ręczny spust kondensatu

Model	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2
MINI	40	39	76	95	64	52	1/4"	M36X1.5
MIDI	55	47	93	112	85	79	3/8", 1/2", 3/4"	M52X1.5
MAXI	66	53	104	124	96,116	80,91	3/4", 1"	M36X1.5

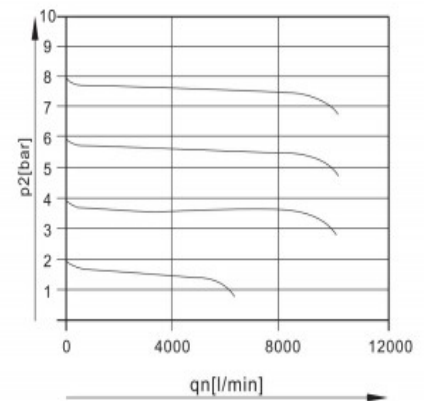
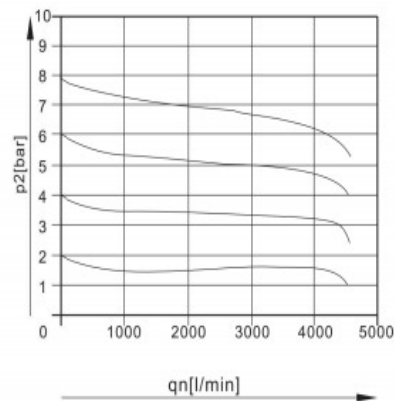
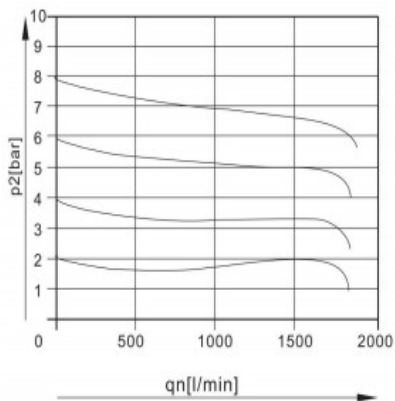
Model	F3φ	F4	F5φ	F6φ	L1	L2	L3	H1	H3	H4	H5	H6
MINI	31	M4	4.5	40	44	35	11	194	69	17.5	20	15
MIDI	50	M5	5.5	52	71	60	22	250	97	24.5	32	15
MAXI	31	M5	5.5	63	71	60	22	252	80	24.5	32,40	15

ciśnienie wyjściowe p2=6bar

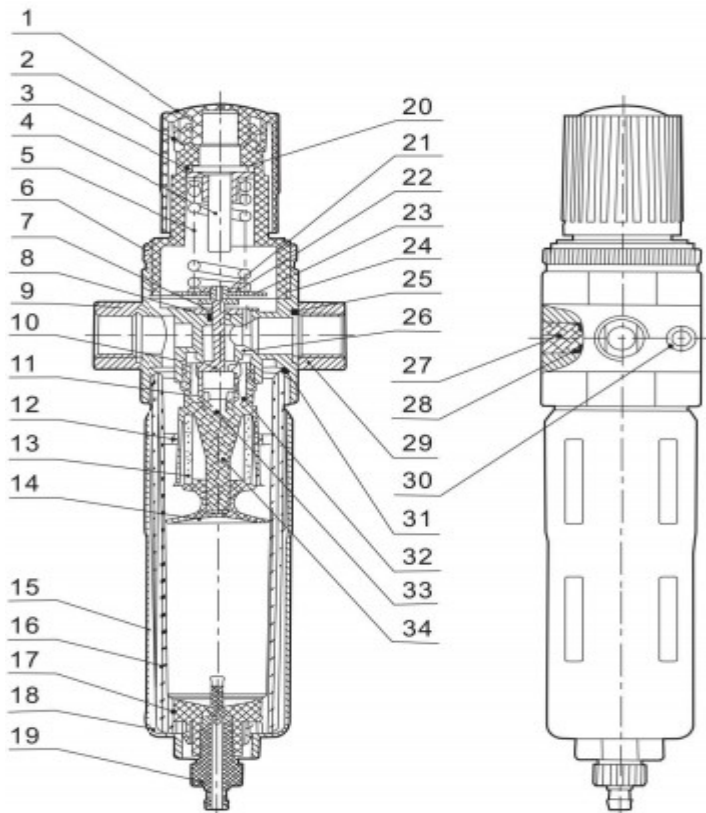
MINI

MIDI

MAXI



ciśnienie wejściowe p1=10bar



Nr.	Pozycja	Nr.	Pozycja
1	pokrętło regulacji	18	gniazdo śruby spustowej
2	trzon pokrętła	19	śruba spustowa kondensatu
3	nakrętka regulacyjna	20	podkładka ślizgowa
4	śruba regulacyjna	21	podkładka ślizgowa
5	sprężyna	22	baza tłoczka
6	nakrętka mocująca	23	płytkę membrany
7	siedzisko membrany	24	membrana
8	uszczelka	25	uszczelka
9	kostka przyłączeniowa wejściowa	26	korpus filtroreduktora
10	tłoczek	27	korek zaślepiający
11	uszczelka	28	uszczelka
12	kierownica centryfugowa powietrza	29	kostka przyłączeniowa wyjściowa
13	wkładka filtracyjna	30	śruby imbusowe kostek przyłączeniowych
14	nakrętka mocująca wkładkę	31	uszczelka
15	metalowa osłona pojemnika	32	sprężyna
16	pojemnik filtra	33	element łączący
17	uszczelka	34	baza elementu filtrującego