



Jemný filtr se používá v případech, kdy je zapotřebí velmi čistý vzduch, nebo je vyžadována extrémně dlouhá životnost prvků v obvodu. Tento filtr odvádí ze vzduchu kapičky vody a aerosoly. Pracuje na jiném principu než klasické filtry a to tak, že znečištěný vzduch přichází do středu filtrační vložky a prochází vložkou směrem ke stěnám nádoby. Řada 401 má celokovovou nádobku s ukazatelem hladiny a řady 302 a 501 mají polykarbonátovou nebo polyamidovou nádobku s plastovým ochranným košem, nebo celokovovou nádobku.



Řada Velikost závitů		MAF302			MAF401			MAF501	
		G1/4"	G3/8"	G1/2"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"
Průtok při 0,7 MPa ( $\Delta p=0,03$ MPa) [Nl/min]	filtrační vložka 5 $\mu$ m	–	–	–	1300	2000	2500	–	–
	filtrační vložka 0,3 $\mu$ m	1100	1800	2000	1250	1900	2300	6000	7000
	filtrační vložka 0,01 $\mu$ m	1000	1700	1800	1200	1850	2200	5000	6000
Vstupní tlak [MPa] pro poloautomatické vypouštění kondenzátu		0,05 až 1			0,05 až 1,5			0,05 až 1 a 0,05 až 1,5 pro kovovou nádobku	
Vstupní tlak [MPa] pro automatické vypouštění kondenzátu		0,15 až 1			0,15 až 1			0,15 až 1	
Zkušební tlak [MPa]		1,5			2			1,5 a 2 pro kovovou nádobku	
Pracovní teplota [°C]		-5 až +60			-5 až +60			-5 až +60	
Filtrační vložka [ $\mu$ m]		0,3 a 0,01			5, 0,3 a 0,01			0,3 a 0,01	
Objem nádoby pro kondenzát [cm <sup>3</sup> ]		35			70			75 a 70 pro kovovou nádobku	
Hmotnost [kg]		0,37			0,48			1,18 a 1,3 pro kovovou nádobku	
Obsah balení		držák (tvar C)			držák (tvar C)			držák (tvar L)	

## Objednací kódy

### Řada MAF302

PMAF302 D – 10A – N D – B–G

Filtrační vložka		Velikost závitů		Nádoby		Vypouštění kondenzátu	
D	0,3 $\mu$ m	8A	G1/4"		polykarbonát		poloautomatické
M	0,01 $\mu$ m	10A	G3/8"	N	polyamid	D	automatické
		15A	G1/2"	M	kov		

**i** Poloautomatické vypouštění kondenzátu automaticky vypustí kondenzát při poklesu tlaku pod 0,05 MPa.

**i** Filtrační vložku je nutné vyměnit každých 12 měsíců nebo při poklesu tlaku o více než 0,07 MPa.

### Řada MAF401

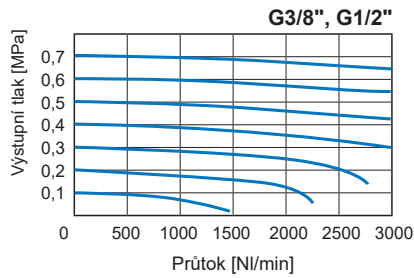
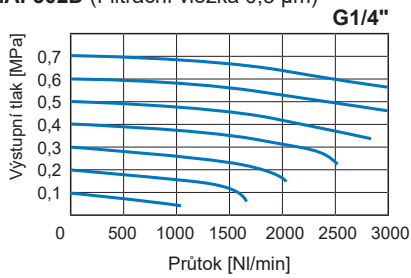
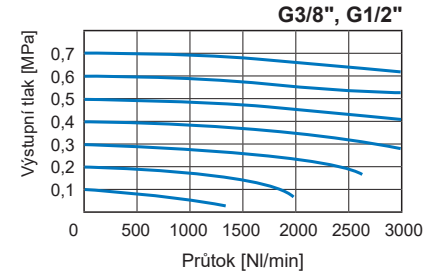
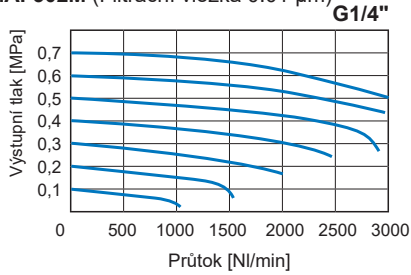
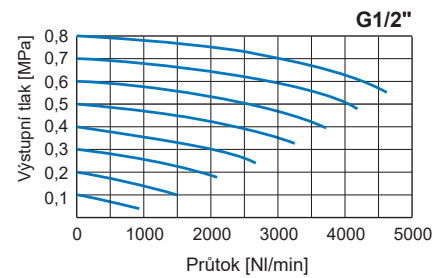
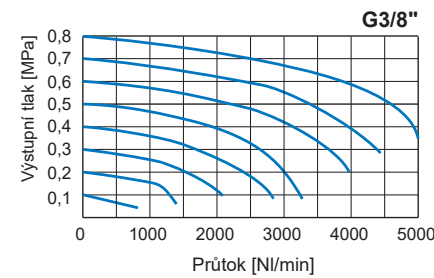
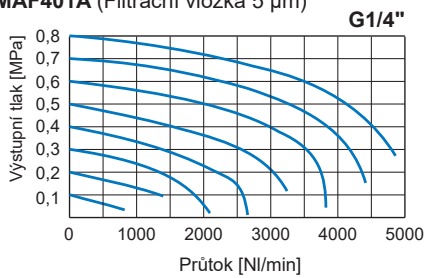
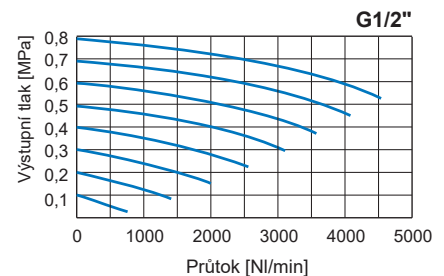
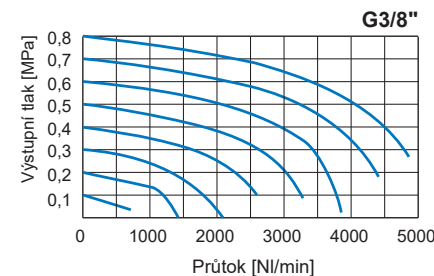
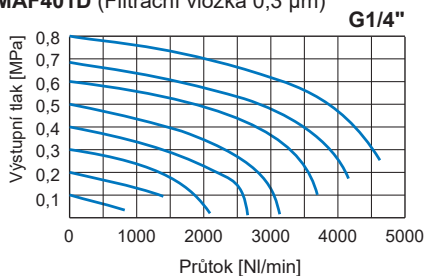
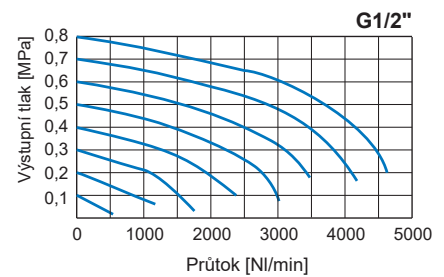
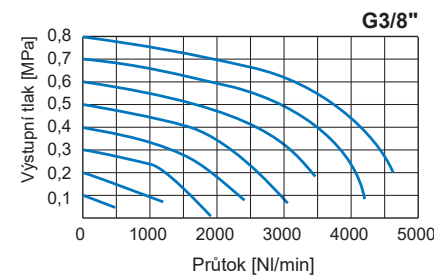
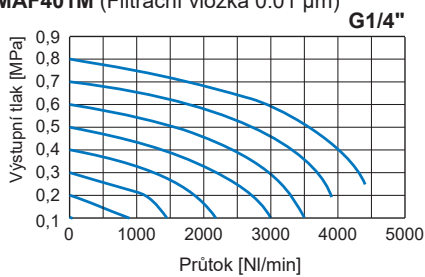
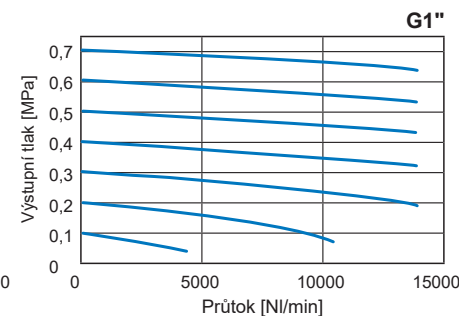
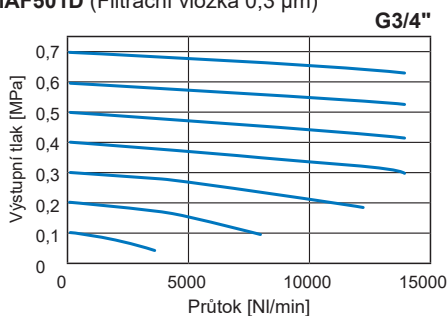
PMAF401 D – 10A – D –B–G

Filtrační vložka		Velikost závitů		Vypouštění kondenzátu	
A	5 $\mu$ m	8A	G1/4"		poloautomatické
D	0,3 $\mu$ m	10A	G3/8"	D	automatické
M	0,01 $\mu$ m	15A	G1/2"		

### Řada MAF501

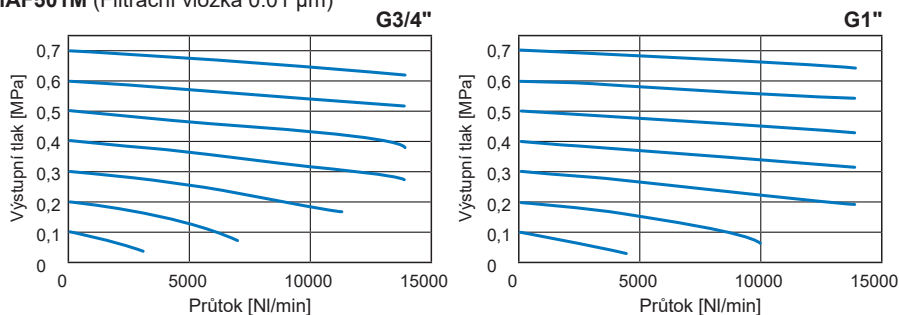
PMAF501 D – 20A – N D – B–G

Filtrační vložka		Velikost závitů		Nádoby		Vypouštění kondenzátu	
D	0,3 $\mu$ m	20A	G3/4"		polykarbonát		poloautomatické
M	0,01 $\mu$ m	25A	G1"	N	polyamid	D	automatické
				M	kov		

**Průtok**
**MAF302D** (Filtrační vložka 0,3 μm)

**MAF302M** (Filtrační vložka 0.01 μm)

**MAF401A** (Filtrační vložka 5 μm)

**MAF401D** (Filtrační vložka 0,3 μm)

**MAF401M** (Filtrační vložka 0.01 μm)

**MAF501D** (Filtrační vložka 0,3 μm)


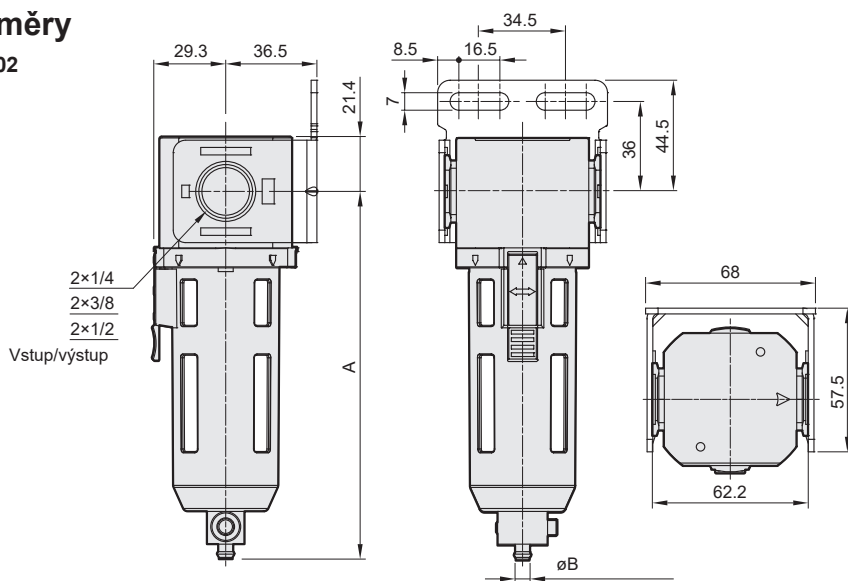
## Průtok

MAF501M (Filtrační vložka 0.01 µm)



## Rozměry

MAF302



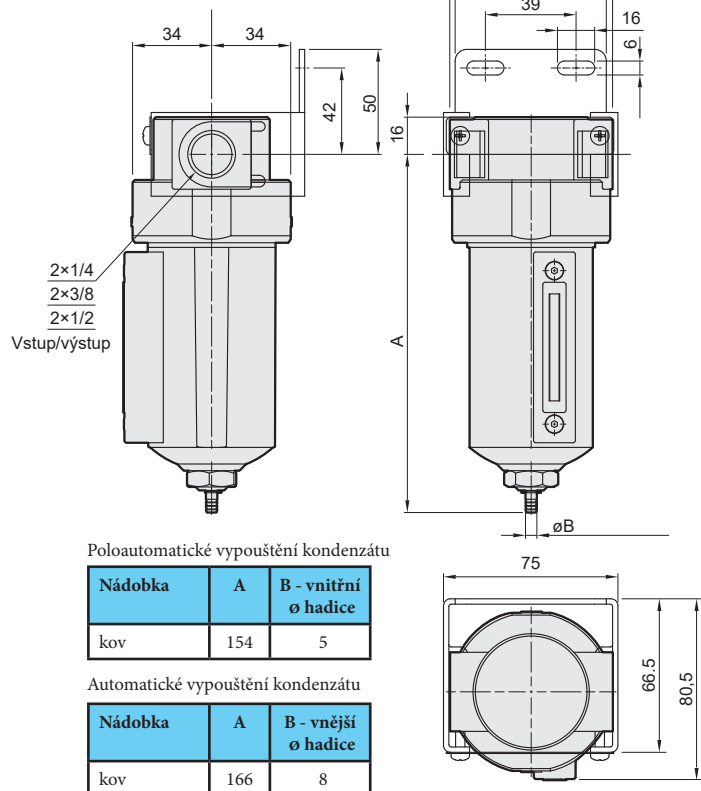
Poloautomatické vypouštění kondenzátu

Nádobka	A	B - vnitřní ø hadice
polykarbonát	147,1	6
polyamid		
kov	147,2	5

Automatické vypouštění kondenzátu

Nádobka	A	B - vnější ø hadice
polykarbonát	156,6	8
polyamid		
kov	159,1	8

MAF401



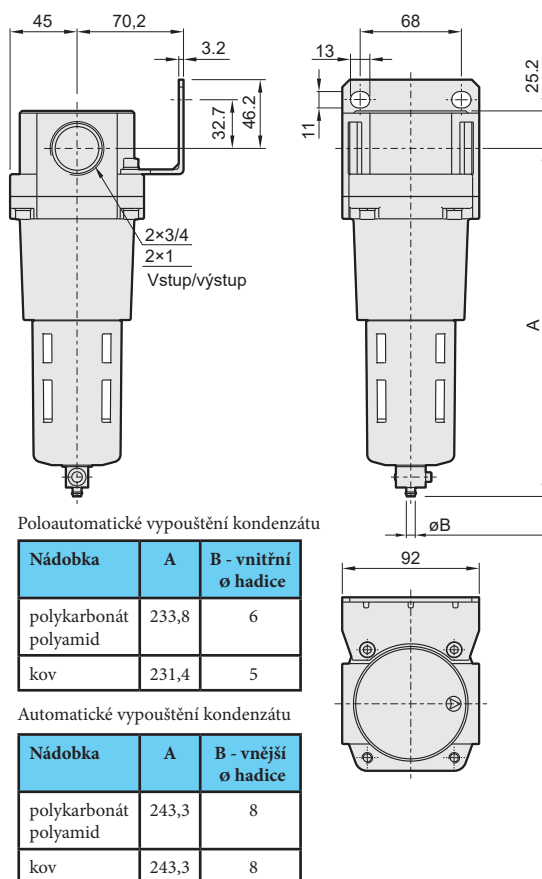
Poloautomatické vypouštění kondenzátu

Nádobka	A	B - vnitřní ø hadice
kov	154	5

Automatické vypouštění kondenzátu

Nádobka	A	B - vnější ø hadice
kov	166	8

MAF501



Poloautomatické vypouštění kondenzátu

Nádobka	A	B - vnitřní ø hadice
polykarbonát	233,8	6
polyamid		
kov	231,4	5

Automatické vypouštění kondenzátu

Nádobka	A	B - vnější ø hadice
polykarbonát	243,3	8
polyamid		
kov	243,3	8