



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		MAF302			MAF401			MAF501	
Velikost závitů		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) [l/min]	filtrační vložka 0,3 μ m	1100	1800	2000	1250	1900	2300	6000	7000
	filtrační vložka 0,01 μ 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 [μ m]		0,3 a 0,01			5, 0,3 a 0,01			0,3 a 0,01	
Objem nádoby pro kondenzát [cm ³]		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 μ m	8A	G1/4"		polykarbonát		poloautomatické
M	0,01 μ m	10A	G3/8"	N	polyamid	D	automatické
		15A	G1/2"	M	kov		

Řada MAF401

PMAF401 D – 10A – D – B-G

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

Řada MAF501

PMAF501 D – 20A – N D – B-G

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

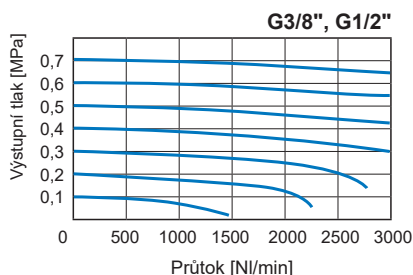
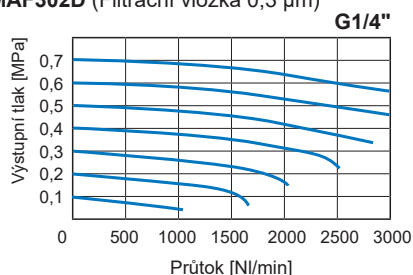
i Poloautomatické vypouštění kondenzátu automaticky vypustí kondenzát při poklesu tlaku pod 0,05 MPa.

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

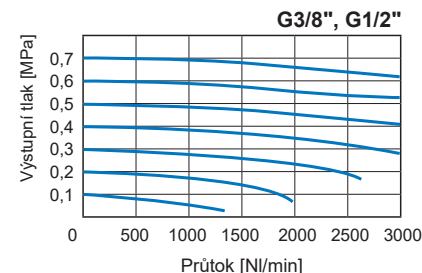
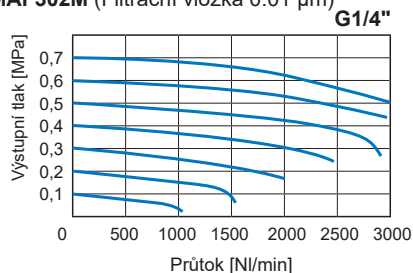
i Další příslušenství, náhradní filtrační vložky a nádoby najdete na straně 8-25.

Průtok

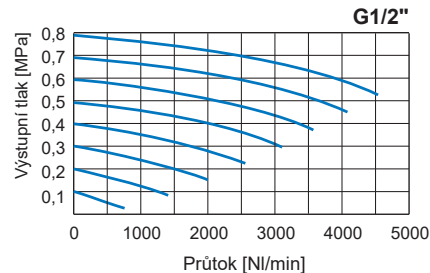
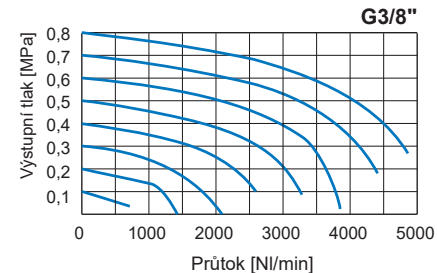
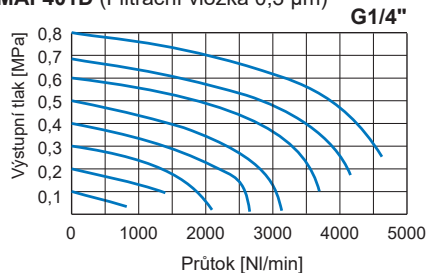
MAF302D (Filtrační vložka 0,3 µm)



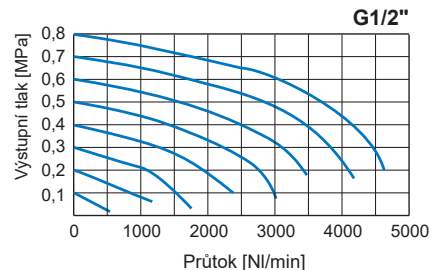
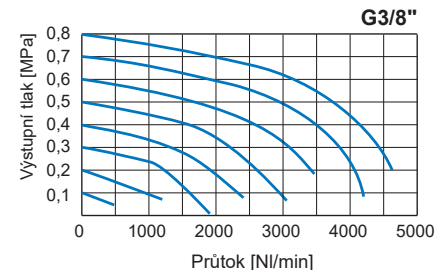
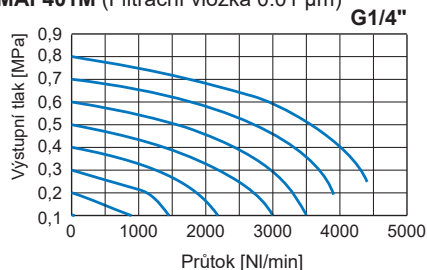
MAF302M (Filtrační vložka 0.01 µm)



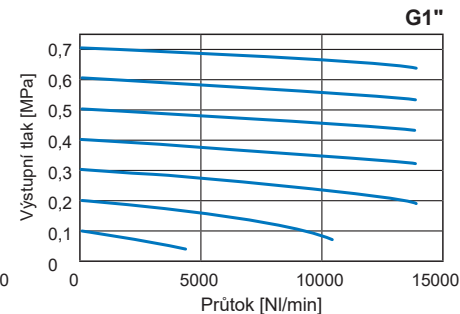
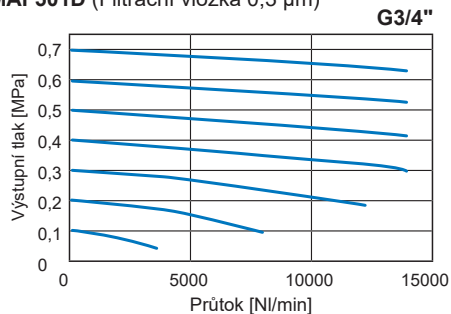
MAF401D (Filtrační vložka 0,3 µm)



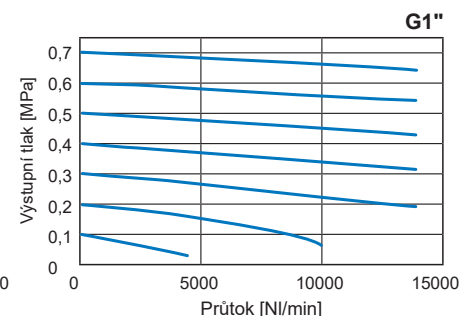
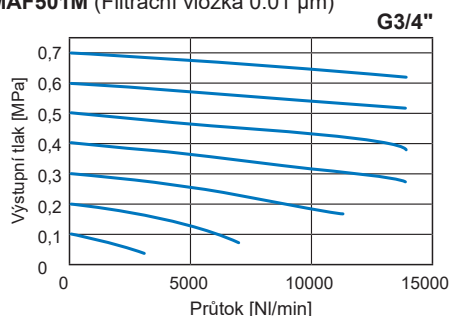
MAF401M (Filtrační vložka 0.01 µm)



MAF501D (Filtrační vložka 0,3 µm)

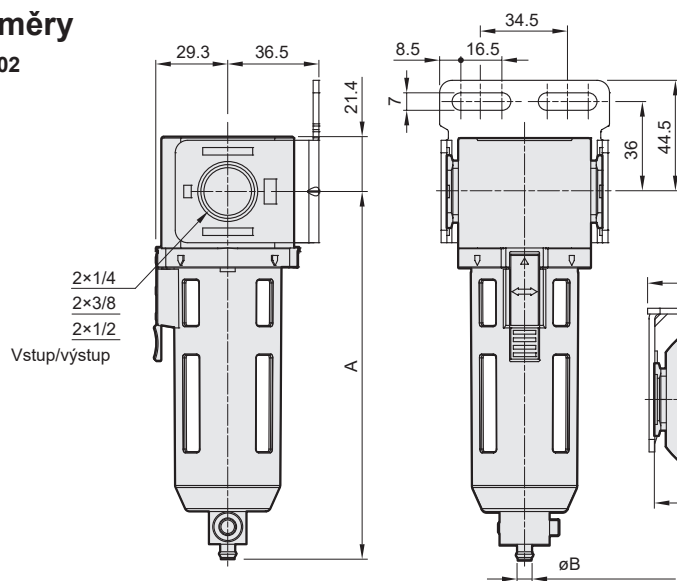


MAF501M (Filtrační vložka 0.01 µm)



Rozměry

MAF302



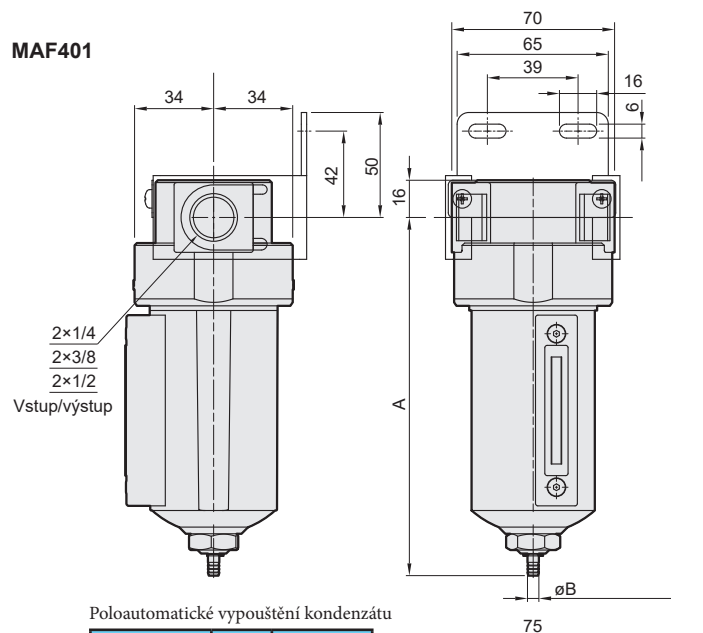
Poloautomatické vypouštění kondenzátu

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



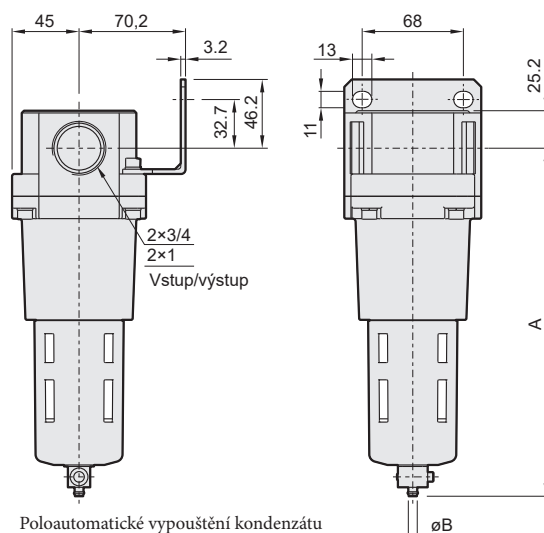
Poloautomatické vypouštění kondenzátu

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