

## Metal Work série BIT

Hlavními vlastnostmi jednotek přípravy vzduchu typu BIT jsou zredukované rozměry, minimální tlakové ztráty, vysoká trvanlivost a dobrý poměr ceny a kvality. Zvláště jsou doporučeny pro decentralizované systémy stlačeného vzduchu nebo bezprostředně před výkonným elementem.



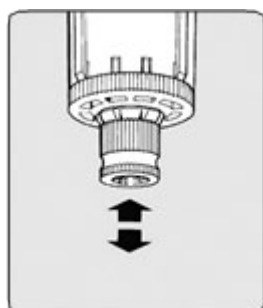
### Filtr FIL

<b>Rozměr:</b>	1/8", 1/4"
<b>Stupeň filtrace:</b>	5 μm, 20 μm, 50 μm
<b>Přívodní tlak:</b>	Do 13 bar
<b>Prac. teplota:</b>	Do +50°C
<b>Přípojky:</b>	GW BSP 1/8", 1/4"
<b>Odvod kond.:</b>	Ruční / poloautomatický (RMSA) Automatický (SAC)
<b>Průtok:</b>	1200 l/min - 1/8" 1200 l/min - 1/4" (při vst. tlaku 6 bar a Δp = 1 bar)

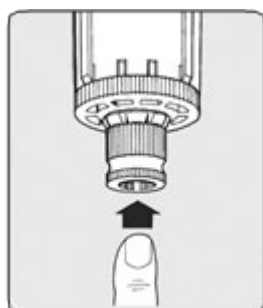
klíč k indexům				
element	série	přípojky	stupeň filtrace	odvod kondenzátu
FIL – filtr	BIT	1/8 – 1/8" 1/4 – 1/4"	5 – 5 μm 20 – 20 μm 50 – 50 μm	RMSA - ruční / poloautomatický SAC - automatický, využívá tlakovou ztrátu

1/8"		1/4"		stupeň filtrace [μm]	odvod kondenzátu
index	typ	index	typ		
MW-5101001	FIL BIT 1/8 5 RMSA	MW-5201001	FIL BIT 1/4 5 RMSA	5	RMSA
MW-5101002	FIL BIT 1/8 20 RMSA	MW-5201002	FIL BIT 1/4 20 RMSA	20	
MW-5101003	FIL BIT 1/8 50 RMSA	MW-5201003	FIL BIT 1/4 50 RMSA	50	
MW-5101004	FIL BIT 1/8 5 SAC	MW-5201004	FIL BIT 1/4 5 SAC	5	SAC
MW-5101005	FIL BIT 1/8 20 SAC	MW-5201005	FIL BIT 1/4 20 SAC	20	
MW-5101006	FIL BIT 1/8 50 SAC	MW-5201006	FIL BIT 1/4 50 SAC	50	

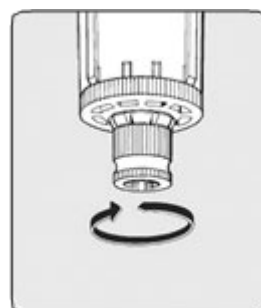
### Odvod kondenzátu, výměna filtrační vložky – praktické informace



obr. 1a



obr. 1b



obr. 1c



obr. 1d

Pokud je šroub ve středové poloze, pracuje odpouštěcí ventil v poloautomatickém režimu. Otevírá se při odvzdušnění zásobníku a zavírá při jeho zavzdušnění (obr. 1a). Pro drenáž zavzdušněného zásobníku je potřeba stisknout odpouštěcí ventil (obr. 1b). Otočení šroubu ve směru hodinových ručiček uzavře odpouštěcí ventil bez ohledu na tlak v zásobníku (obr. 1c). Pro očištění nebo výměnu filtrační vložky je potřeba vyšroubovat disk separátoru z korpusu (obr. 1d). Pro demontáž zásobníku použijte klíč MW-9170601.