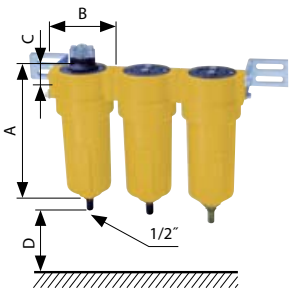
Filtry pro dýchatelný vzduch B-AIR

s pracovním tlakem 16 bar

- filtrační systém v podobě třístupňové efektivní filtrace zajišťující špičkovou úroveň úpravy vzduchu pro použití v dýchacích přístrojích
- mikrofiltr pro odstranění pevných nečistot a kapalin do 0,01 µm, filtr s aktivním uhlím pro odstranění olejových nečistot do 0,1 µm a katalystní filtr pro snížení obsahu CO
- závitové připojení s vnitřními trubkovými závity
- rozsah pracovních teplot +1,5 až +45 °C, pracovní tlak 16 bar
- rozsah dodávky – 3 filtry včetně vložek, 1x indikátor zanešení vložky, 2x plovákové odpouštění AOK16B a 1x ruční odpouštění MCD
- **důležité upozornění:** filtry B-AIR neslouží k úplnému odstranění CO a CO_2 ze stlačeného vzduchu

Filtry B-AIR pro dýchatelný vzduch											
	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
				Nm³/h	l/min	A	B	C	D		
○	BAIR-0076	1/2"	16	78	1 300	187	88	20	60	3 × 0,5	AF...-13V
○	BAIR-0106	3/4"	16	120	2 000	257	88	20	80	3 × 0,6	AF...-20V
○	BAIR-0186	1"	16	198	3 300	263	125	32	100	3 × 1,6	AF...-33V
○	BAIR-0306	1"	16	335	5 583	363	125	32	120	3 × 2,2	AF...-60V
○	BAIR-0476	1 1/2"	16	510	8 500	461	125	32	140	3 × 2,8	AF...-85V
○	BAIR-0706	1 1/2"	16	780	13 000	640	125	32	160	3 × 3,9	AF...-130V

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!



Důležité: při objednání filtrační vložky uveďte do objednacího čísla písmeno označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například BAIRS-0076V pro mikrofiltr 0,01 µm

S	A2	H2
mikrofiltr 0,01 µm	adsorpční (aktivní uhlí)	katalystní (hopcalite)

Filtrační systém B-AIR PLUS

pro dýchatelný vzduch s pracovním tlakem 16 bar

- filtrační systém B-AIR Plus zajišťuje dodávku a monitoring špičkově upraveného stlačeného vzduchu na úrovni dýchatelného vzduchu až pro 5 osob
- B-AIR PLUS je vybaven třístupňovou filtrační jednotkou BAIR-0106 – mikrofiltr pro odstranění pevných nečistot a kapalin do 0,01µm, filtr s aktivním uhlím pro odstranění olejových nečistot do 0,1 µm a katalystní filtr pro snížení obsahu CO
- součástí dodávky je analyzér koncentrace plynů monitorující obsah CO, CO_2 a O_2 v dodávaném vzduchu
- alarm v případě růstu koncentrace nečistot splňující standardy EN12021 a BS4275:1997
- regulátor tlaku a rychlospojka, dodávané ve skříni s madlem pro snadný transport a mobilitu
- rozsah pracovních teplot +1,5 až +45 °C, pracovní tlak 16 bar
- **důležité upozornění:** systém B-AIR PLUS neslouží k úplnému odstranění CO a CO_2 ze stlačeného vzduchu

Filtrační systém B-AIR PLUS pro dýchatelný vzduch									
	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				Nm³/h	l/min	d	š	v	
○	BAIR-PLUS	rychl.	16	120	2 000	500	160	520	12

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!

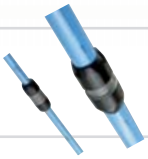


související zboží:

Manometry str. 551



Potrubní rozvody str. 812



Kohouty str. 427



Odpouštěče str. 555

