

Filtry vzduchu AF

Výhody filtrů AF

Účinná filtrace

- vysoce účinný filtr s nízkou tlakovou ztrátou zajišťuje nízké provozní náklady
- spolehlivé těsnění, zabraňuje netěsnosti systému

Dlouhá životnost

- kvalitní hliníkové pouzdro
- robustní element pro práci v průmyslových podmínkách
- pracovní teplota 0 až 120°C

Jednoduchá montáž

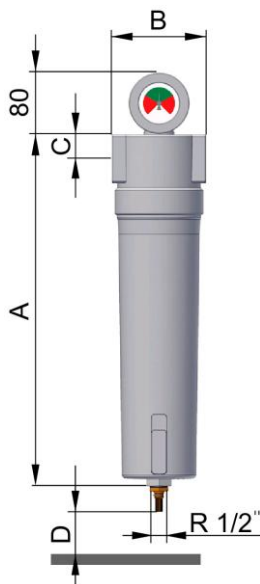
- jednoduchá výměna filtračních vložek
- možnost indikace tlakové ztráty pro včasnou výměnu filtračních vložek
- jednoduchá montáž různých druhů odpouštěčů kondenzátu
- kvalitní použité materiály zajišťují bezproblémový a spolehlivý provoz

Široké možnosti příslušenství

- indikátory tlakové ztráty PDI 16, MDA 60, MDM 60, MDM 60C and MDM 60E
- manuální odpouštěč kondenzátu MCD
- interní a externí odpouštěče kondenzátu AOK 16B, AOK 20B, TD16, CD

Technická data

FILTER	Průtok	Připoj	A	B	C	D	Hmotnos
TYP	(m ³ /h)	(,)	mm	mm	mm	mm	kg
AF 0056	60	3/8	187	88	21	60	0,7
AF 0076	78	1/2	187	88	21	60	0,7
AF 0106	120	3/4	256	88	21	80	0,8
AF 0186	198	1	262	125	33	100	1,9
AF 0306	335	1	362	125	33	120	2,4
AF 0476	510	1 1/2	452	125	33	140	2,8
AF 0706	780	1 1/2	643	125	33	160	3,7
AF 0906	1000	2	695	163	48	520	5,3
AF 1506	1500	2	935	163	48	770	9,3
AF 1756	1680	2 1/2	935	163	48	770	9,2
AF 2006	2160	3	795	240	60	630	14,6
AF 2406	2760	3	1040	240	60	780	19,3



Max. pracovní tlak: 16 bar (232 psi)

Ma. Pracovní teplota: 120°C (248°F)

Min pracovní teplota: 0°C (32°F)

Materiál: hliníková slitina

Pracovní tlak [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korektní faktou	0,38	0,52	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,26	1,38	1,52	1,65	1,76	1,87	2,00	2,14



Filtrační vložky:



	B	P	R	M	S	A
Vložka	spékaný	předfiltr	předfiltr	mikrofiltr	mikrofiltr	aktivní
typ						uhlí
	15 mic.	3 mic.	1 mic.	0,1 mic.	0,01 mic.	-
AF 0056	06050 B15	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A
AF 0076	07050 B15	07050 P	07050 R	07050 M	07050 S	07050 A
AF 0106	14050 B15	14050 P	14050 R	14050 M	14050 S	14050 A
AF 0186	12075 B15	12075 P	12075 R	12075 M	12075 S	12075 A
AF 0306	22075 B15	22075 P	22075 R	22075 M	22075 S	22075 A
AF 0476	32075 B15	32075 P	32075 R	32075 M	32075 S	32075 A
AF 0706	50075 B15	50075 P	50075 R	50075 M	50075 S	50075 A
AF 0946	51090 B15	51090 P	51090 R	51090 M	51090 S	51090 A
AF 1506	76090 B15	76090 P	76090 R	76090 M	76090 S	76090 A
AF 1756	76090 B15	76090 P	76090 R	76090 M	76090 S	76090 A
AF 2006	51140 B15	51140 P	51140 R	51140 M	51140 S	51140 A
AF 2406	75140 B15	75140 P	75140 R	75140 M	75140 S	75140 A

Třídy čistoty/tlakové ztráty:

	B	P	R	M	S	A
Velikost pevných částic [microns]	15	3	1	0,1	0,01	-
Třída čistoty vzduchu (ISO 8573-1)	4	3	2	1	1	-
Obsah zbytkového oleje [mg/m3]	-	-	-	0,1	0,01	0,005
Třída čistoty oleje (ISO 8573-1)	-	-	-	2	1	1
Tlaková ztráta – nová vlož. [mbar/psi]	30	40	<50	<80	<90	120
	0,43	0,58	<0,72	<1,16	<1,3	1,74
Výměna vložky při ztrátě [mbar/psi]	600	600	600	600	600	6 měsíců
	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
skládaná verze	-	+	+	+	+	-
Vinutá verze	-	+	+	+	+	+
Spékaná verze	+	-	-	-	-	-