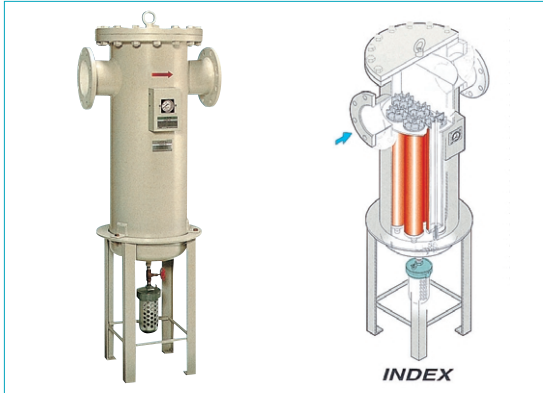


CKD メインラインフィルタ

CKD(株)

100112



メインラインフィルタAFシリーズ

3 μ mエレメントにCKD独自のパーマナントエレメントの採用により圧力損失の低減が実現。エレメント交換も楽になりました。Pシリーズ(エアドライヤのプレフィルタに)圧縮空気中のダスト・水滴・油滴をフィルタでろ過します。3 μ m以上を除去、水滴分離率95%。

Sシリーズ(高価な空気圧機器を保護)Pシリーズで除去が困難な油分を分離除去、二次側油分濃度0.5mg/m³、0.3 μ m以上を除去。Mシリーズ(油を嫌う空気圧回路に)圧縮空気中の油微粒子を0.01mg/m³まで除去。0.01 μ m以上の固形物質を除去。

Xシリーズ(臭いを嫌う空気圧回路に)圧縮空気中の臭気やペーパー状の油微粒子を活性炭により吸着除去。濃度0.003mg/m³。

メインラインフィルタAF3000Pシリーズ仕様および価格

形番	価格	処理空気流量 m ³ /min(ANR)	使用圧力 MPa	ろ過度 μ m	二次側油分 濃度mg/m ³	接続口径 FLG	外形寸法	
							全幅	全高
AF3016P- 50	216,000	16	0.07~1.0	3	-	2B	315	1250
AF3032P- 80	408,000	32				3B	500	1495
AF3048P-100	778,000	48				4B	500	1495
AF3064P-100	999,000	64				4B	550	1522
AF3080P-150	1,296,000	80				6B	600	1606
AF3096P-150	1,620,000	96				6B	650	1630
AF3128P-150	2,220,000	128				6B	700	1693
AF3160P-200	2,544,000	160				8B	700	1693
AF3192P-200	2,880,000	192				8B	750	1709
AF3256P-200	3,720,000	256				8B	850	1786

●形番表示方法

AF3016 P -50 -X1

① ② ③ ④

①流量区分

流量区分	処理空気流量 m ³ /min(ANR)
016	16m ³ /min(ANR)
032	32m ³ /min(ANR)
048	48m ³ /min(ANR)
064	64m ³ /min(ANR)
080	80m ³ /min(ANR)
096	96m ³ /min(ANR)
128	128m ³ /min(ANR)
160	160m ³ /min(ANR)
192	192m ³ /min(ANR)
256	256m ³ /min(ANR)

②エレメントのタイプ

	P	Pシリーズ	M	Mシリーズ
S	Sシリーズ	X	Xシリーズ	

③口径

口径	接続口径 FLG	全幅	全高
50	FLG2B	150	FLG6B
80	FLG3B	200	FLG8B
100	FLG4B		

④オプション

無記号	なし	X1	IN-OUT逆方向
-----	----	----	-----------

マイクロエッセAF3000Sシリーズ仕様および価格

形番	価格	処理空気流量 m ³ /min(ANR)	使用圧力 MPa	ろ過度 μ m	二次側油分 濃度mg/m ³	接続口径 FLG	外形寸法	
							全幅	全高
AF3016S- 50	240,000	16	0.07~1.0	0.3	1.0(入気 30時)	2B	315	1250
AF3032S- 80	432,000	32				3B	500	1495
AF3048S-100	807,000	48				4B	500	1495
AF3064S-100	1,056,000	64				4B	550	1522
AF3080S-150	1,332,000	80				6B	600	1606
AF3096S-150	1,764,000	96				6B	650	1630
AF3128S-150	2,340,000	128				6B	700	1693
AF3160S-200	2,832,000	160				8B	700	1693
AF3192S-200	3,120,000	192				8B	750	1709
AF3256S-200	4,140,000	256				8B	850	1786

マイクロエッセAF3000Mシリーズ仕様および価格

形番	価格	処理空気流量 m ³ /min(ANR)	使用圧力 MPa	ろ過度 μ m	二次側油分 濃度mg/m ³	接続口径 FLG	外形寸法	
							全幅	全高
AF3016M- 50	264,000	16	0.07~1.0	0.01	0.1(入気 30時)	2B	315	1250
AF3032M- 80	456,000	32				3B	500	1495
AF3048M-100	828,000	48				4B	500	1495
AF3064M-100	1,113,600	64				4B	550	1522
AF3080M-150	1,380,000	80				6B	600	1606
AF3096M-150	1,920,000	96				6B	650	1630
AF3128M-150	2,460,000	128				6B	700	1693
AF3160M-200	3,120,000	160				8B	700	1693
AF3192M-200	3,480,000	192				8B	750	1709
AF3256M-200	4,560,000	256				8B	850	1786

マイクロエッセAF3000Xシリーズ仕様および価格

形番	価格	処理空気流量 m ³ /min(ANR)	使用圧力 MPa	ろ過度 μ m	二次側油分 濃度mg/m ³	接続口径 FLG	外形寸法	
							全幅	全高
AF3016X- 50	288,000	16	0.07~1.0	活性炭 による 吸着	0.03(入気 30時)	2B	315	1250
AF3032X- 80	504,000	32				3B	500	1495
AF3048X-100	900,000	48				4B	500	1495
AF3064X-100	1,320,000	64				4B	550	1522
AF3080X-150	1,500,000	80				6B	600	1606
AF3096X-150	1,980,000	96				6B	650	1630
AF3128X-150	2,460,000	128				6B	700	1693
AF3160X-200	3,120,000	160				8B	700	1693
AF3192X-200	3,480,000	192				8B	750	1709
AF3256X-200	4,560,000	256				8B	850	1786



AF3000P.S.M



AF3000X



1 圧縮空気・油圧・真空
 直動システム・関連
 ロボット・FA
 制御・検出・計測
 駆動・回転
 軸受・素材・機械
 動力伝達・伝動
 搬送・運搬
 ポンプ・送風機・粉体
 工場設備・環境