

フィルタレギュレータ MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

製品番号: 537149

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	12
シリーズ	MS
作動ヒューズ	止金具付回転ノブ アクセサリでロック可能
取付位置	垂直 ±5°
ろ過度	40 µm
ドレン	全自動式 手動 タッチ
構造	圧力計付フィルタレギュレータ 遠心分離機付焼結フィルタ ドレン機構付 二次排気あり モジュール パイロット式ダイヤフラム制御バルブ
最大ドレン量	400 ml
コントローラ機能	出力圧力定数 予圧補正付 二次排気あり 逆電流動作付
シェル保護	メタルボウルとして内蔵
ドレンの分離度	75 %
圧カインジケータ	圧力計付
作動圧力	2 bar...12 bar
制御圧力範囲	0.5 bar...12 bar
最大圧力ヒステリシス	0.4 bar
流量 2次側排気	500 L/min
標準公称流量(DIN 1343)	12000 L/min...17000 L/min
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:-]に準拠した圧縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	エステル油<0.1mg/m³、ISO 8573-1:2010に準拠[---:2]
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-10 °C...60 °C
2次側のエアクオリティクラス	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気

特徴	値
流体温度	5 °C...60 °C
周囲温度	5 °C...60 °C
孔サイズ	40 µm
製品質量	7000 g
取付方法	インライン ブラケット付 オプション:
エア接続ポート 1	内部
空気圧接続 2	内部
材質: カバー	PA
材質: スピンディスク	POM
フィルタサポート材質	POM
材質: 点検窓 金属製ボウル	PC
操作部品材質	強化 PA POM
材質 シール	NBR
材質 スプリング	ばね鋼
材質: フィルタ	焼結青銅
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 メンブレン	NBR
ボウル材質	鍛造アルミ合金
材質 セパレーターディスク	POM
材質 バルブタペット	鍛造アルミ合金 NBR ステンレス
カムディスク材質	POM