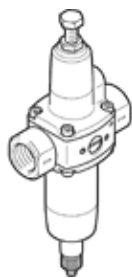


# 過濾調壓閥

## PCRP-44-N12-12-E-R1-M-T19

料號: 8120897

FESTO



### 技術參數

| 特性                                | 值  |
|-----------------------------------|--|
| 尺寸                                | 44                                       |
| 系列                                | P  |
| 驅動器鎖                              | Adjusting screw with lock                |
| 裝配位置                              | 垂直 +/- 5°                                |
| 過濾等級                              | 40 µm                                    |
| 冷凝水排放                             | 手動旋轉                                     |
| 設計結構                              | 過濾調壓閥不具壓力錶                               |
| 符合標準                              | NACE MR0175/ISO 15156 (housing and bowl) |
| 最大冷凝物容積                           | 13 cm <sup>3</sup>                       |
| 控制器功能                             | 具初壓補償<br>具第二排氣通道                         |
| 壓力錶                               | Prepared for G1/4                        |
| Operating pressure MPa            | 0.1 ... 2 MPa                            |
| 操作壓力                              | 1 ... 20 bar                             |
| 壓力控制範圍                            | 0.5 ... 12 bar                           |
| 最大壓力遲滯                            | 0.2 bar                                  |
| 最大標準流量                            | 2,020 l/min                              |
| 標準額定流量                            | 1,750 l/min                              |
| 操作介質                              | 壓縮空氣符合 ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>惰性氣體   |
| 注意: 操作和嚮導介質                       | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)                       |
| PWIS conformity                   | VDMA24364 zone III                       |
| 儲藏溫度                              | -60 ... 80 °C                            |
| 輸出口的空气純淨度                         | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]            |
| 介質溫度                              | -60 ... 80 °C                            |
| 環境溫度                              | -60 ... 80 °C                            |
| 產品重量                              | 805 g                                    |
| 安裝類型                              | 線路安裝<br>With mounting kit<br>選配          |
| 壓力錶接口                             | G1/4                                     |
| 氣壓連接, 氣口 1                        | 1/2 NPT                                  |
| 氣壓連接, 氣口 2                        | 1/2 NPT                                  |
| Material of drain screw           | 高合金鋼, 耐腐蝕                                |
| Material number of drain screw    | 1.4404/316L                              |
| Material of filter holder         | 不鏽鋼鑄件                                    |
| Material number of filter support | 1.4409/CF3M(316L)                        |
| 材料備註                              | 符合 RoHS                                  |
| Material mounting bracket         | 高合金鋼, 耐腐蝕                                |
| Material seals                    | CR<br>NBR<br>VMQ                         |
| Material spring                   | 高合金鋼, 耐腐蝕                                |
| Material filter                   | 高合金鋼, 耐腐蝕                                |
| Material number of filter         | 1.4404/316L                              |
| Material housing                  | 不鏽鋼鑄件                                    |
| 外殼的材料編號                           | 1.4409/CF3M(316L)                        |
| Material adjusting screw          | 高合金鋼, 耐腐蝕                                |
| Material bowl                     | 不鏽鋼鑄件                                    |
| Material number of bowl           | 1.4409/CF3M (316L)                       |