



# SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST. 04A.0060.\_G00.

Rev. 04      Pag. 1/1

Date      14.10.14

## FILTRI PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR FILTERS

|                        |                |        |               |           |
|------------------------|----------------|--------|---------------|-----------|
| <b>MODEL</b>           | <b>MODELLO</b> |        | <b>F 0010</b> |           |
| <b>RATED FLOW:</b>     | PORTATA :      | l/min  | 1170          |           |
|                        |                | mc/h   | 70            |           |
|                        |                | SCFM   | 41            |           |
| <b>Working press.</b>  | Pressione Nom. | bar    | 7             | (Max. 16) |
| <b>Air connections</b> | Attacchi       | IN/OUT | 1/2" G        |           |
| <b>Weight</b>          | Peso           | kg     | 0,6           |           |
| <b>Dimensions</b>      | Dimensioni     | A      | mm            | 220       |
|                        |                | B      | mm            | 90        |
|                        |                | C      | mm            | 25        |

**Accessories**

**Accessori**

|                                   |            |                               |             |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|
| <b>Pressure drop indicator</b>    | On request | <b>Indicatore intasamento</b> | A richiesta |
| <b>Automatic drain discharger</b> | On request | <b>Scaricatore autom.</b>     | A richiesta |

| Filter type                            | Tipo filtro                          | STD                                     | DF              | QF              | PF                           | HF                           | CF           |
|--|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| Complete filter Code                   | Codice filtro completo               |   | 04A.0060.DG     | 04A.0060.QG     | 04A.0060.PG                  | 04A.0060.HG                  | 04A.0060.CG  |
| Filter elements code                   | Codici elem. ricambio                |   | 04E.0060.D      | 04E.0060.Q      | 04E.0060.P                   | 04E.0060.H                   | 04E.0060.C   |
| Physical filtration process            |                                      |   | Interception    | Interception    | Interception +coalescing     | Interception +coalescing     | Adsorption   |
| Principio fisico di filtrazione        |                                      |   | Intercettazione | Intercettazione | Intercettazione +coalescenza | Intercettazione +coalescenza | Adsorbimento |
| Max. solid dimension intercepted       | Massimo trattenimento partic. Solido | ISO 8573-1/01<br>$\mu\text{m}$          | 10              | 5               | 1                            | 0,01                         | //           |
| Remaining oil content after filtration | Residuo oleoso dopo la filtrazione   | ISO 8573-1/01<br>$\text{mg}/\text{m}^3$ | //              | //              | 0,1                          | 0,01                         | 0,003        |
| Max. inlet air temperature             | Max. temperatura ingresso aria       | $^{\circ}\text{C}$                      | 100             | 100             | 100                          | 100                          | 60           |
| Press. Drop with new filter elements   | Perdita di carico nuovi elementi.    | bar                                     | 0,07            | 0,05            | 0,1                          | 0,1                          | 0,08         |
| Press. Drop with saturated filter el.  | Perdita di carico elementi saturi    | bar                                     | 0,6             | 0,6             | 0,6                          | 0,6                          | 0,6          |
| Element replac. Time                   | Sostituzione elemento saturo.        | h                                       | 4000            | 4000            | 3500                         | 3500                         | 3000         |

