



SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST. 04A.0990._G00.

Rev. 02 Pag. 1/1

Date 14.10.14

FILTRI PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR FILTERS

| | | | | |
|------------------------|----------------|--------|-------|---------------|
| MODEL | MODELLO | | | F 0165 |
| RATED FLOW: | PORTATA : | l/min | 16500 | |
| | | mc/h | 990 | |
| | | SCFM | 583 | |
| Working press. | Pressione Nom. | bar | 7 | (Max. 16) |
| Air connections | Attacchi | IN/OUT | 2" G | |
| Weight | Peso | kg | 3,7 | |
| Dimensions | Dimensioni | A | mm | 500 |
| | | B | mm | 165 |
| | | C | mm | 54 |

Accessories

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Pressure drop indicator | On request |
| Automatic drain discharger | On request |

Accessori

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Indicatore intasamento | A richiesta |
| Scaricatore autom. | A richiesta |

| Filter type | Tipo filtro | STD | DF | QF | PF | HF | CF |
|--|--------------------------------------|--|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Complete filter Code | Codice filtro completo | | 04A.0990.DG | 04A.0990.QG | 04A.0990.PG | 04A.0990.HG | 04A.0990.CG |
| Filter elements code | Codici elem. ricambio | | 04E.0990.D | 04E.0990.Q | 04E.0990.P | 04E.0990.H | 04E.0990.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 µm | 10 | 5 | 1 | 0,01 | // |
| Remaining oil content after filtration | Residuo oleoso dopo la filtrazione | ISO 8573-1/01 mg/m³ | // | // | 0,1 | 0,01 | 0,003 |
| Max. inlet air temperature | Max. temperatura ingresso aria | °C | 100 | 100 | 100 | 100 | 60 |
| Press. Drop with new elements. | Perdita di carico nuovi elementi. | bar | 0,07 | 0,05 | 0,1 | 0,1 | 0,08 |
| Press. Drop with saturated elements. | Perdita di carico elementi saturi. | bar | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Element replac. Time | Sostituzione elemento | h | 4000 | 4000 | 3500 | 3500 | 3000 |

