

APPLICAZIONE

Il filtro riduttore FR20 è appositamente studiato per alimentare, con aria pulita e ad una pressione controllata, tutta la strumentazione di misura, regolazione, macchinari automatici e qualsiasi tipo di apparecchiatura pneumatica. L'elevata precisione di regolazione e le sue caratteristiche costruttive, rendono l'apparecchio particolarmente affidabile anche nell'utilizzo in impianti con situazioni ambientali gravose ed in atmosfere corrosive.

APPLICATION

The air filter regulator FR20 is specially designed for feed, with clean air and controlled pressure, all the measuring and control instrumentation, automatic machines and any type of pneumatic device. The high precision of control and its constructive characteristics make it particularly reliable even in environmental heavy conditions and corrosive atmospheres.



Disponibile - Available 2014/34/UE (ATEX)

CARATTERISTICHE

| |
|--|
| Assenza di rame e sue leghe |
| Facile installazione |
| Insensibile alle vibrazioni meccaniche |
| Manutenzione ridotta |
| Basso consumo |
| Regolazione accurata |

FEATURES

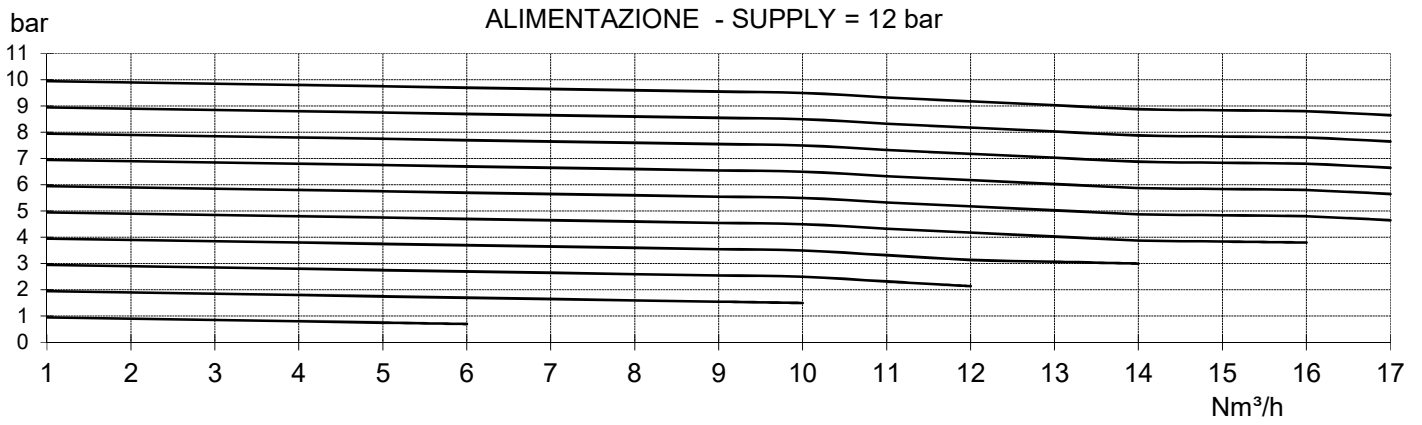
| |
|------------------------------------|
| Copper free |
| Easy to install |
| Insensitive to mechanic vibrations |
| Low maintenance |
| Low consumption |
| Fine regulation |

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

| | | |
|--|--------|-------------------------|
| Alimentazione - Supply | | 250 psi / 17,5bar (max) |
| Campo - Range | FR20 | 0÷2,5 bar / 0÷35 psi |
| | FR20.1 | 0÷6 bar / 0÷80 psi |
| | FR20.2 | 0÷10 bar / 0÷140 psi |
| Grado di filtraggio - Filtration | | 20µ |
| Portata (alimentazione 7 bar - uscita 1.4 bar) Air delivery (supply 7 bar - output 1.4 bar) | | 10 Nm ³ /h |
| Conessioni - Connection | | 1/4" NPT |
| Limite temperatura ambiente Temperature limitation (ambient) | | -20° ÷ 80°C |
| Peso - Weight | | 1200 g |

Se richiesto il manometro, aggiungere al modello il suffisso "M".
If gauge is required add "M" to the basic type

DIAGRAMMA PORTATA - AIR DELIVERY DIAGRAM



DIMENSIONI DI INGOMBRO - DIMENSIONS

