

FILTRO RIDUTTORE PER ARIA AIR FILTER REGULATOR

AFR/I/E

02

2004



TIPO / TYPE **AFR 35**
0 - 35 psi ... 0 - 2,5 bar

TIPO / TYPE **AFR 80**
0 - 80 psi ... 0 - 6 bar

DESCRIZIONE

Il filtro riduttore Serie AFR è stato 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 o elettropneumatica. L'elevata precisione di regolazione e le sue caratteristiche costruttive industriali, rendono l'apparecchio particolarmente affidabile anche nell'utilizzo in condizioni particolarmente gravose.

DESCRIPTION

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

CARATTERISTICHE :

- Corpo e tazza in metallo con forma molto compatta
- Manometro in acciaio inox
- Staffa in acciaio inox (predisposta per ancoraggio su staffa posizionatori power-genex CONFLOW)
- Altissima Capacità filtrante
- Valvola di drenaggio a pulsante
- Regolazione molto accurata
- Molto resistente alle vibrazioni

FEATURES :

- Metal body and bowl with compact design
- Stainless steel gauge
- Stainless steel mounting bracket (suitable for mounting on power-genex CONFLOW positioners)
- Very High Filtration
- Drain cock
- Very fine regulation
- Very strong to mechanical vibrations

MATERIALI :

Corpo e tazza	Zinco-Alluminio pressofuso
Bonnet e Manopola di reg. (con vite di bloccaggio)	Nylon
Elemento filtrante	Bronzo
Staffa e Manometro	Acciaio Inox AISI 304

MATERIALS :

Body and bowl	Die casting zinc-aluminium
Bonnet and handwheel (with lock screw)	Nylon
Filter element	Bronze
Mounting bracket and gauge	Stainless Steel AISI 304

DATI TECNICI :

Connessioni IN-OUT	1/4 " NPT
Connessione manometro	1/4 " NPT
Campo AFR 35	0-35 psi ... 0 - 2,5 bar
Campo AFR 80	0-80 psi ... 0 - 6 bar
Massima pressione operativa	10 bar
Minima pressione operativa	1 bar
Grado di filtraggio	5 μ
Temperatura Ambiente	-5 °C ... + 60 °C
Portata	Vedi diagramma pag.2
Capacità di drenaggio	12 cm ³
Peso	0,44 Kg

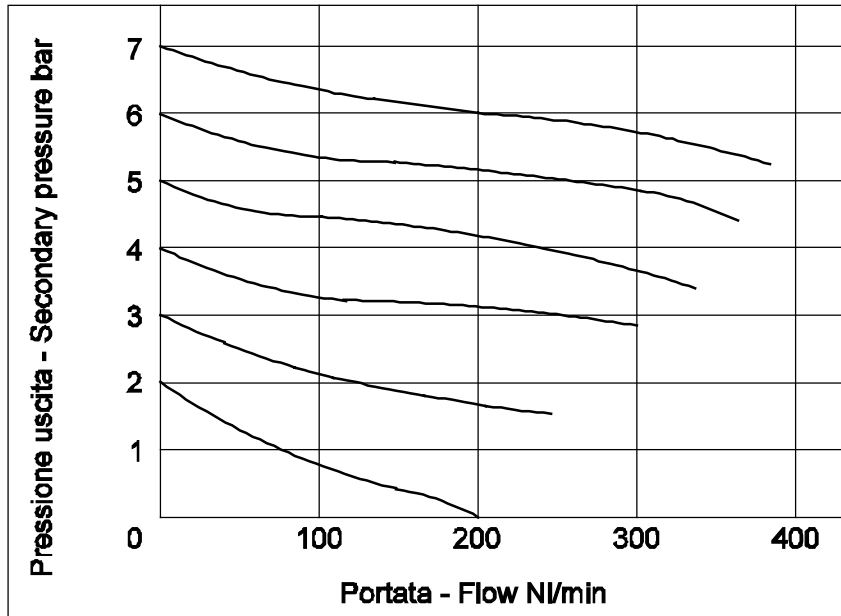
TECHNICAL DATA :

IN-OUT connection	1/4 " NPT
Gauge connection	1/4 " NPT
Range AFR 35	0-35 psi ... 0 - 2,5 bar
Range AFR 80	0-80 psi ... 0 - 6 bar
Max Operating pressure	10 bar
Min Operating pressure	1 bar
Filtration	5 μ
Operating temperature range	-5 °C ... + 60 °C
Flow characteristic	See page n°2
Drain capacity	12 cm ³
Weight	0,44 Kg

CONFLOW s.p.a.

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
== ISO 9001 ==

Via Lecco, 69/71
20041 AGRATE BRIANZA (MI)
Tel. 039/651.705 - 650.397
Fax 039/654.018
www.conflo.it



DIMENSIONI DI INGOMBRO in mm

DIMENSIONS mm

