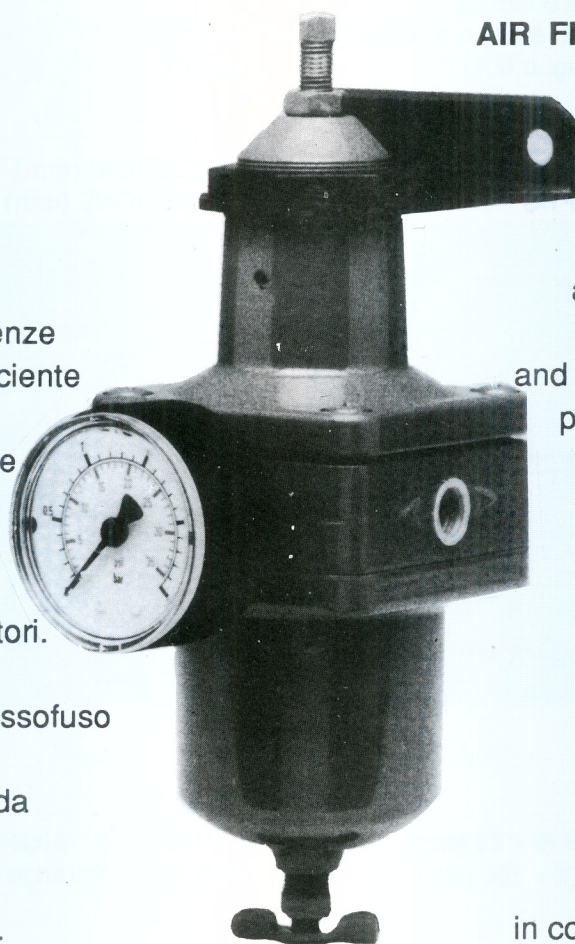


FILTRO RIDUTTORE SERIE AFR

Il filtro riduttore serie AFR è stato progettato e realizzato per soddisfare le esigenze di una costante ed efficiente alimentazione di tutte le apparecchiature pneumatiche come trasmettitori, regolatori, trasduttori e posizionatori. Il corpo in lega di alluminio pressofuso protetto da una vernice antiacida lo rende adatto per essere utilizzato in atmosfere corrosive.



AIR FILTER REGULATOR AFR SERIES

The reducer filter series AFR has been planned and realized to satisfy needs of a constant and efficient feeding of an pneumatic equipments such as transmitters, regulators, transducers and positioners. The body in alloy aluminium die-casting, protected by an antiacid paint, makes it right also to be used in corrosive atmospheres.

MATERIALI

Corpo	: lega alluminio
Otturatore	: acciaio inox e neoprene
Diaframma	: Buna N rinforzata in nylon
O-Ring	: Buna N
Vite di regolazione	: acciaio zincato
Filtro	: acciaio inox sinterizzato
Valvola di spurgo	: ottone
Molla di campo	: acciaio cadmiato
Molla otturatore	: acciaio inox

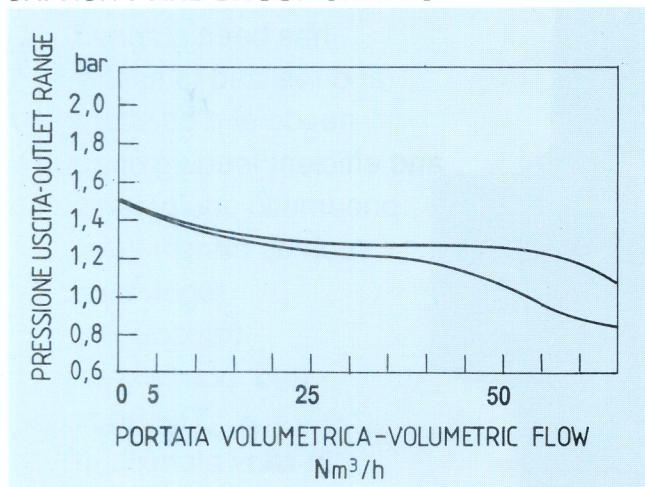
MATERIALS

Body	: die-cast aluminium
Plug	: stainless steel/neoprene
Diaphragm	: nylon reinforced Buna N
O-Ring	: Buna N
Adjustment screw	: steel zincplated
Filter	: sintered st. steel
Draincock	: brass
Range spring	: carbon spring steel
Plug spring	: stainless steel

DATI TECNICI

Pressione alimentazione	17 bar max.
Campi di regolazione	: 0 - 2,8 bar/0 + 7 bar
Limiti temperatura ambiente	: - 30 + 70°C
Attacchi	: 1/2" NPT-F
Elemento filtrante	: 8 micron
Ripetibilità	: 0,1% del campo
Sensibilità	: variazioni inferiori a 5 mm ca
Montaggio	: su staffa o a pannello
Peso	: kg. 0,65

GRAFICO DELLA CAPACITA' E CADUTE CAPACITY AND DROOP GRAPHS



MODELLO

AFR 40	: campo 0 + 2,8 bar (0 + 40 psig)
AFR 100	: campo 0 + 7 bar (0 + 100 psig)

ACCESSORI

Manometro a doppia scala Ø 50 mm.

ESECUZIONI SPECIALI

Esclusione di parti in rame e sue leghe.

Valvola di spurgo in acciaio inox.

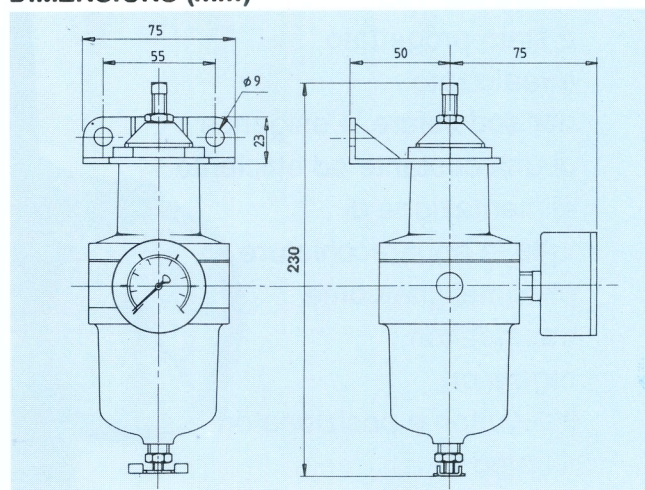
Tropicalizzato e antisabbia.

Manometro in acciaio inox.

TECHNICAL DATA

Inlet pressure	: max 17 bar
Outlet range	: 0 ÷ 2,8 bar/0 + 7 bar
Ambient temperature	: - 30 + 70°C
Connections	: 1/2" NPT-F
Filter element	: 8 microns
Repeability	: 0,1% of full range
Sensitivity	: sensitive to changes smaller than 5 mm WC
Mounting	: supporting bracket or panel
Weight:	: 0,65 kg.

DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)



TYPE

AFR 40	: range 0 + 2,8 bar (0 + 40 psig)
AFR 100	: range 0 + 7 bar (0 + 100 psig)

ATTACHMENTS

Double scale gauge dial Ø 50 mm.

SPECIAL EXECUTIONS

Free from copper or copper alloy parts.

Stainless steel draincock.

Tropicalized and sand proof.

Stainless steel gauge.

AGENTE

3b technology
Furniture Industrial - Industrial Supplier
VIA PAG, 81 - 48122 RAVENNA - ITALY
Tel. + 39.0544.591681 - Fax + 39.0544.591371
Partita IVA 01095740393
www.3btechnology.it - info@3btechnology.it