

Filtro reductor para suministro de aire a instrumentos Serie FR

Descripción

El grupo reductor de la serie FR está diseñado especialmente para alimentar instrumentos neumáticos de control con aire a presión filtrado como reguladores, transmisores, relés, posicionadores para el control de servomotores neumáticos.

El filtro incorporado en el reductor garantiza el grado necesario de pureza del aire.

Se puede instalar un manómetro para indicar la presión reducida facilitando la operación de ajuste.

Características Técnicas

Presión máx de alimentación	15 bar
Rango de presión reducida	
FR-20	0,2 - 2 bar
FR-35	1,5 - 4 bar
FR-75	3,5 - 7 bar
Caudal máximo de aire	de 2,5 a 9 Nm ³ /h (ver tabla)
Conexiones	Al proceso 1/4" (entrada y salida) Para el manómetro 1/8"
Manómetros de presión de salida	0 - 2 bar
(bajo pedido) Rango:	0 - 4 bar 0 - 7 bar

Materiales

Parte	Material
Cuerpo	Aluminio inyectado
Obturador	Acero inoxidable
Asiento	Latón
Resorte de ajuste	Acero cadmiado
Tornillo de ajuste	Acero cromado
Membrana	Goma sintética
Filtro	Cuarzo poroso sinterizado

Dimensiones (aproximadas) en milímetros

A	B	C	D	E	F	Peso
160-170	61	30	65	65 x 65	30	0,75 kg

Presión máxima de caudal de aire con una presión de salida de 1,4 bar

Presión de entrada	3	5	8	10
Caudal Nm ³ /h	2,5	5	7	9

Recambios

Las piezas de recambio disponibles están indicadas con línea de trazo continuo. Las piezas indicadas con línea de trazos no se suministran como recambio.

Recambios disponibles	Código
Regulador	3.863.4750.215
Filtro	3.863.4750.216

