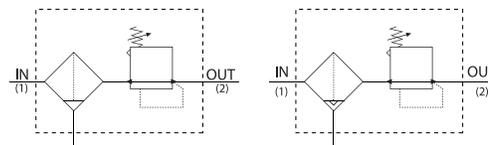


Tratamiento de Aire

XFR Series - Filtro Regulador



- * Un solo modulo dos funciones (filtro y regulador).
- * Precisión en la regulación.
- * Grado de filtrado 5µm.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Vaso de guarda metálica.
- * Opción con purga manual o automática.

Cómo Ordenar:

	Serie	Conexión	Purga de Condensado	Accesorios	Tamaño
<i>Ejemplo:</i>	XFR	06	D	G	MIDI
		06 = 1/8 NPT	Sin marca = Purga manual	Sin marca = Sin accesorios	MINI = Tamaño 40 mm
		08 = 1/4 NPT	D = Purga Automática	G = Con manómetro	MIDI = Tamaño 55 mm
		10 = 3/8 NPT			MAXI = Tamaño 66 mm
		15 = 1/2 NPT			
		20 = 3/4 NPT			
		25 = 1 NPT			

Especificaciones Generales

	MINI	MIDI	MAXI
Tamaño			
Tipo de flujo	Aire comprimido		
Tipo de Filtrado	Filtro por centrifugación		
Rango de regulación	0.05 a 1.2 MPa		
Máxima presión	1.6 MPa (purga manual) 1.2 MPa (purga automática)		
Grado de filtración	5 µm		
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)		
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo		
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería o con escuadra de fijación (incluida)		
Posición de montaje	Vertical		
Tipo de purga de condensado	Manual giratorio, Automática (configuración D)		Manual medio giro, Automática (configuración D)
Temperatura	0 a 60 °C		
Material de perilla	POM (polioximetileno)		
Material del cuerpo	Aluminio		
Material de vaso	Policarbonato / Aluminio (guarda metálica)		
Material del filtro	PE (Polietileno)		
Juntas y membrana	NBR		

Tratamiento de Aire

XFR Series - Filtro Regulador

Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo	05/40/11	15/51/11	
Regulador compatible	MINI	MIDI	MAXI
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm ² (exterior) 0 a 160 psi (interior)		
Diámetro de carátula	40 mm	51 mm	
Conexión	1/8 NPT	1/4 NPT	
Carátula	Fondo blanco, números en negro y rojo		
Grado de protección	IP44		
Aguja	Aluminio esmaltado negro		
Material del cuerpo	Lamina de acero esmaltado negro		
Material ventana	Acrílico		
Material de la conexión	Bronce		
Peso del producto	53.4 gr	83.4 gr	

Información Técnica

Modelos	Tamaño	Conexión neumática	Caudal nominal*1	Conexión para manómetro	Volumen de condensado	Conexión purga de condensado	Peso del producto	Configuración		
								Purga Manual	Purga Automática	Con manómetro
XFR-06-MINI	MINI	1/8 NPT	650 l/min	1/8 NPT	22 ml	Ø 5mm	275 gr	✓	-	-
XFR-06G-MINI							329 gr	✓	-	✓
XFR-06D-MINI						G1/8 exterior	285 gr	-	✓	-
XFR-06DG-MINI							339 gr	-	✓	✓
XFR-08-MINI		1/4 NPT	1,200 l/min	1/8 NPT	22 ml	Ø 5mm	267 gr	✓	-	-
XFR-08G-MINI							321 gr	✓	-	✓
XFR-08D-MINI						G1/8 exterior	777 gr	-	✓	-
XFR-08DG-MINI							831 gr	-	✓	✓
XFR-10-MIDI	MIDI	3/8 NPT	2,400 l/min	1/4 NPT	43 ml	Ø 5mm	715 gr	✓	-	-
XFR-10G-MIDI							799 gr	✓	-	✓
XFR-10D-MIDI						G1/8 exterior	725 gr	-	✓	-
XFR-10DG-MIDI							809 gr	-	✓	✓
XFR-15-MIDI		1/2 NPT	2,600 l/min	1/4 NPT	43 ml	Ø 5mm	703 gr	✓	-	-
XFR-15G-MIDI							787 gr	✓	-	✓
XFR-15D-MIDI						G1/8 exterior	713 gr	-	✓	-
XFR-15DG-MIDI							797 gr	-	✓	✓
XFR-20-MAXI	MAXI	3/4 NPT	7,600 l/min	1/4 NPT	80 ml	G 1/8 Interior	1,051 gr	✓	-	-
XFR-20G-MAXI							1,135 gr	✓	-	✓
XFR-20D-MAXI							1,063 gr	-	✓	-
XFR-20DG-MAXI							1,147 gr	-	✓	✓
XFR-25-MAXI		1 NPT	8,000 l/min	1/4 NPT	80 ml	G 1/8 Interior	1,031 gr	✓	-	-
XFR-25G-MAXI							1,115 gr	✓	-	✓
XFR-25D-MAXI							1,043 gr	-	✓	-
XFR-25DG-MAXI							1,127 gr	-	✓	✓

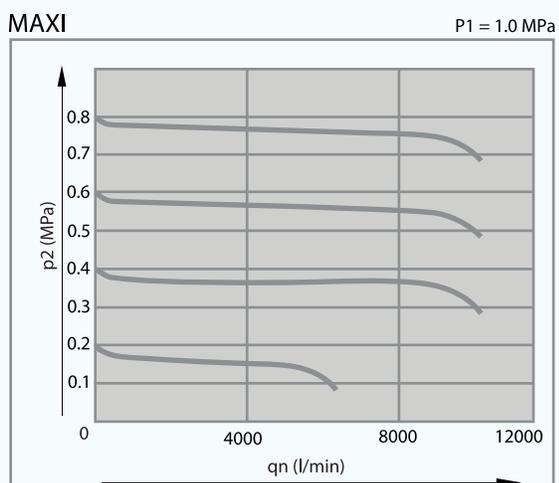
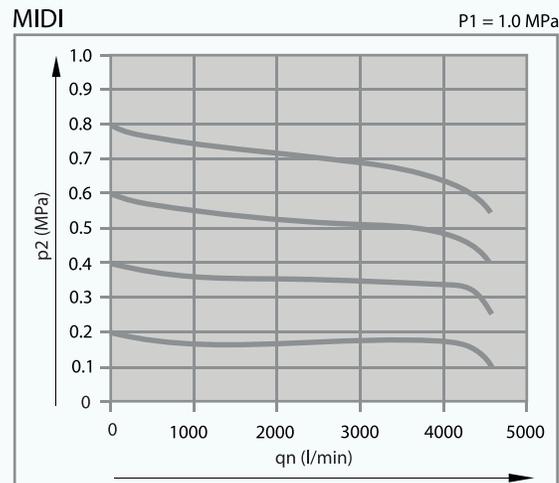
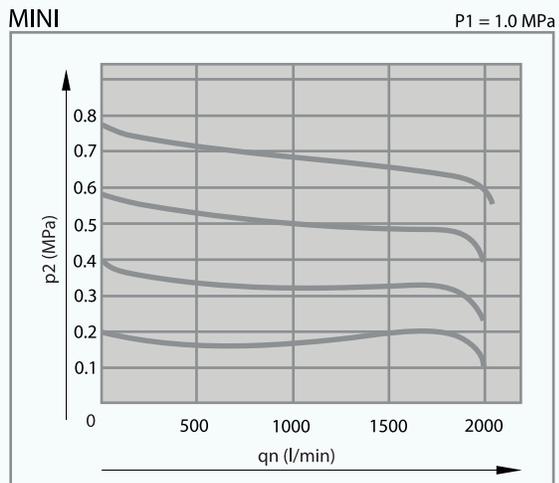
*1 Valores medidos con P1= 1.0 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.1 MPa

Tratamiento de Aire

XFR Series - Filtro Regulador

Tablas de Flujo

Valores Representativos



X SERIES

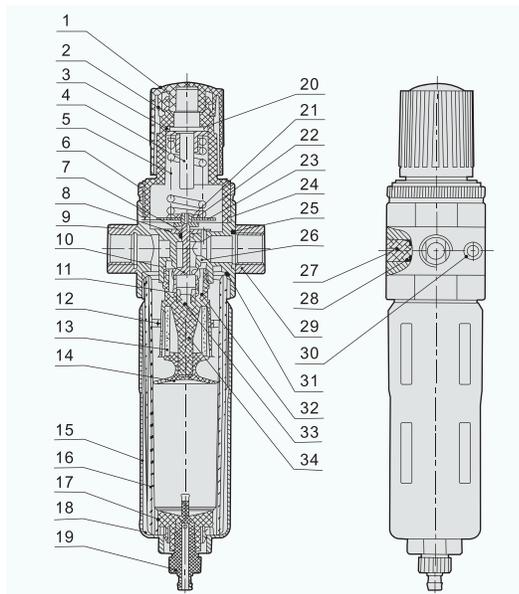
Tratamiento de Aire

XFR Series - Filtro Regulador

Vista en Sección (Materiales)

NO	PARTE	MATERIAL
1	Candado de presión	POM
2	Tapa de regulador	POM
3	Tuerca de regulador	S35C
4	Tornillo de ajuste	S35C
5	Resorte de presión	SWC
6	Anillo de fijación	6061-T6
7	Una parte de membrana	NBR
8	O-Ring	NBR
9	Brida de entrada	Aleación de Zinc
10	Vástago	Latón
11	O-Ring	NBR
12	Difusor	POM
13	Elemento filtrante	PE
14	Sujeción del elemento filtrante	POM
15	Protección de metal	Aleación de aluminio
16	Vaso del filtro	PC
17	O-Ring	NBR

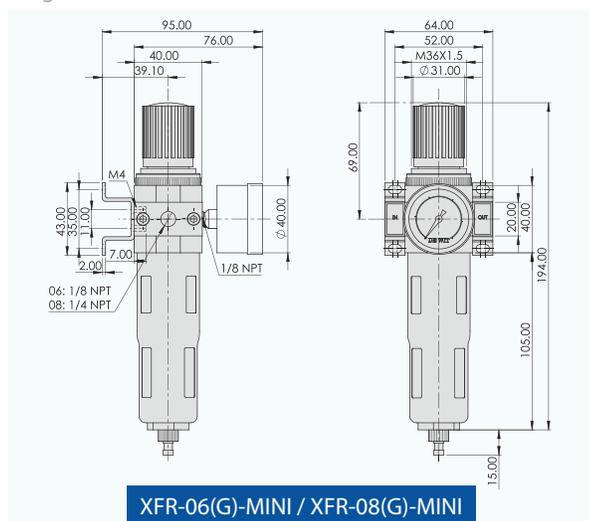
18	Junta interior	POM
19	Drene de condensado	POM
20	Tapa de aislamiento	Hoja de aislamiento
21	Hoja OR	NBR
22	Base de flujo	6061-T6
23	Una parte del diafragma	SPCC
24	Diafragma	NBR +Malla de Nylon
25	O-Ring	NBR
26	Cuerpo	Aleación de Zinc
27	Conexión	POM
28	O-Ring	NBR
29	Brida de salida	Aleación de Zinc
30	Tornillo Allen	S35C
31	O-Ring	NBR
32	Resorte	SWPB
33	Sujetadores	Latón
34	Base de elemento filtrante	POM



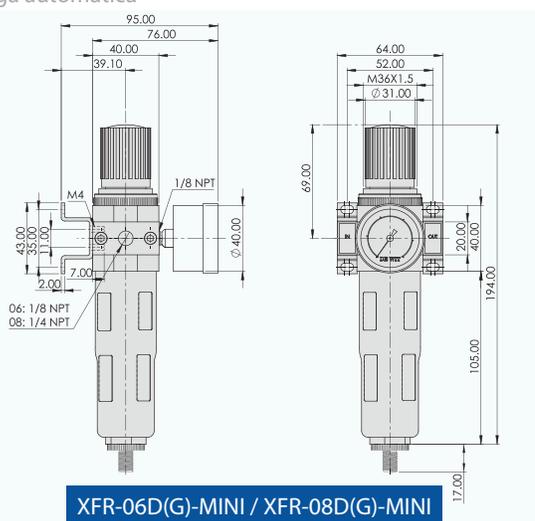
X SERIES

Dimensiones

Purga manual

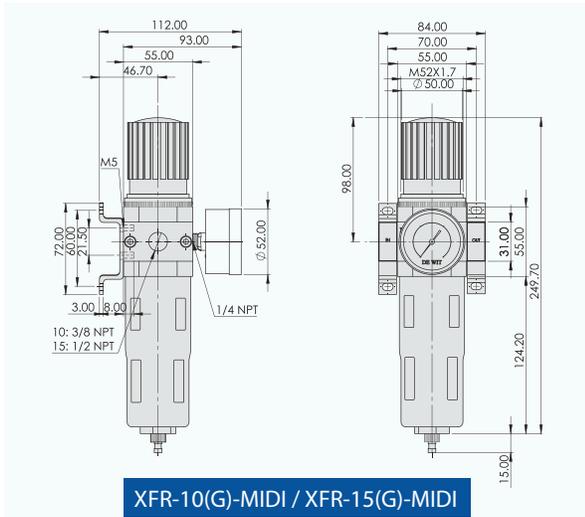


Purga automática

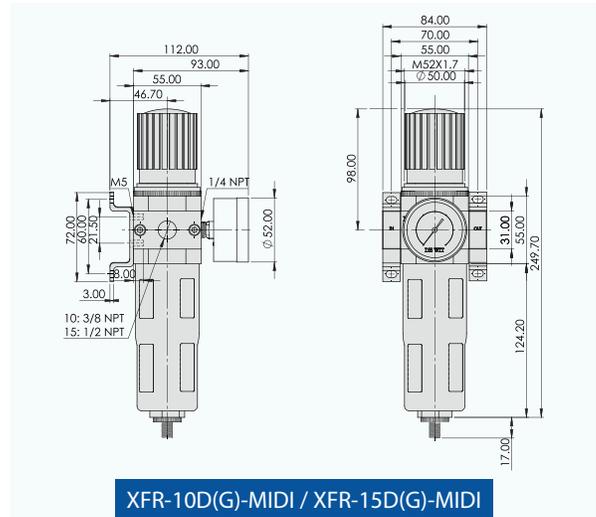


Tratamiento de Aire

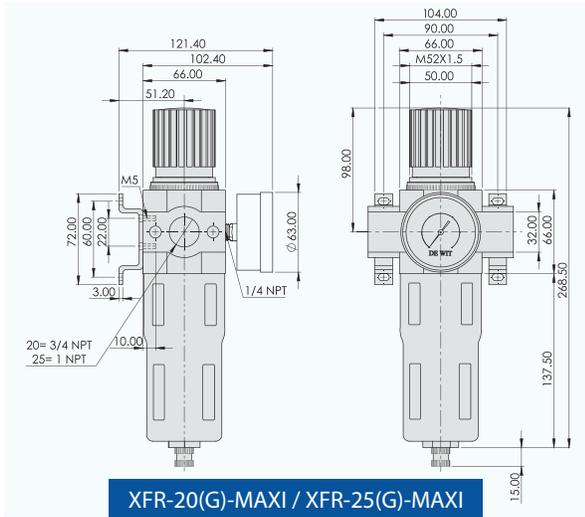
XFR Series - Filtro Regulador



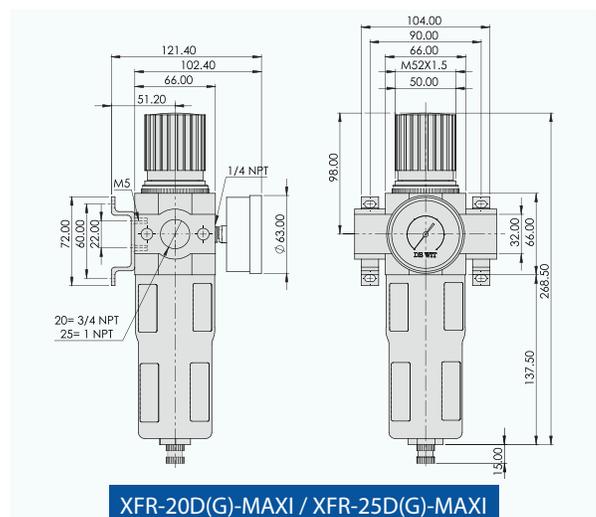
XFR-10(G)-MIDI / XFR-15(G)-MIDI



XFR-10D(G)-MIDI / XFR-15D(G)-MIDI



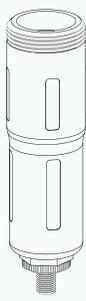
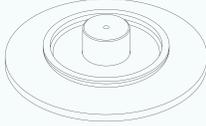
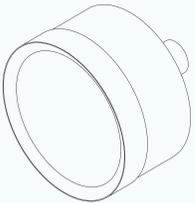
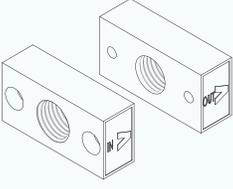
XFR-20(G)-MAXI / XFR-25(G)-MAXI



XFR-20D(G)-MAXI / XFR-25D(G)-MAXI

X SERIES

Accesorios y Refacciones

Tamaño					
	Vaso Purga manual	Vaso Purga Automática	Junta	Manómetro	Tapas
MINI	XF - MINI - WC	XF - MINI - WC - D	XR-MINI-DIA	05/40/11	XF-06/08-BR
MIDI	XF - MIDI - WC	XF - MIDI - WC - D	XR-MIDI/MAXI-DIA	15/51/11	XF-10/15-BR
MAXI	XF - MAXI - WC	XF - MAXI - WC - D			XF-20/25-BR