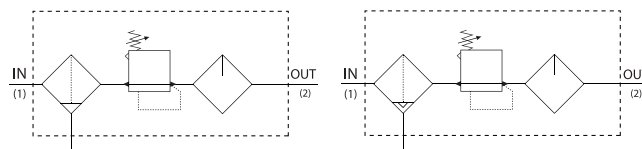


XFC Series - Filtro Regulador y Lubricador



- * Filtro regulador y lubricador en solo 2 módulos (menor área para la instalación y menor peso).
- * Conexión para manómetro.
- * Grado de filtrado 5µm.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Perilla para ajuste de lubricación.
- * Vaso con protección metálica.
- * Opción con purga manual o automática.

Cómo Ordenar:

	Serie	Conexión	Purga de Condensado	Accesorios	Tamaño
<i>Ejemplo:</i>	XFC	- 10	D	G	- MIDI
		06 = 1/8 NPT	Sin marca = Manual	Sin marca = Sin accesorios	MINI = Tamaño 40 mm
		08 = 1/4 NPT	D = 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

Tamaño	MINI	MIDI	MAXI
Tipo de flujo	Aire comprimido		
Tipo de filtrado	Filtro por centrifugación		
Grado de filtración	5 µm		
Rango de regulación	0.05 a 1.2 MPa		
Presión de trabajo	0.1 a 1.6 MPa (purga manual) 0.15 a 1.2 MPa (purga automática)		
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo		
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)		
Conexión para manómetro	1/8 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
Tipo de purga de condensado	Manual giratoria, Automática (configuración D)		Manual Medio giro, Automática (configuración D)
Caudal mínimo para funcionamiento del lubricador	3 l/min	8 l/min	10 l/min
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería o con escuadra de fijación (incluida)		
Posición de montaje	Vertical		
Tipo de lubricación	Dosificación por presión		
Aceite recomendado	ISOVG32 o Equivalente		
Temperatura	0 a 60°C		
Material de perilla	POM (polioximetileno)		
Material del cuerpo	Aluminio		
Material del vaso	Policarbonato / Policarbonato con guarda de aluminio		
Material del filtro	PE (Polietileno)		
Juntas	NBR		

Tratamiento de Aire

XFC Series - Filtro Regulador y Lubricador

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	
Escala	kg/cm ² (exterior) psi (interior)		
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	

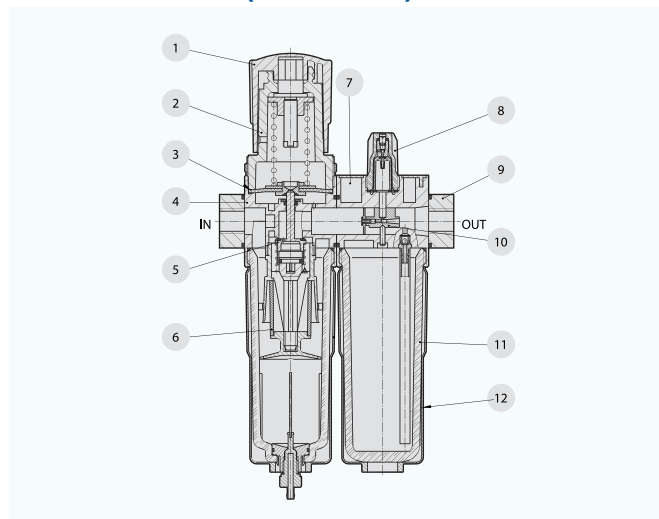
Información Técnica

Modelos	Tamaño	Conexión neumática	Caudal nominal*1	Volumen de condensado	Conexión purga de condensado	Capacidad de aceite	Peso del producto	Configuración		
								Purga Manual	Purga Automática	Con manómetro
XFC-06-MINI	MINI	1/8 NPT	600 l/min	22 ml	Ø 5mm	45 ml	451 gr	✓	-	-
XFC-06G-MINI					G1/8 exterior		505 gr	✓	-	✓
XFC-06D-MINI							461 gr	-	✓	-
XFC-06DG-MINI							515 gr	-	✓	✓
XFC-08-MINI		1/4 NPT	850 l/min	22 ml		Ø 5mm	45 ml	447 gr	✓	-
XFC-08G-MINI					G1/8 exterior	501 gr		✓	-	✓
XFC-08D-MINI						457 gr		-	✓	-
XFC-08DG-MINI						511 gr		-	✓	✓
XFC-10-MIDI	MIDI	3/8 NPT	1,700 l/min	43 ml		Ø 5mm	110 ml	1,098 gr	✓	-
XFC-10G-MIDI					G1/8 exterior	1,182 gr		✓	-	✓
XFC-10D-MIDI						1,108 gr		-	✓	-
XFC-10DG-MIDI						1,192 gr		-	✓	✓
XFC-15-MIDI		1/2 NPT	1,800 l/min	43 ml		Ø 5mm	110 ml	1,086 gr	✓	-
XFC-15G-MIDI					G1/8 exterior	1,170 gr		✓	-	✓
XFC-15D-MIDI						1,096 gr		-	✓	-
XFC-15DG-MIDI						1,180 gr		-	✓	✓
XFC-20-MAXI	MAXI	3/4 NPT	7,000 l/min	80 ml		G1/8 interior	190 ml	1,619 gr	✓	-
XFC-20G-MAXI					1,701 gr			✓	-	✓
XFC-20D-MAXI					1,631 gr			-	✓	-
XFC-20DG-MAXI					1,715 gr			-	✓	✓
XFC-25-MAXI		1 NPT	7,200 l/min	80 ml	G1/8 interior	190 ml	1,600 gr	✓	-	-
XFC-25G-MAXI							1,684 gr	✓	-	✓
XFC-25D-MAXI							1,612 gr	-	✓	-
XFC-25DG-MAXI							1,696 gr	-	✓	✓

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

XFC Series - Filtro Regulador y Lubricador

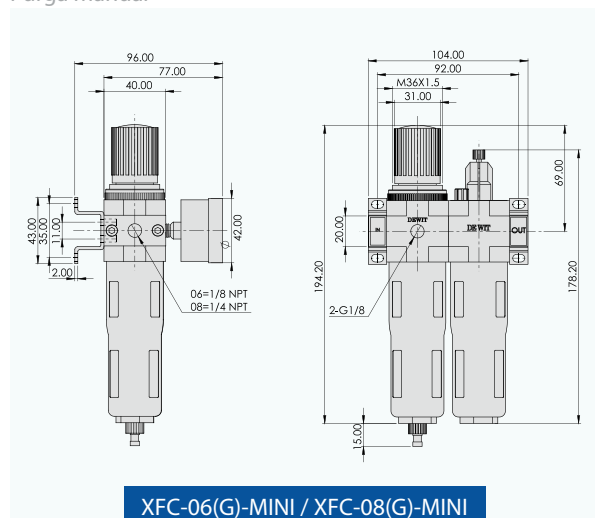
Vista en Sección (Materiales)



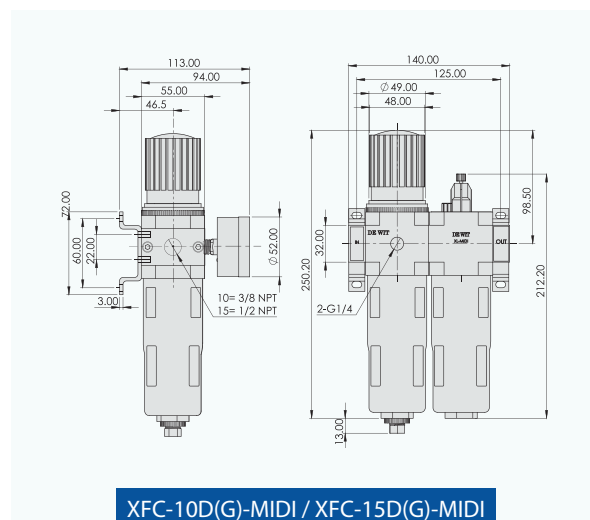
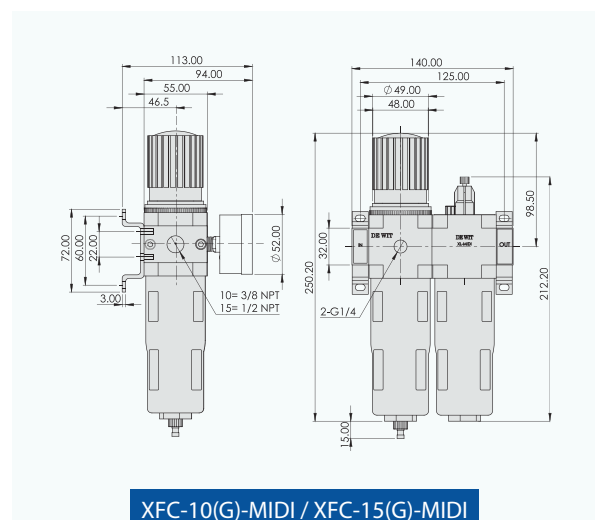
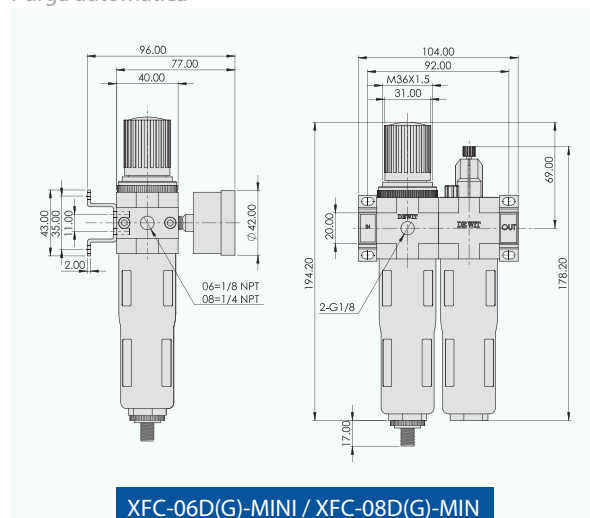
NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Perilla	POM
2	Cuerpo de regulación	POM
3	Diafragma	NBR
4	Cuerpo SW	Aluminio
5	Válvula	Bronce
6	Elemento filtrante	PE
7	Soporte	Aluminio
8	Mirilla	Polycarbonato
9	Cuerpo SL	Aluminio
10	Válvula de retención	POM
11	Vaso	Polycarbonato
12	Guarda	Aluminio
-	Juntas	NBR

Dimensiones

Purga manual



Purga automática

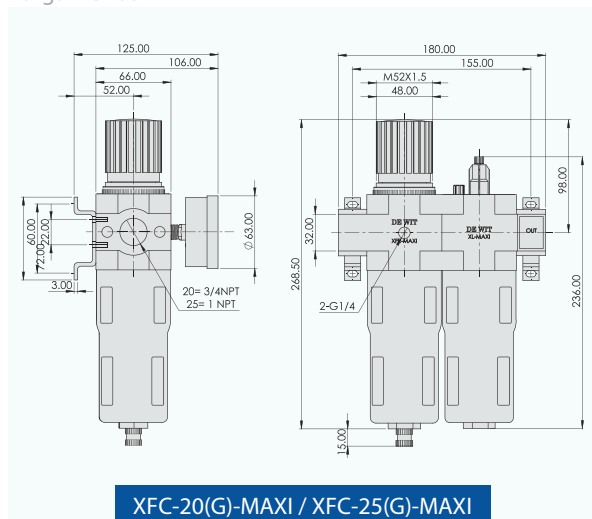


Tratamiento de Aire

XFC-Series - Filtro Regulador y Lubricador

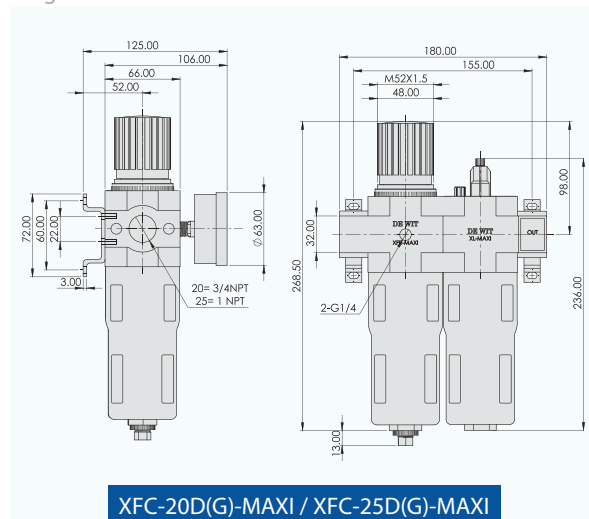
Dimensiones

Purga manual



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

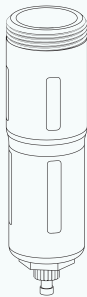
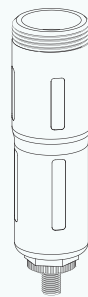
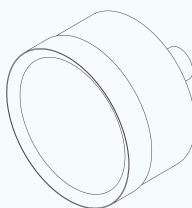
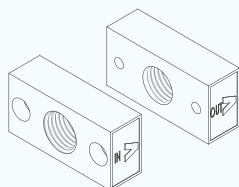
Purga automática

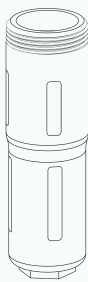
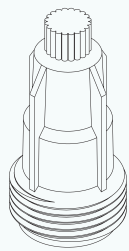


XFC-20D(G)-MAXI / XFC-25D(G)-MAXI

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-BR	XF-08-BR
MIDI	XF - MIDI - WC	XF - MIDI - WC - D	XR-MIDI/MAXI-DIA	15/51/11	XF-10-BR	XF-15-BR
MAXI	XF - MAXI - WC	XF - MAXI - WC - D			XF-20-BR	XF-25-BR

Tamaño		
	Vaso policarbonato con guarda metálica	Dispensador de aceite
MINI	XL - MINI - OC	SL/XL/EL-OLG
MIDI	XL - MIDI - OC	
MAXI	XL - MAXI - OC	