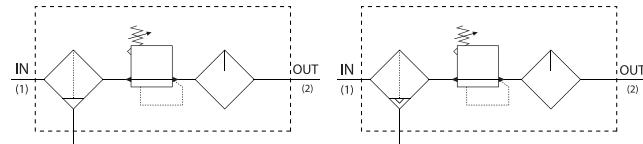


Tratamiento de Aire

XC Series - Filtro Regulador y Lubricador



- * Unidad de mantenimiento modular (una función por módulo).
- * Fácil acceso a los vasos (mayor área para la extracción).
- * Grado de filtrado 5 µm
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Dos conexiones de manómetro para diferente posición del regulador.
- * Perilla para ajuste de lubricación.
- * Vasos con guardas metálicas
- * Opción con purga manual o automática.

Cómo Ordenar:

Ejemplo:	Serie	Conexión	Purga de Condensado	Accesorios	Tamaño
	XC	- 20	D	G	- MAXI
		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 0.85 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 directa 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 / Polycarbonato con guarda de aluminio		
Material del filtro	PE (Polietileno)		
Juntas	NBR		

XC 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
XC-06-MINI	MINI	1/8 NPT	600 l/min	22 ml	Ø 5mm	45 ml	551gr	✓	-	-
XC-06G-MINI					G1/8 exterior		605 gr	✓	-	✓
XC-06D-MINI					Ø 5mm	45 ml	561 gr	-	✓	-
XC-06DG-MINI					G1/8 exterior		615 gr	-	✓	✓
XC-08-MINI		1/4 NPT	850 l/min	22 ml	Ø 5mm		548 gr	✓	-	-
XC-08G-MINI					G1/8 exterior		602 gr	✓	-	✓
XC-08D-MINI					Ø 5mm	110 ml	558 gr	-	✓	-
XC-08DG-MINI					G1/8 exterior		612 gr	-	✓	✓
XC-10-MIDI	MIDI	3/8 NPT	1,700 l/min	43 ml	Ø 5mm	110 ml	1,338 gr	✓	-	-
XC-10G-MIDI					G1/8 exterior		1,422 gr	✓	-	✓
XC-10D-MIDI					Ø 5mm	110 ml	1,348 gr	-	✓	-
XC-10DG-MIDI					G1/8 exterior		1,432 gr	-	✓	✓
XC-15-MIDI		1/2 NPT	1,800 l/min	43 ml	Ø 5mm		1,326 gr	✓	-	-
XC-15G-MIDI					G1/8 exterior		1,410 gr	✓	-	✓
XC-15D-MIDI					Ø 5mm	190 ml	1,336 gr	-	✓	-
XC-15DG-MIDI					G1/8 exterior		1,420 gr	-	✓	✓
XC-20-MAXI	MAXI	3/4 NPT	7,000 l/min	80 ml	G1/8 interior	190 ml	2,010 gr	✓	-	-
XC-20G-MAXI					G1/8 interior		2,094 gr	✓	-	✓
XC-20D-MAXI					G1/8 interior	190 ml	2,022 gr	-	✓	-
XC-20DG-MAXI					G1/8 interior		2,106 gr	-	✓	✓
XC-25-MAXI		1 NPT	7,200 l/min	80 ml	G1/8 interior		1,980 gr	✓	-	-
XC-25G-MAXI					G1/8 interior		2,064 gr	✓	-	✓
XC-25D-MAXI					G1/8 interior		1,992 gr	-	✓	-
XC-25DG-MAXI					G1/8 interior		2,076 gr	-	✓	✓

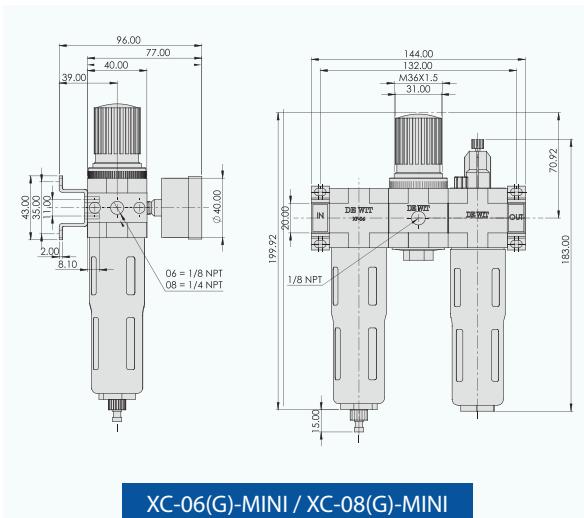
^{*1} Valores medidos con P1= 1.0 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.1 MPa

Tratamiento de Aire

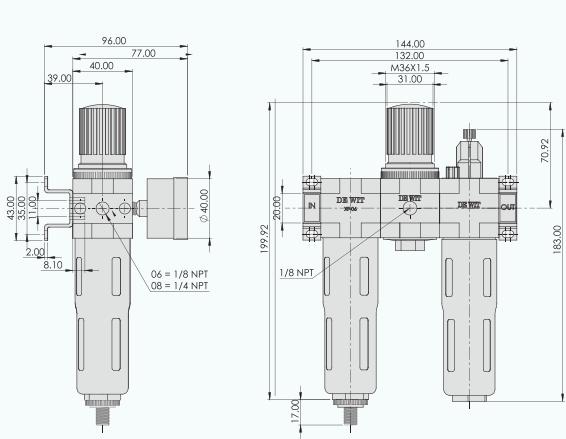
XC Series - Filtro Regulador y Lubricador

Dimensiones

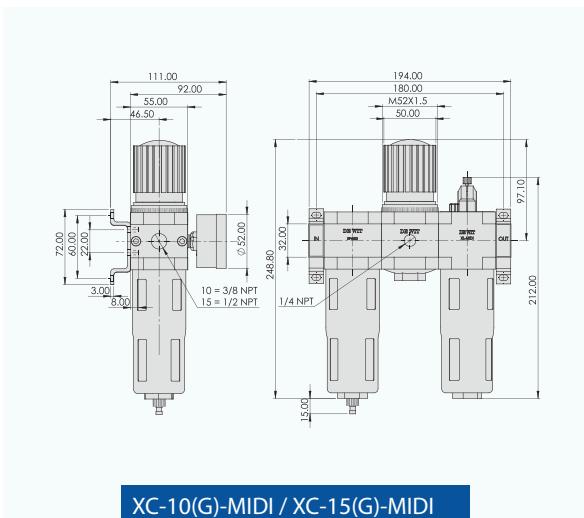
Purga manual



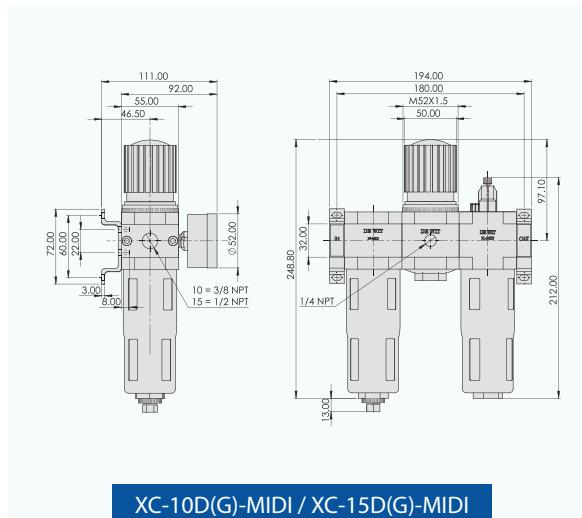
XC-06(G)-MINI / XC-08(G)-MINI



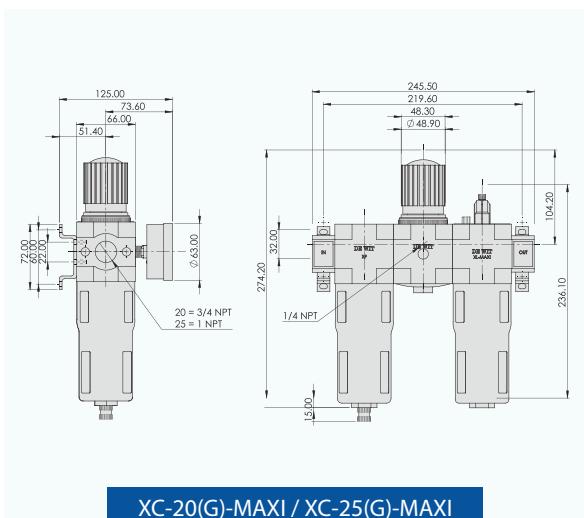
XC-06D(G)-MINI / XC-08D(G)-MINI



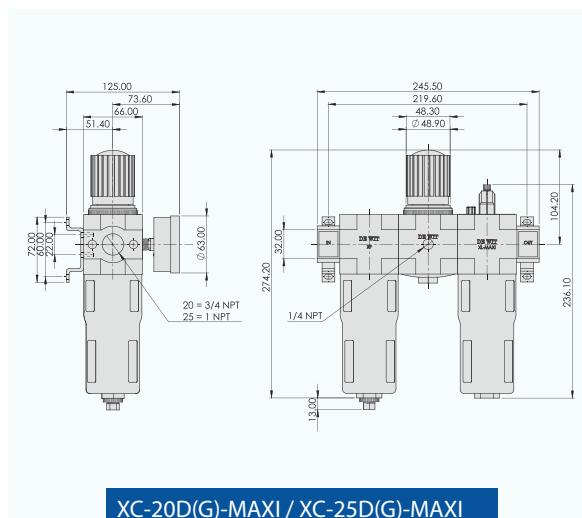
XC-10(G)-MIDI / XC-15(G)-MIDI



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



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



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

Tratamiento de Aire

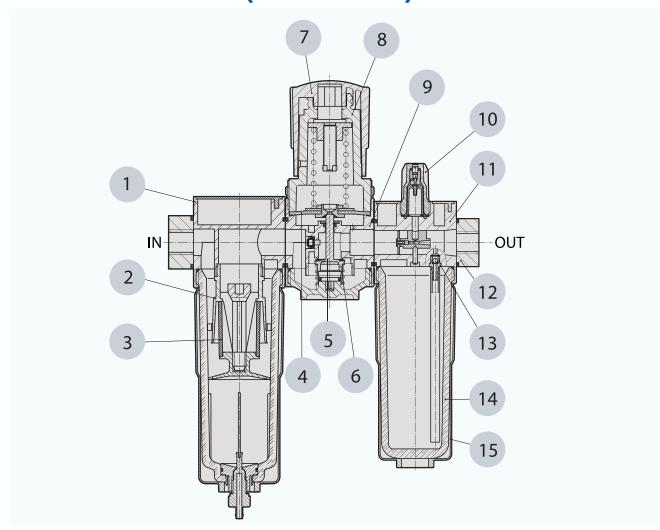
XC Series - Filtro Regulador y Lubricador

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	

Vista en Sección (Materiales)



NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo XF	Aluminio
2	Deflector	POM
3	Elemento filtrante	PE
4	Diafragma	NBR
5	Vástago	Bronce
6	Válvula	Bronce
7	Perilla	POM
8	Cuerpo de regulación	POM
9	Cuerpo XR	Aluminio
10	Mirilla	Policarbonato
11	Cuerpo SL	Aluminio
12	Soporte	Aluminio
13	Válvula de retención	POM
14	Vaso	Policarbonato
15	Guarda	Aluminio
-	Juntas	NBR