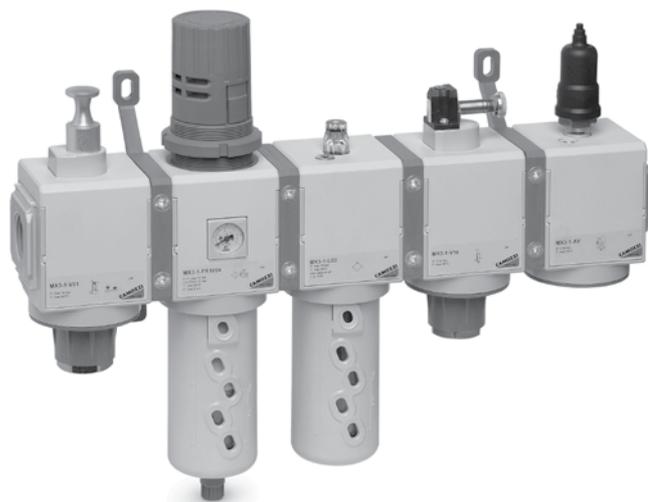


# FRL Serie MX Ensamblado

Novedad

Puertos G3/4, G1  
Ensamble a través de sujetadores rápidos



- » Diseño compacto
- » Optimización de dimensiones
- » Gran fiabilidad
- » Mantenimiento fácil y rápido
- » Peso reducido

La nueva serie MX de FRL pueden ser fácilmente ensambladas a través de abrazaderas rápidas las cuales permiten la conexión a través de componentes individuales creando un ilimitado número de arreglos. Los FRL serie MX también están disponibles en la versión ya montada (con un código único).

El uso de tres diferentes tipos de sujetadores rápidos (estándar, con fijación a pared con tornillos o con soportes) permite un fácil montaje de los grupos ensamblados y llevar a cabo operaciones de mantenimiento en los componentes individuales sin necesidad de desmontar el grupo.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

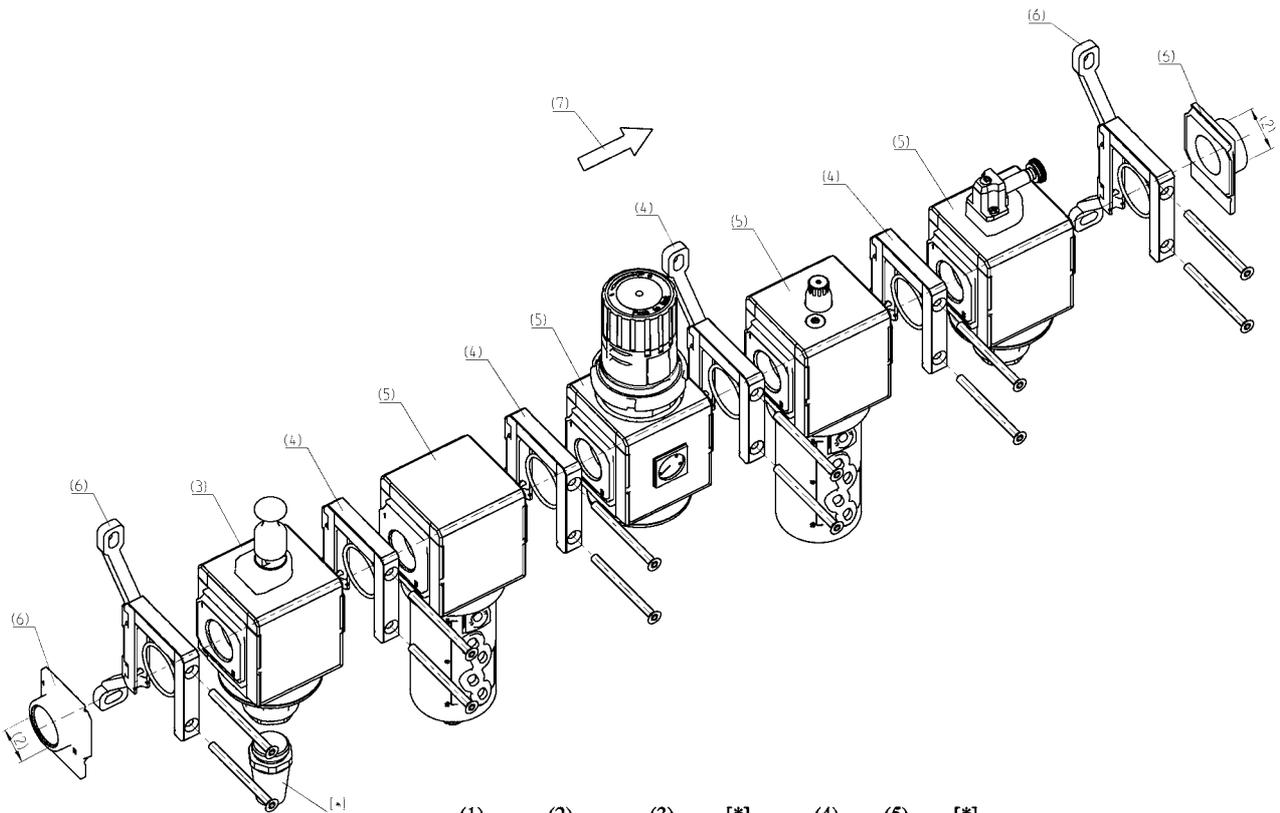
<b>Construcción</b>	modular, compacto
<b>Materiales</b>	ver en las páginas del catálogo que se refieren a los componentes individuales
<b>Puertos</b>	G3/4 - G1
<b>Montaje</b>	vertical en línea montaje en pared ( por medio de abrazaderas) montaje en panel
<b>Temperatura de operación</b>	-5°C + 50°C hasta 16 bar (de acuerdo a las características individuales de cada componente) 50°C + 60°C hasta 10 bar (de acuerdo a las características individuales de cada componente)

CONFIGURADOR DE GRUPOS DE ENSABLE SERIE MX

Novedad

PARA CONFIGURAR EN GRUPO DE ENSAMBLE DE LA SERIE MX, USE LOS SIGUIENTES DIBUJOS Y LAS LEYENDAS RELACIONADAS EN LA PÁGINA 3/1.50.03.

Configuración del grupo de ensamble en el dibujo siguiente:  
MX3-1-V01XF00R004YL00XV16-KK



	(1)	(2)	(3)	[*]	(4)	(5)	[*]	
	MX	3	1	V01	+A36	X	F00	
$n_x$						X	R004	
						Y	L00	
						X	V16	(6) [**] (7)
								KK

**CONFIGURADOR DE GRUPOS DE ENSABLE SERIE MX**

<b>MX</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>V01</b>	<b>X</b>	<b>F00</b>	<b>-</b>	<b>KK</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------	----------	-----------

<b>MX</b>		SERIE
<b>3</b>	(1)	TAMAÑO: 3 = G3/4 - G1
<b>-</b>		
<b>1</b>	(2)	ENTRADA / SALIDA CUERDA: 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>-</b>		
<b>V01</b>	(3)	MÓDULO (para configuración de módulos, ver las páginas que se refieren a componentes individuales) [ * ]: F... = Filtro FC... = Filtro coalescente FCA... = Filtro de carbón activado R... = Regulador de presión L... = Lubricador FR... = Filtro-Regulador V... = Válvulas de interceptación AV... = Válvulas de apertura progresiva B... = Módulos de derivación (G1 solamente)
<b>X</b>	(4)	MÓDULOS DE CONEXIÓN según el esquema de posicionamiento en la página 3/1.50.04: X = Juego de sujetadores rápidos Z = Juego de sujetadores con tornillo para fijación a pared Y = Juego de sujetadores rápidos con soportes fijos a la pared
<b>F00</b>	(5)	MÓDULO (para la configuración de los módulos, ver las páginas que se refieren a los componentes individuales) [ * ]: F... = Filtro FC... = Filtro coalescente FCA... = Filtro de carbón activado R... = Regulador de presión L... = Lubricador FR... = Filtro-Regulador V... = Válvulas de interceptación AV... = Válvulas de apertura progresiva B... = Módulos de derivación (G1 solamente)
<b>-</b>		
<b>KK</b>	(6)	CONEXIONES TERMINALES según el esquema de posicionamiento en la página 3/1.50.04 [ ** ]: = conexión sin terminal HH = n° 1 juego de sujetadores rápidos con bridas (ENTRADA / SALIDA) JJ = n° 1 juego de sujetadores rápidos con tornillo para fijación a pared + bridas (ENTRADA / SALIDA) KK = n° 1 juego de sujetadores rápidos con soportes fijos a pared + bridas (ENTRADA / SALIDA)
<b>-</b>		
<b>LH</b>	(7)	DIRECCIÓN DE FLUJO: = de derecha a izquierda (estandar) LH = de izquierda a derecha
		INFORMACIÓN ADICIONAL PARA LA CONFIGURACIÓN DE ENSAMBLE DEL GRUPO:
(4) + (5)		COMBINACIONES REPETIBLES (para "N" número de veces)
[ * ]		ACCESORIOS (para ser agregados después de cada modulo individual):  REGULADOR Y FILTRO-REGULADOR +A59 = M063-P04 (Manómetro de presión) +A60 = M063-P06 (Manómetro de presión) +A61 = M063-P12 (Manómetro de presión)  VÁLVULA DE INTERCEPTACIÓN +A34 = 2901 3/4" (Silenciador) +A35 = 2921 3/4" (Silenciador) +A36 = 2931 3/4" (Silenciador)  VÁLVULA DE APERTURA PROGRESIVA +A00 = PM11-NA (Interruptor de presión) +A01 = PM11-NC (Interruptor de presión)
[ ** ]		MÓDULO DE DERIVACIÓN +A06 = PM11-NA con conector para fijar al módulo +A07 = PM11-NC con conector para fijar al módulo +A02 = PM11-SC con conector para fijar al módulo  CONEXIÓN A PARED: REGULADOR y FILTRO-REGULADOR S = Soporte (únicamente con sujetador mod. X o HH) Ejemplo de códigos: MX3-1-R..XV..-S; MX3-1-R..XV..-HSH

**3**

TRATAMIENTO

Fijación en pared - dimensiones montaje y esquema de posiciones

**Novedad**

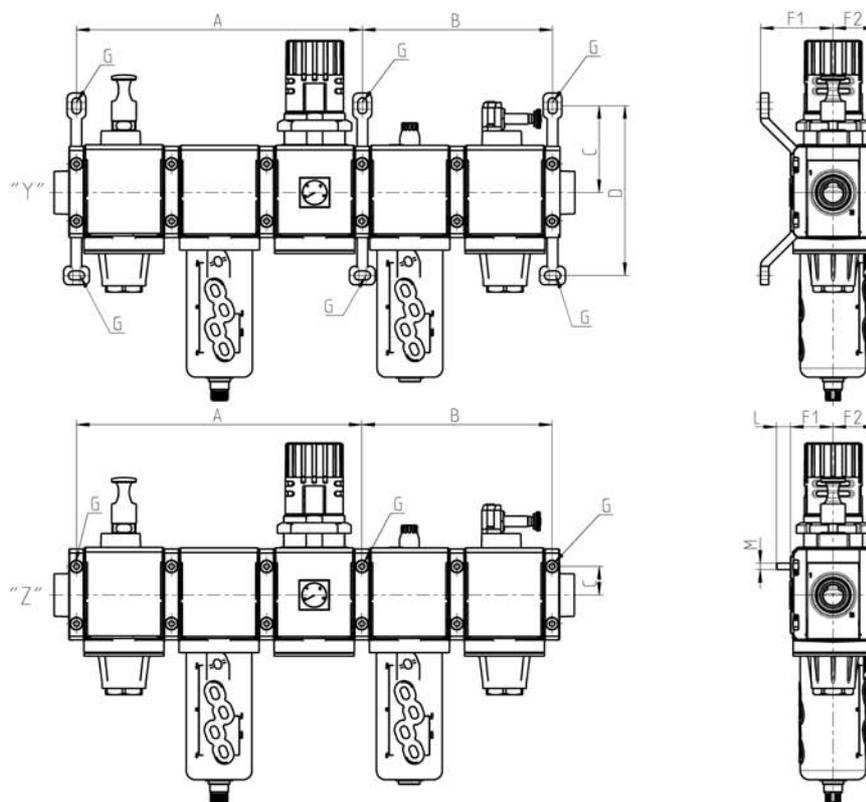
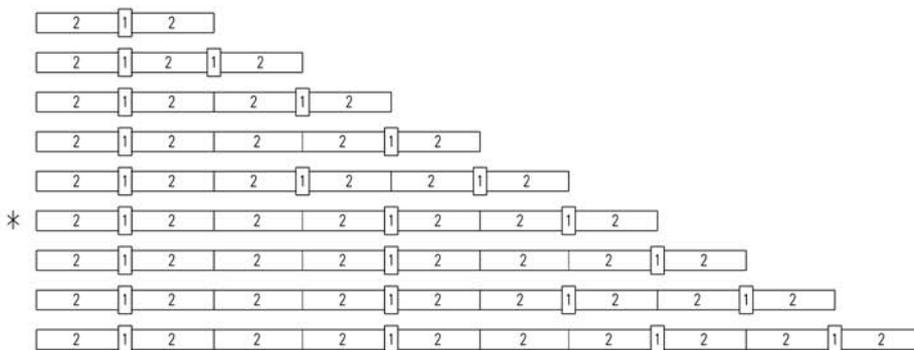
Leyendas de ESQUEMA DE POSICION:

- 1 = sujetador rápido con tornillo de fijación a pared o con soporte de fijación a pared.
- 2 = modulo / brida

\* ESQUEMA DE POSICIONES refiriéndose a los dibujos "Y" y "Z"

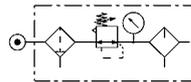
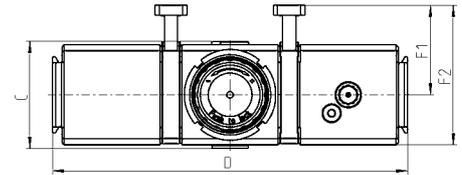
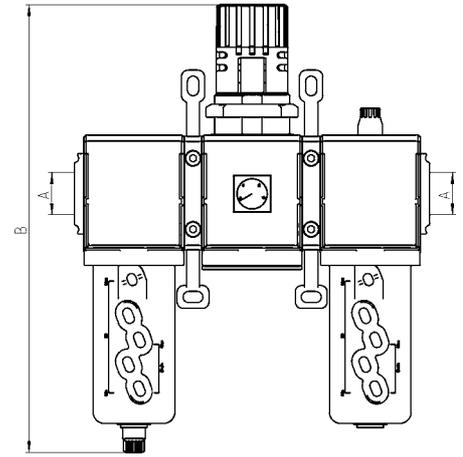
Leyendas de DIBUJOS DE ENSAMBLE DE GRUPOS:

- "Y" = con sujetadores rápidos con soportes de fijación a pared (MX3-Y)
- "Z" = con sujetadores rápidos con tornillo de fijación a pared (MX3-Z)
- G = punto de fijación

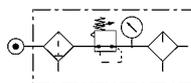
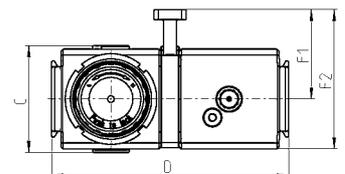
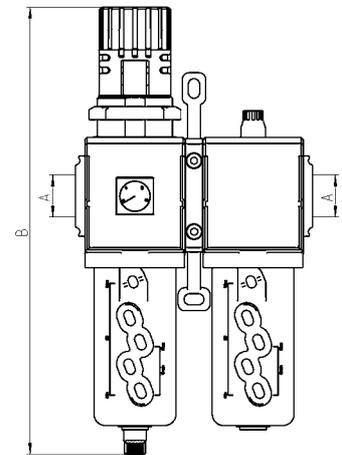


Mod.	A	B	C	D	F1	F2	L	M
<b>MX3-Y</b>	267	178	82	160	68	40,5	-	-
<b>MX3-Z</b>	267	178	27	-	40,5	40,5	13	M6

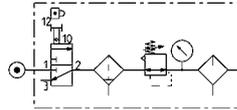
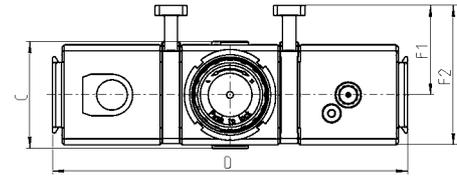
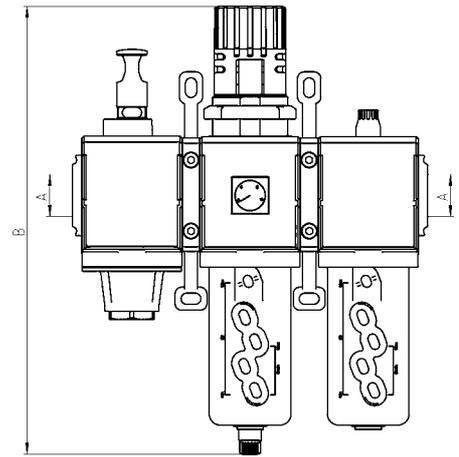
MX	3	-	3/4	-	0...1
----	---	---	-----	---	-------

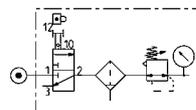
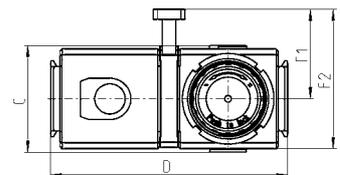
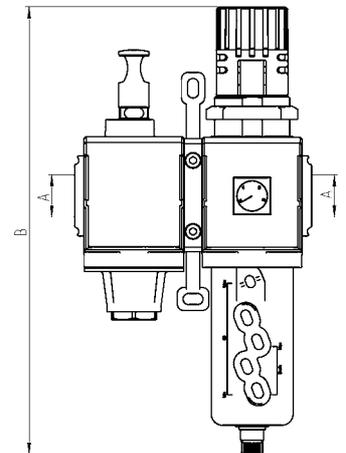
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000001</b>	G3/4	345	81	268,5	68	106
<b>MX3-1-000001</b>	G1	345	81	268,5	68	106



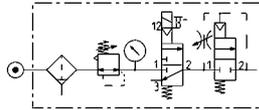
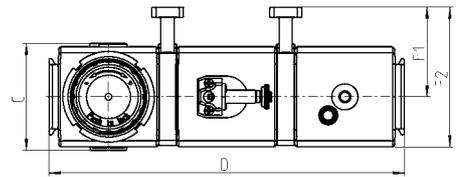
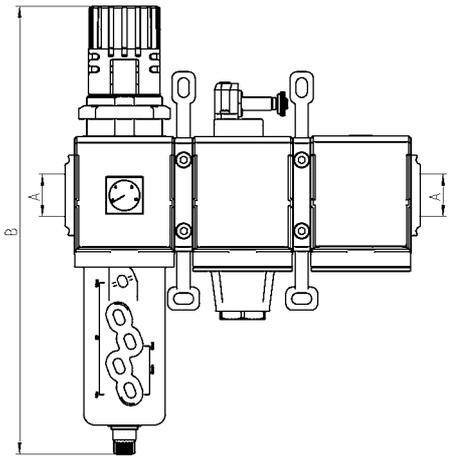
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000002</b>	G3/4	345	81	179	68	106
<b>MX3-1-000002</b>	G1	345	81	179	68	106



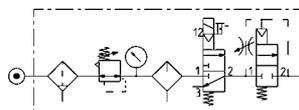
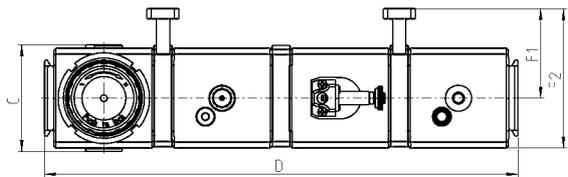
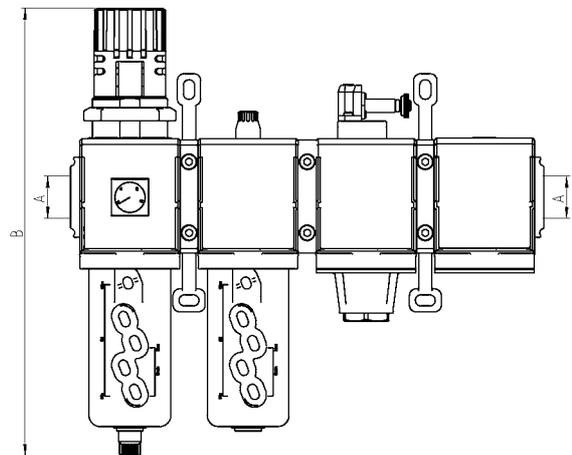
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000003</b>	G3/4	345	81	268,5	68	106
<b>MX3-1-000003</b>	G1	345	81	268,5	68	106



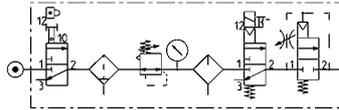
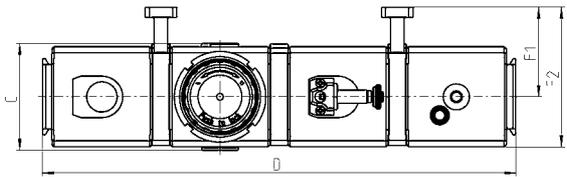
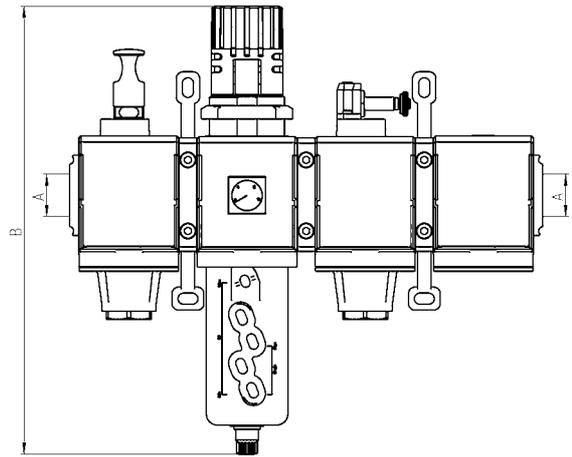
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000004</b>	G3/4	345	81	179	68	106
<b>MX3-1-000004</b>	G1	345	81	179	68	106



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000005</b>	G3/4	345	81	268,5	68	106
<b>MX3-1-000005</b>	G1	345	81	268,5	68	106



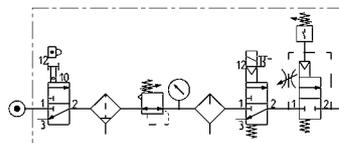
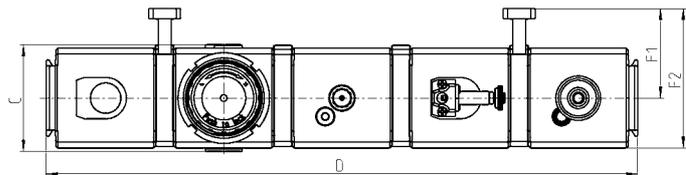
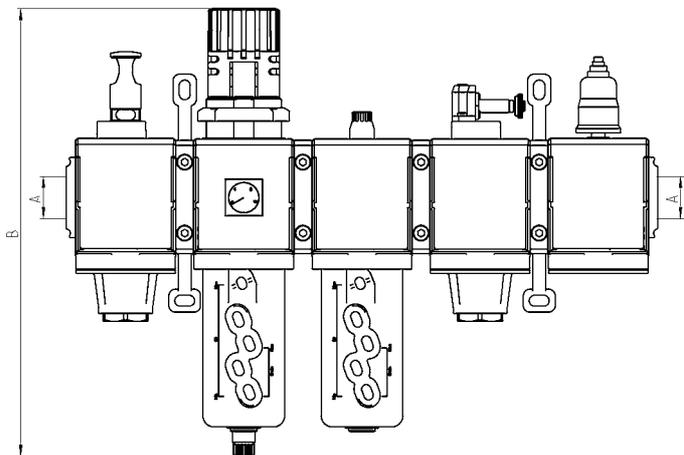
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000006</b>	G3/4	345	81	358	68	106
<b>MX3-1-000006</b>	G1	345	81	358	68	106



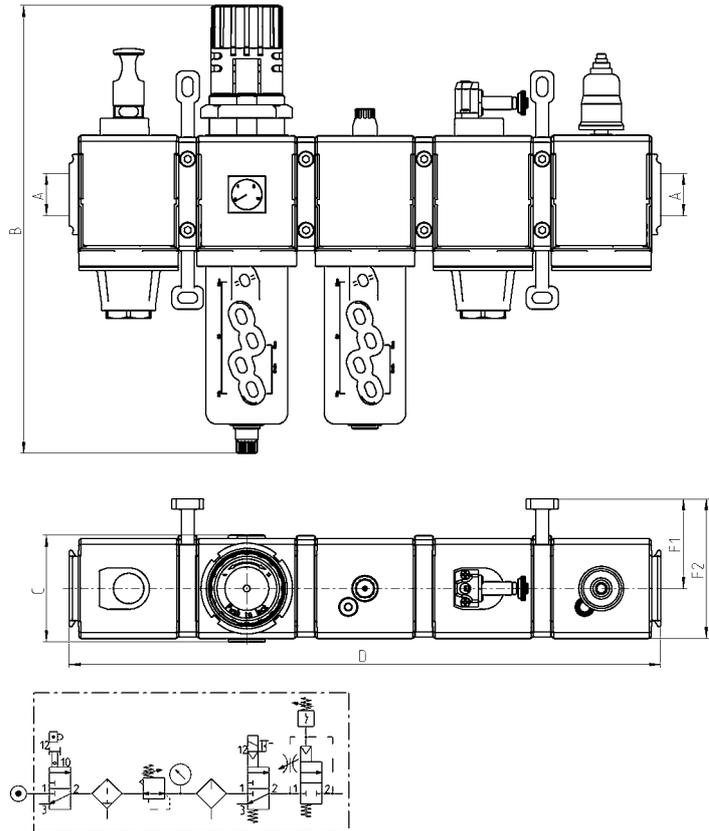
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000007</b>	G3/4	345	81	358	68	106
<b>MX3-1-000007</b>	G1	345	81	358	68	106

3

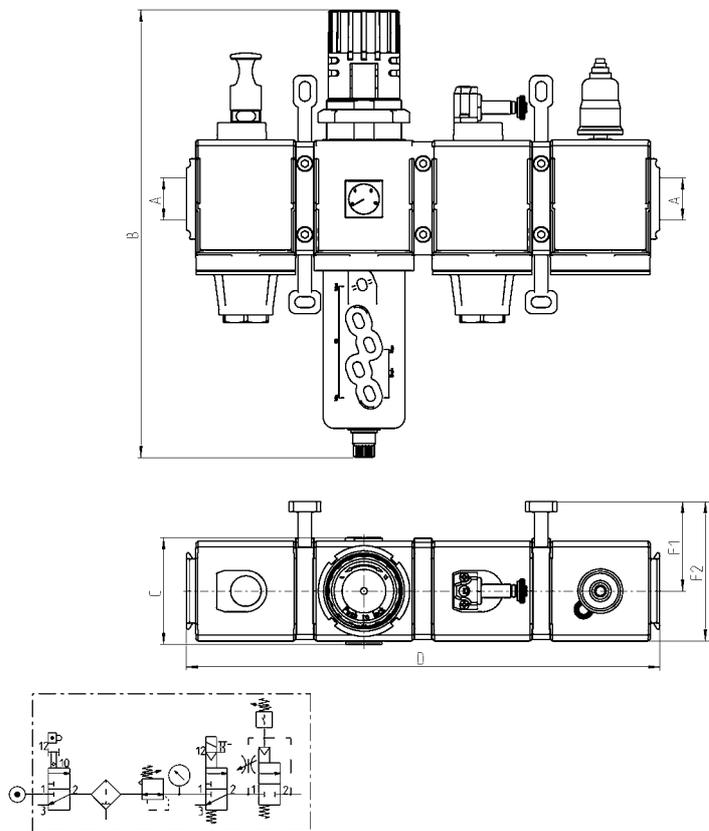
TRATAMIENTO



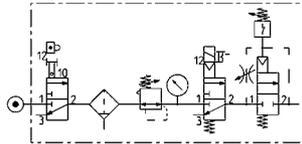
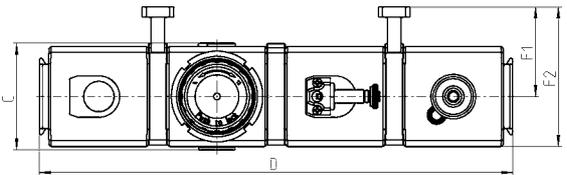
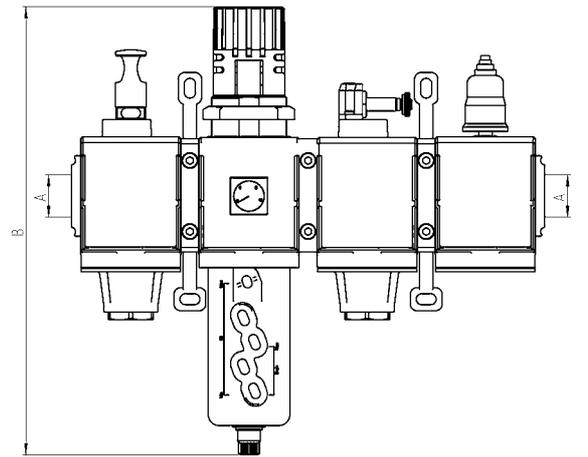
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000008</b>	G3/4	345	81	447,5	68	106
<b>MX3-1-000008</b>	G1	345	81	447,5	68	106



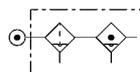
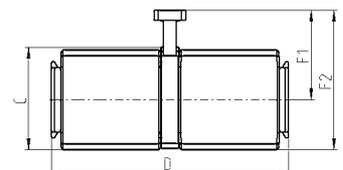
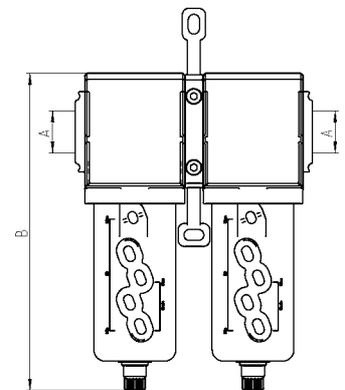
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000009</b>	G3/4	345	81	447,5	68	106
<b>MX3-1-000009</b>	G1	345	81	447,5	68	106



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000010</b>	G3/4	345	81	358	68	106
<b>MX3-1-000010</b>	G1	345	81	358	68	106



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000011</b>	G3/4	345	81	358	68	106
<b>MX3-1-000011</b>	G1	345	81	358	68	106



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
<b>MX3-3/4-000012</b>	G3/4	231	78	179	68	106
<b>MX3-1-000012</b>	G1	231	78	179	68	106