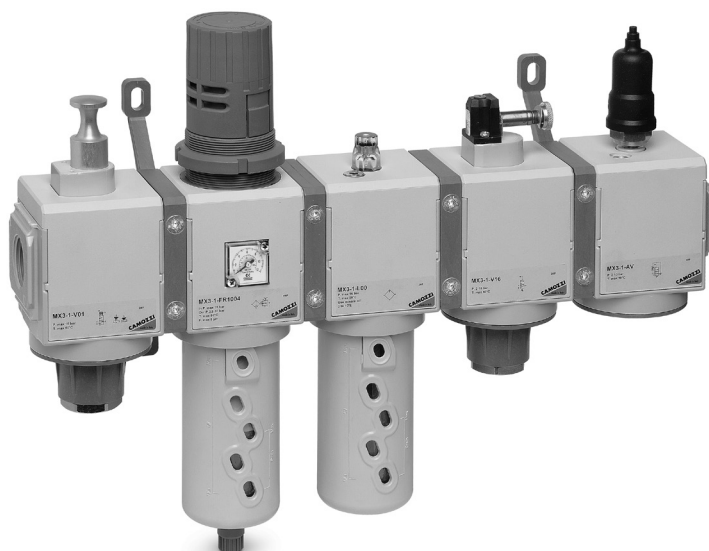


Gruppi Assemblati FRL Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1
Assemblaggio tramite morsetti rapidi



- » Design compatto
- » Ingombri ottimizzati
- » Grande affidabilità
- » Manutenzione semplice e veloce
- » Peso ridotto

La linea di trattamento aria Serie MX permette di essere assemblata in modo semplice per mezzo di morsetti rapidi attraverso i quali è possibile collegare i singoli elementi senza limitazioni nelle composizioni. I gruppi FRL Serie MX possono essere forniti anche montati (codice unico).

L'utilizzo di tre tipologie di morsetti rapidi (standard, con viti di fissaggio a parete o con staffe) permette di fissare agevolmente i gruppi assemblati e di effettuare interventi di manutenzione sui singoli componenti senza dover smontare il gruppo.

CARATTERISTICHE GENERALI

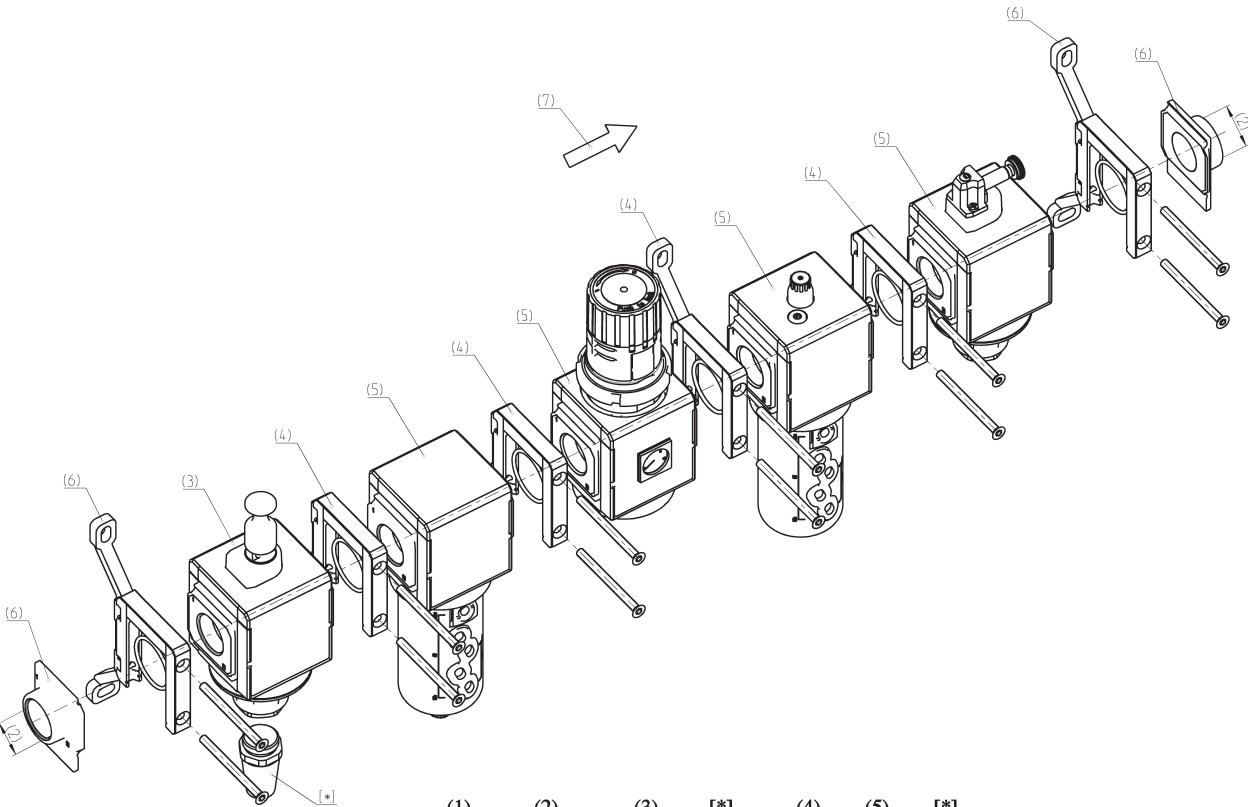
Tipo costruttivo	modulare compatto
Materiali	vedi pagine relative ai singoli componenti
Attacchi	MX2: G3/8 - G1/2 - G3/4 MX3: G3/4 - G1
Montaggio	verticale in linea a parete (con morsetti) a pannello
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ 50°C fino a 16 bar (secondo le caratteristiche dei singoli componenti) -5°C ÷ 60°C fino a 10 bar (secondo le caratteristiche dei singoli componenti)

ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DEI GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MX

PER UNA CORRETTA CONFIGURAZIONE DEI GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MX, UTILIZZARE L'ESEMPIO RIPORTATO DI SE-
GUITO E LA CORRISPONDENTE LEGENDA A PAGINA 3/1.50.03.

Configurazione assemblato riportato nel disegno:

MX2-3/8-V01+A32XF00XR004YL00XV16-KK



(1)	(2)	(3)	[*]	(4)	(5)	[*]
MX	2	3/8	V01	+A32	X	F00
				n_x		
				X	R004	
				Y	L00	

		(6)	[**]	(7)
X	V16	KK		

CONFIGURATORE GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MX

MX	2	-	3/8	-	V01	X	F00	-	KK	-	LH
-----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------	----------	-----------

MX		SERIE
2	(1)	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
-		
3/8	(2)	FILETTI IN / OUT: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
-		
V01	(3)	MODULO + [*] (per configurare i moduli, vedi pagine singolo componente): F... = Filtro FC... = Filtro a coalescenza FCA... = Filtro a carboni attivi R... = Regolatore di pressione L... = Lubrificatore FR... = Filtro-Regolatore V... = Valvole d'intercettazione AV... = Avviatore Progressivo B... = Modulo di derivazione (MX2: solo G1/2 - MX3: solo G1)
	[*]	Dopo ogni singolo modulo è possibile aggiungere i seguenti ACCESSORI: REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX2 +A56 = M053-P06 (Manometro) +A57 = M053-P10 (Manometro) +A58 = M063-P12 (Manometro) VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX2 +A30 = 2901 1/2" (Silenziatore) +A31 = 2921 1/2" (Silenziatore) +A32 = 2931 1/2" (Silenziatore) +A33 = 2938 1/2" (Silenziatore) AVVIATORE PROGRESSIVO +A00 = PM11-NA (pressostato normalmente aperto) +A01 = PM11-NC (pressostato normalmente chiuso) MODULO DI DERIVAZIONE MX2 +A08 = PM11-NA (pressostato normalmente aperto) con raccordo per fissaggio al modulo +A09 = PM11-NC (pressostato normalmente chiuso) con raccordo per fissaggio al modulo +A03 = PM11-SC con raccordo per fissaggio al modulo Esempio: MX2-3/8-V01+A32XF00-KK-LH REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX3 +A60 = M063-P06 (Manometro) +A61 = M063-P12 (Manometro) VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX3 +A34 = 2901 3/4" (Silenziatore) +A35 = 2921 3/4" (Silenziatore) +A36 = 2931 3/4" (Silenziatore) MODULO DI DERIVAZIONE MX3 +A06 = PM11-NA (pressostato normalmente aperto) con raccordo per fissaggio al modulo +A07 = PM11-NC (pressostato normalmente chiuso) con raccordo per fissaggio al modulo +A02 = PM11-SC con raccordo per fissaggio al modulo Esempio: MX3-3/4-V01+A36XF00-KK-LH
X	(4)	CONNESSIONE TRA MODULI (secondo schema di posizionamento pag. 3/1.50.04): X = Kit morsetto rapido Z = Kit morsetto rapido con vite per fissaggio a parete Y = Kit morsetto rapido con staffe per fissaggio a parete
F00	(5) + [*]	vedi MODULO (3)
-		
KK	(6)	CONNESSIONI TERMINALI + [**] (secondo schema di posizionamento pag. 3/1.50.04): = nessuna connessione terminale HH = n° 1 Kit morsetto rapido con flange (IN / OUT) JJ = n° 1 Kit morsetto rapido con viti per fissaggio a parete + flange IN/OUT KK = n° 1 Kit morsetto rapido con staffe per fissaggio a parete + flange IN/OUT
	[**]	CONNESSIONE A PARETE: REGOLATORE e FILTRO-REGOLATORE S = Staffa (solo con morsetti mod. X o HH) Esempi: MX3-1-R..XV...S; MX3-1-R..XV...HSH
-		
LH	(7)	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra
	(4) + (5) + [*]	COMBINAZIONE RIPETIBILE "n" VOLTE

Fissaggio a parete - dimensioni montaggio e schema posizioni

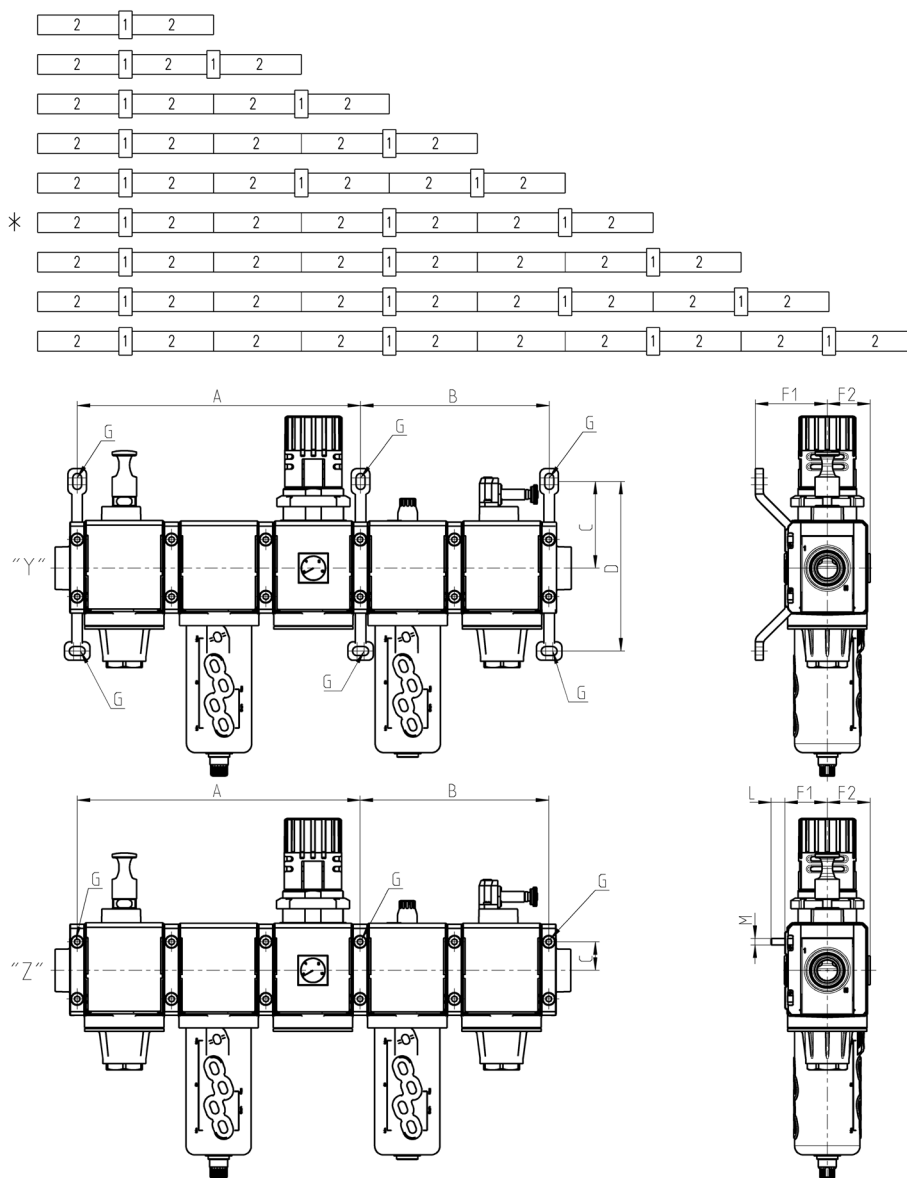
Legenda SCHEMA DI POSIZIONAMENTO:

- 1 = morsetto rapido con vite per fissaggio a parete
o con staffa per parete
2 = modulo / flangia

* SCHEMA DI POSIZIONAMENTO riferito ai disegni
"Y" e "Z".

Legenda DISEGNI ASSEMBLATI:

- "Y" = con morsetti rapidi con staffe per fissaggio a parete (MX...-Y)
"Z" = con morsetti rapidi con viti per fissaggio a parete (MX...-Z)
G = punto di fissaggio



Mod.	A	B	C	D	F1	F2	L	M
MX2-Y	210	140	68,5	134,5	70	37	-	-
MX2-Z	210	140	23	-	37,5	37	13,5	M5
MX3-Y	267	178	82	160	68	40,5	-	-
MX3-Z	267	178	27	-	40,5	40,5	13	M6

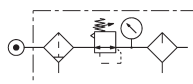
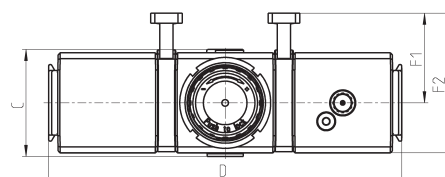
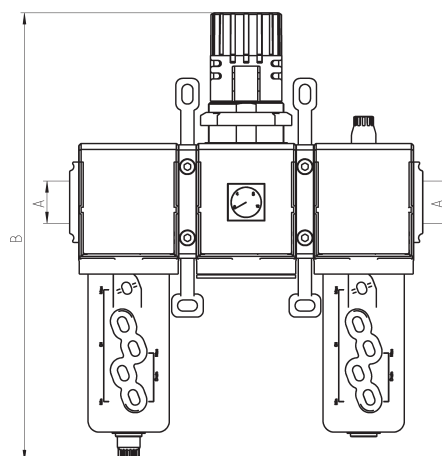
ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	0...1
-----------	----------	----------	------------	----------	--------------

MX	SERIE
2	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
3/8	ATTACCO: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
000001	COMPOSIZIONE GRUPPO: 000001 = F10 + R004 + L00 000002 = FR1004 + L00 000003 = V01 + FR1004 + L00 000004 = V01 + FR1004 000005 = FR1004 + V16 + AV 000006 = FR1004 + L00 + V16 + AV 000007 = V01 + FR1004 + V16 + AV 000008 = V01 + FR1004 + L00 + V16 + AV + PRESS. NO 000009 = V01 + FR1004 + L00 + V16 + AV + PRESS. NC 000010 = V01 + FR1004 + V16 + AV + PRESS. NO 000011 = V01 + FR1004 + V16 + AV + PRESS. NC 000012 = F13 + FC03
	ATTENZIONE: IN PRESENZA DI TUBAZIONI IN METALLO, PER FACILITARE LE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE, UTILIZZARE LE FLANGE DI COLLEGAMENTO. PROCEDERE ASSEMBLANDO INIZIALMENTE LE TUBAZIONI SULLE FLANGE, SUCCESSIVAMENTE INSERIRE IL GRUPPO DI TRATTAMENTO FISSANDOLO ALLA PARETE TRAMITE LE APPOSITE STAFFE DI FISSAGGIO.

Composizione gruppo assemblato 000001

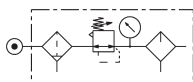
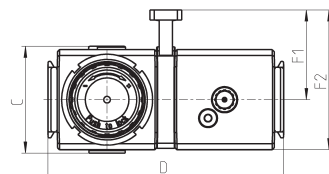
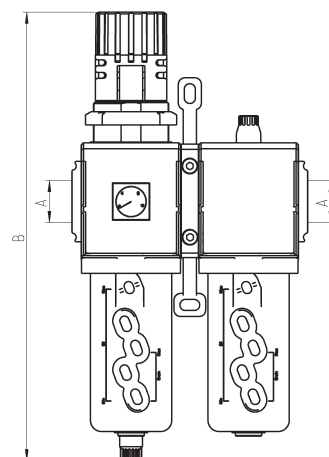
Componenti:
Filtro
Regolatore
Lubrificatore



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000001	G3/8	289	74,5	210	70	104,5
MX2-1/2-000001	G1/2	289	74,5	210	70	104,5
MX2-3/4-000001	G3/4	289	74,5	210	70	104,5
MX3-3/4-000001	G3/4	345	81	268,5	68	106
MX3-1-000001	G1	345	81	268,5	68	106

Composizione gruppo assemblato 000002

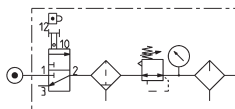
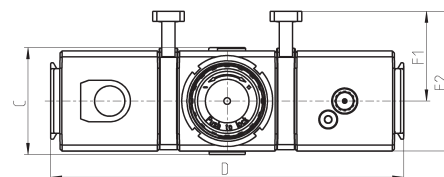
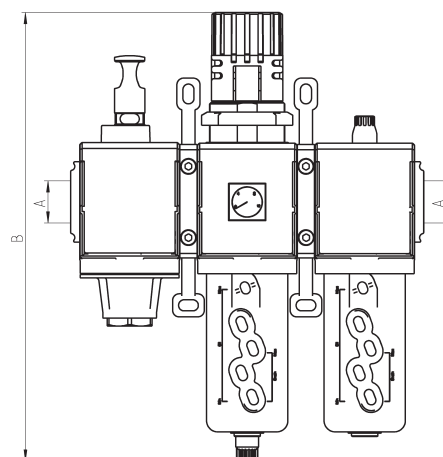
Componenti:
Filtro-regolatore
Lubrificatore



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000002	G3/8	289	74,5	140	70	104,5
MX2-1/2-000002	G1/2	289	74,5	140	70	104,5
MX2-3/4-000002	G3/4	289	74,5	140	70	104,5
MX3-3/4-000002	G3/4	345	81	179	68	106
MX3-1-000002	G1	345	81	179	68	106

Composizione gruppo assemblato 000003

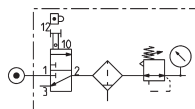
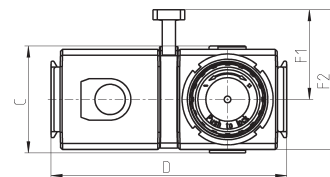
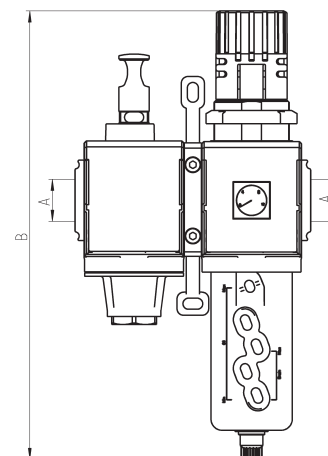
Componenti:
Valvola d'intercettazione
Filtro-regolatore
Lubrificatore



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000003	G3/8	289	74,5	210	70	104,5
MX2-1/2-000003	G1/2	289	74,5	210	70	104,5
MX2-3/4-000003	G3/4	289	74,5	210	70	104,5
MX3-3/4-000003	G3/4	345	81	268,5	68	106
MX3-1-000003	G1	345	81	268,5	68	106

Composizione gruppo assemblato 000004

Componenti:
Valvola d'intercettazione
Filtro-regolatore

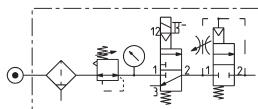
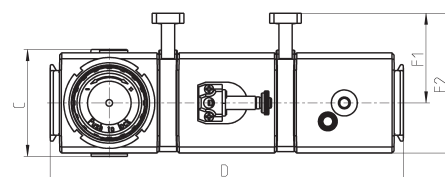
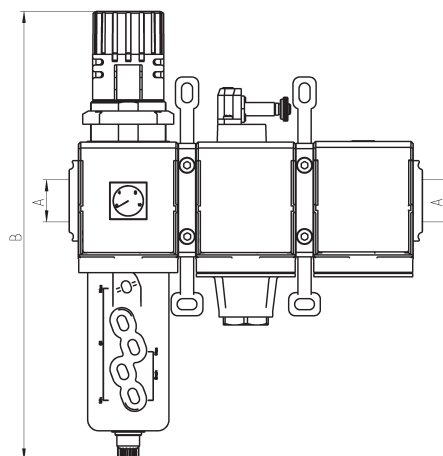


Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000004	G3/8	289	74,5	140	70	104,5
MX2-1/2-000004	G1/2	289	74,5	140	70	104,5
MX2-3/4-000004	G3/4	289	74,5	140	70	104,5
MX3-3/4-000004	G3/4	345	81	179	68	106
MX3-1-000004	G1	345	81	179	68	106

Composizione gruppo assemblato 000005



Componenti:
Filtro-regolatore
Valvola d'intercettazione
Avviatore progressivo

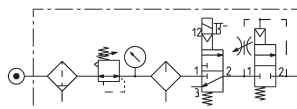
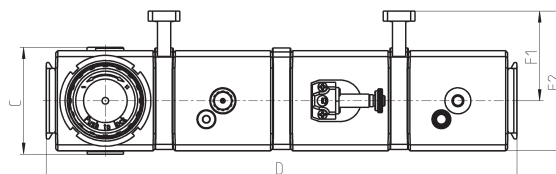
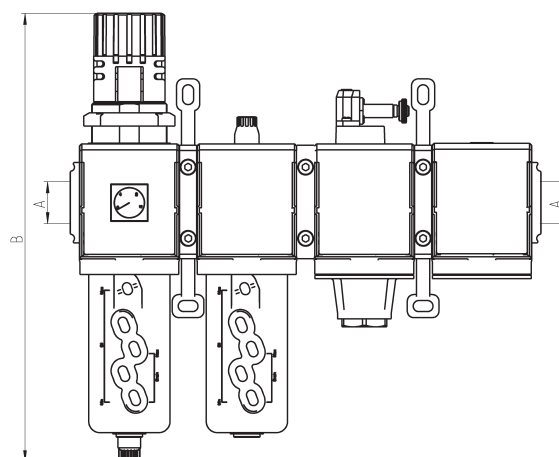


Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000005	G3/8	289	74,5	210	70	104,5
MX2-1/2-000005	G1/2	289	74,5	210	70	104,5
MX2-3/4-000005	G3/4	289	74,5	210	70	104,5
MX3-3/4-000005	G3/4	345	81	268,5	68	106
MX3-1-000005	G1	345	81	268,5	68	106

Composizione gruppo assemblato 000006



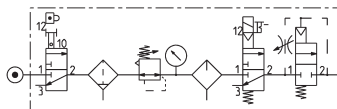
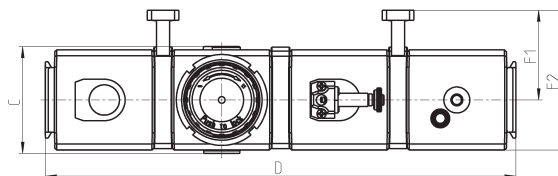
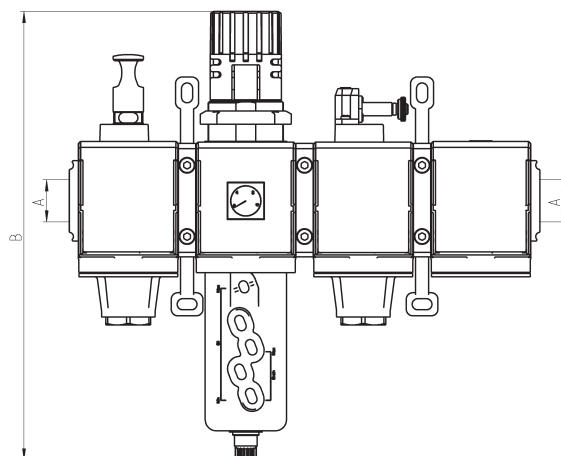
Componenti:
Filtro-regolatore
Lubrificatore
Avviatore progressivo



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000006	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000006	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000006	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000006	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000006	G1	345	81	358	68	106

Composizione gruppo assemblato 000007

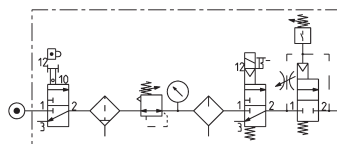
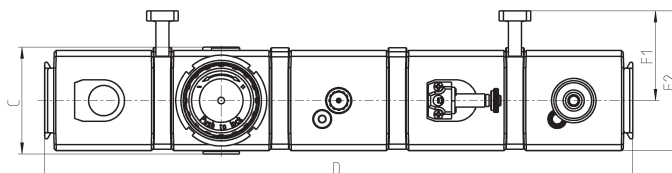
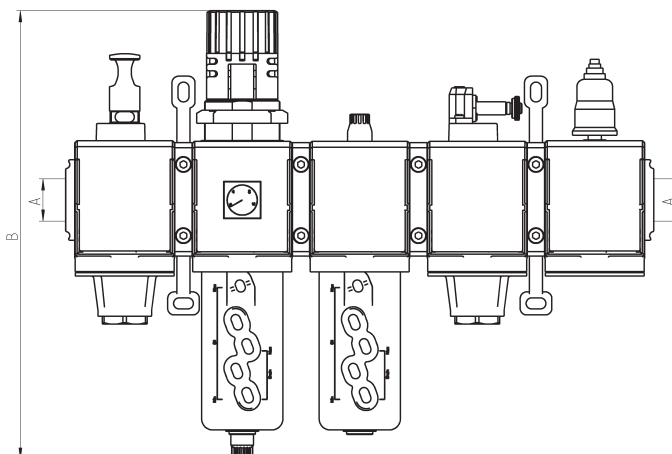
Componenti:
 Valvola d'intercettazione
 Filtro-regolatore
 Valvola d'intercettazione
 Avviatore progressivo



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000007	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000007	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000007	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000007	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000007	G1	345	81	358	68	106

Composizione gruppo assemblato 000008

Componenti:
 Valvola d'intercettazione
 Filtro-regolatore
 Lubrificatore
 Valvola d'intercettazione
 Avviatore progressivo +
 pressostato (NO)

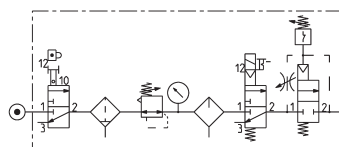
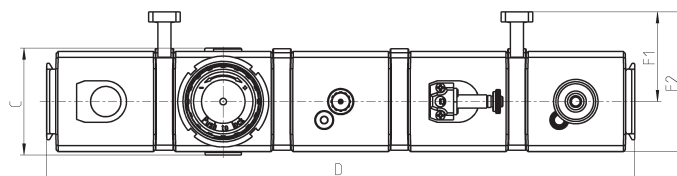
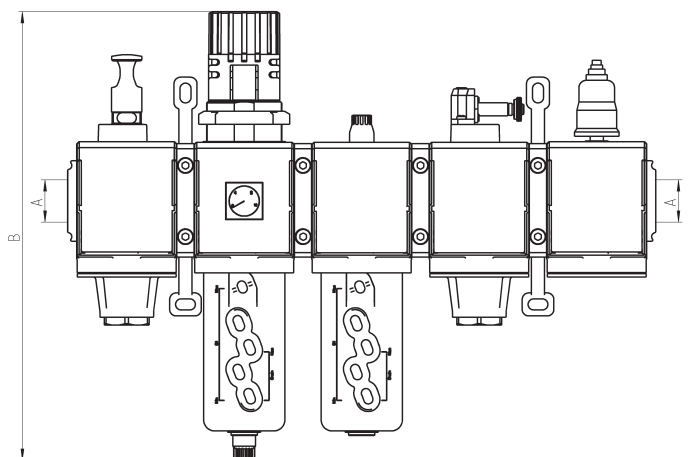


Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000008	G3/8	289	74,5	350	70	104,5
MX2-1/2-000008	G1/2	289	74,5	350	70	104,5
MX2-3/4-000008	G3/4	289	74,5	350	70	104,5
MX3-3/4-000008	G3/4	345	81	447,5	68	106
MX3-1-000008	G1	345	81	447,5	68	106

Composizione gruppo assemblato 000009



Componenti:
 Valvola d'intercettazione
 Filtro-regolatore
 Lubrificatore
 Valvola d'intercettazione
 Avviatore progressivo +
 pressostato (NC)

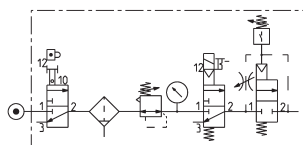
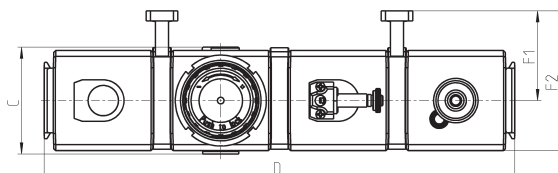
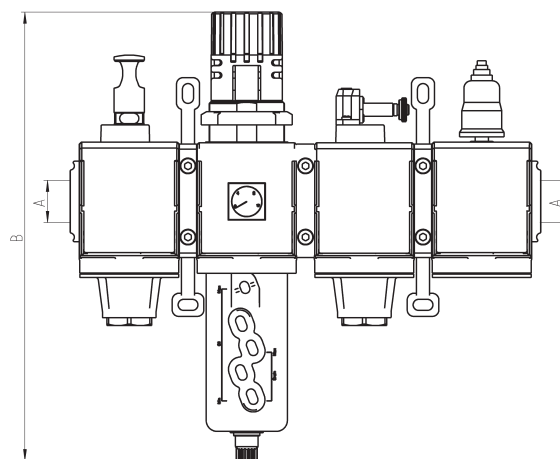


Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000009	G3/8	289	74,5	350	70	104,5
MX2-1/2-000009	G1/2	289	74,5	350	70	104,5
MX2-3/4-000009	G3/4	289	74,5	350	70	104,5
MX3-3/4-000009	G3/4	345	81	447,5	68	106
MX3-1-000009	G1	345	81	447,5	68	106

Composizione gruppo assemblato 000010



Componenti:
 Valvola d'intercettazione
 Filtro-regolatore
 Valvola d'intercettazione
 Avviatore progressivo +
 pressostato (NO)

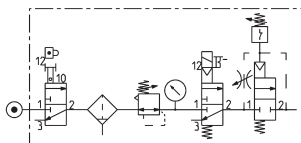
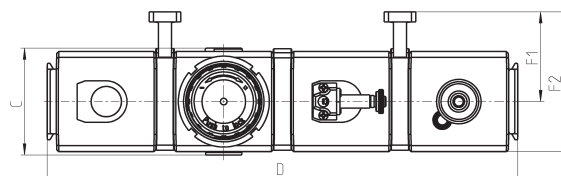
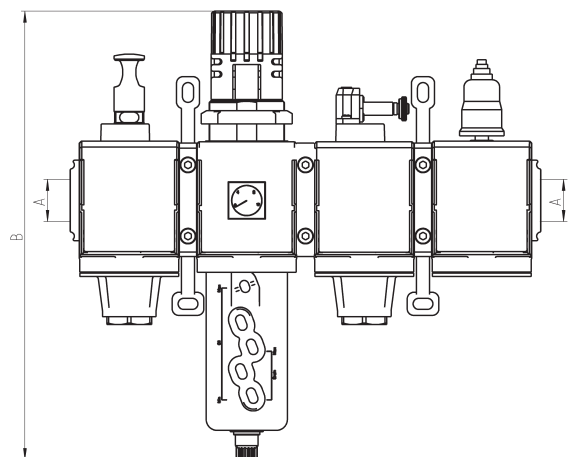


Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000010	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000010	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000010	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000010	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000010	G1	345	81	358	68	106

Composizione gruppo assemblato 000011



Componenti:
 Valvola d'intercettazione
 Filtro-regolatore
 Valvola d'intercettazione
 Avviatore progressivo +
 pressostato (NC)

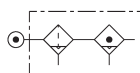
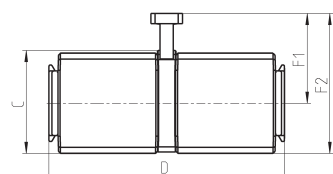
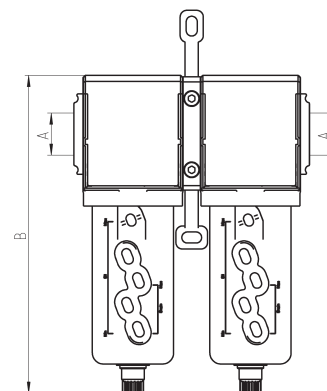


Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000011	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000011	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000011	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000011	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000011	G1	345	81	358	68	106

Composizione gruppo assemblato 000012



Componenti:
 Filtro
 Filtro a coalescenza



Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000012	G3/8	210	72	140	70	104,5
MX2-1/2-000012	G1/2	210	72	140	70	104,5
MX2-3/4-000012	G3/4	210	72	140	70	104,5
MX3-3/4-000012	G3/4	231	78	179	68	106
MX3-1-000012	G1	231	78	179	68	106