





















### 3 > Trattamento







#### Serie MX Unità FRL modulari

		Pag
Serie MX	 <b>Filtri</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta	133
Serie MX	 <b>Filtri a coalescenza (disoleatori)</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta	133
Serie MX	 <b>Filtri a carboni attivi</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta	134
Serie MX	 <b>Regolatori di pressione</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1 Attacchi Manifold: G1/2 (solo MX2) Modulari - con manometro incassato o con attacchi per manometro	134
Serie MX	 <b>Lubrificatori</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari Tazza con copertura in tecnopolimero e montaggio a baionetta	135
Serie MX	 <b>Filtri-regolatori di pressione</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari Tazza con copertura in tecnopolimero e montaggio a baionetta	135
Serie MX	 <b>Valvole d'intercettazione 3/2 vie</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari Comando manuale, elettro-pneumatico, servo-pilotato e pneumatico	136
Serie MX	 <b>Valvole ad avviamento progressivo</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1 Modulari	136
Serie MX	 <b>Moduli di derivazione</b> Attacchi MX2: G1/2 Attacchi MX3: G1 Modulari	136
Serie MX	 <b>Gruppi assemblati FRL</b> Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 Attacchi MX3: G3/4, G1 Assemblaggio tramite morsetti rapidi	137




#### Serie MC Unità FRL modulari

		Pag
Serie MC	 <b>Filtri</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2 Modulari Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta	139
Serie MC	 <b>Filtri-disoleatori</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2 Modulari Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta	139
Serie MC	 <b>Regolatori di pressione</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2 Modulari	140
Serie MC	 <b>Lubrificatori</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2 Modulari Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta	140
Serie MC	 <b>Filtri-regolatori di pressione</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2 Modulari Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta	141
Serie MC	 <b>Valvole d'intercettazione 3/2 vie</b> Elettropneumatiche, pneumatiche e manuali Modulari Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2	141
Serie MC	 <b>Valvole ad avviamento progressivo</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2 Modulari	142
Serie MC	 <b>Moduli di derivazione</b> Attacchi di derivazione: G1/4, G1/2 Modulari	142
Serie MC	 <b>Gruppi assemblati FRL</b> Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2	143
Serie MC	 <b>Regolatori di pressione "manifold"</b> Attacchi: G1/4 Modulari	143

**Regolatori di pressione**

		<b>Pag</b>
Serie CLR	 <b>Regolatori di pressione miniaturizzati</b> Attacchi: G1/8, G1/4 A vite cava con o senza relieving Disponibili con o senza orientabile in tecnopolimero	144
Serie M	 <b>Microregolatori di pressione</b> Attacchi: G1/8, G1/4	144
Serie T	 <b>Microregolatori di pressione</b> Attacchi: G1/8, G1/4	145
Serie PR	 <b>Regolatori di precisione ad azionamento manuale</b> Attacchi: G1/4	145

**Unità FRL**

		<b>Pag</b>
Serie N	 <b>Filtri e filtri-disoleatori</b> Attacchi: G1/8, G1/4 Con tazza trasparente avvitata	146
Serie N	 <b>Regolatori di pressione</b> Attacchi: G1/8, G1/4	146
Serie N	 <b>Lubrificatori</b> Attacchi: G1/8, G1/4 Con tazza trasparente	147
Serie N	 <b>Filtri-regolatori di pressione</b> Attacchi: G1/8, G1/4 Con tazza trasparente	147

**Accessori per il trattamento aria**

		<b>Pag</b>
Serie MX, MC, M, N, T	 <b>Accessori</b> Sistemi di connessione rapida progettati per semplificare il montaggio	148
Serie M043, M053, M063	 <b>Manometri</b> Classe di precisione CL1,6	151
Serie PG	 <b>Manometri digitali</b> Possibilità di montaggio diretto con connessione posteriore o a pannello	151
Serie MX, MC, N	 <b>Scaricatori di condensa</b> <b>Elementi filtranti</b> Scaricatore semiautomatico - manuale; Scaricatore automatico; Scaricatore a depressione; Scaricatore a depressione protetto; Attacco 1/8 (senza scaricatore)	152

## Filtri Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1

Modulari

Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta



FT01 =  
filtro senza scaricatore  
con attacco filettato



FT02 =  
filtro con scaricatore  
semi-automatico manuale



FT03 =  
filtro con scaricatore  
automatico o a depressione

### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	F	0	0	-	LH
----	---	---	-----	---	---	---	---	---	----

**MX** SERIE

**2** TAGLIA:  
2 = G3/8 - G1/2 - G3/4  
3 = G3/4 - G1

**3/8** ATTACCHI:  
3/8 = G3/8  
1/2 = G1/2  
3/4 = G3/4  
1 = G1

**F** FILTRO

**0** ELEMENTO FILTRANTE:  
0 = 25 µm (standard)  
1 = 5 µm

**0** TIPO DI SCARICATORE DI CONDENZA\*:  
0 = scaricatore semiautomatico-manuale (standard)  
3 = scaricatore automatico  
5 = scaricatore a depressione protetto (solo MX2)  
8 = senza scaricatore con attacco G1/8

**LH** DIREZIONE DI FLUSSO:  
= da sinistra a destra (standard)  
LH = da destra a sinistra

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

3

TRATTAMENTO

## Filtri a coalescenza (disoleatori) Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1

Modulari

Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta



FA01 =  
filtro a coalescenza  
senza scaricatore  
con attacco filettato



FA02 =  
filtro a coalescenza con  
scaricatore semi-automatico  
manuale



FA03 =  
filtro a coalescenza con  
scaricatore automatico  
o a depressione

### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	FC	0	0	-	LH
----	---	---	-----	---	----	---	---	---	----

**MX** SERIE

**2** TAGLIA:  
2 = G3/8 - G1/2 - G3/4  
3 = G3/4 - G1

**3/8** ATTACCHI:  
3/8 = G3/8  
1/2 = G1/2  
3/4 = G3/4  
1 = G1

**FC** FILTRO A COALESCENZA (DISOLEATORE)

**0** ELEMENTO FILTRANTE:  
0 = 0,01 µm (standard)  
1 = 1 µm

**0** TIPO DI SCARICATORE DI CONDENZA\*:  
0 = scaricatore semiautomatico-manuale (standard)  
3 = scaricatore automatico  
5 = scaricatore a depressione protetto (solo MX2)  
8 = no scaricatore con attacco G1/8

**LH** DIREZIONE DI FLUSSO:  
= da sinistra a destra (standard)  
LH = da destra a sinistra

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

## Filtri a carboni attivi Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1

Modulari

Tazza con protezione in tecnopolimero e montaggio a baionetta



FC01 =  
Funzione ad assorbimento  
senza foro tazza

### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	FCA	-	LH
----	---	---	-----	---	-----	---	----

<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ATTACCHI: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FCA</b>	FILTRO A CARBONI ATTIVI
<b>LH</b>	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra

## Regolatori di pressione Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1

Attacchi Manifold: G1/2 (solo MX2)

Modulari - con manometro incassato o con attacchi per manometro



PR01 =  
regolatore  
senza relieving



PR02 =  
regolatore  
con relieving



PR05 =  
regolatore senza relieving  
con manometro



PR06 =  
regolatore con relieving  
e manometro

### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	R	0	0	4	-	LH
----	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	----

<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ATTACCHI: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>R</b>	TIPO DI REGOLATORE: R = regolatore di pressione M = regolatore di pressione Manifold (solo MX2 - G1/2)
<b>0</b>	PRESSIONE DI LAVORO (1 bar = 14,5 psi): 0 = 0,5 + 10 bar (standard) 4 = 0 + 4 bar 7 = 0,5 + 7 bar (solo MX2)
<b>0</b>	TIPO DI COSTRUZIONE: 0 = relieving (standard) 1 = senza relieving
<b>4</b>	MANOMETRO: 0 = senza manometro (con blocchetto filettato) 2 = con manometro 0-6 incassato con pressione di lavoro 0 + 4 bar 3 = con manometro 0-10 incassato con pressione di lavoro 0 + 7 bar (solo MX2) 4 = con manometro 0-12 incassato con pressione di lavoro 0,5 + 10 bar (standard)
<b>LH</b>	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra

## Lubrificatori Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1

Modulari

Tazza con copertura in tecnopolimero e montaggio a baionetta



LU01 =  
lubrificatore

### ESEMPIO DI CODIFICA

**MX** | **2** | - | **3/8** | - | **L** | **00** | - | **LH**

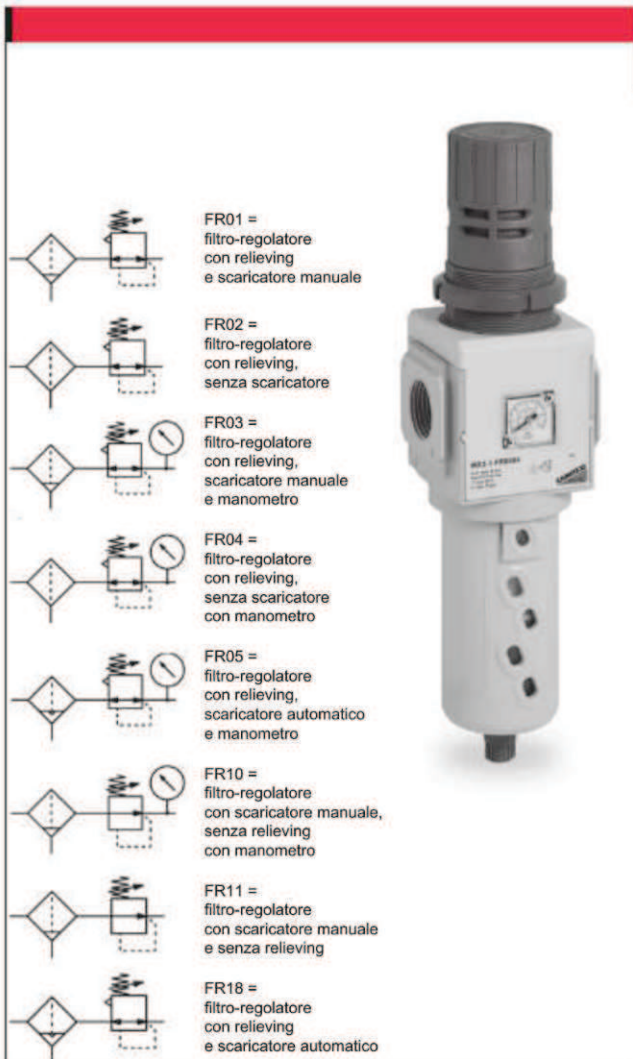
<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ATTACCHI: 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>L</b>	LUBRIFICATORE
<b>00</b>	TIPO DI COSTRUZIONE: 00 = a nebbia d'olio
<b>LH</b>	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra

## Filtri-regolatori di pressione Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1

Modulari

Tazza con copertura in tecnopolimero e montaggio a baionetta



	FR01 = filtro-regolatore con relieving e scaricatore manuale
	FR02 = filtro-regolatore con relieving, senza scaricatore
	FR03 = filtro-regolatore con relieving, scaricatore manuale e manometro
	FR04 = filtro-regolatore con relieving, senza scaricatore con manometro
	FR05 = filtro-regolatore con relieving, scaricatore automatico e manometro
	FR10 = filtro-regolatore con scaricatore manuale, senza relieving con manometro
	FR11 = filtro-regolatore con scaricatore manuale e senza relieving
	FR18 = filtro-regolatore con relieving e scaricatore automatico

### ESEMPIO DI CODIFICA

**MX** | **2** | - | **3/8** | - | **FR** | **0** | **0** | **0** | **4** | - | **LH**

<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ATTACCHI: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FR</b>	FILTRO-REGOLATORE
<b>0</b>	ELEMENTO FILTRANTE CON TIPO DI COSTRUZIONE: 0 = 25 µm con relieving (standard) 1 = 5 µm con relieving 2 = 25 µm senza relieving (solo con scaricatore semiautomatico-manuale) 3 = 5 µm senza relieving (solo con scaricatore semiautomatico-manuale)
<b>0</b>	TIPO DI SCARICATORE DI CONDENZA*: 0 = scaricatore semiautomatico-manuale (standard) 3 = scaricatore automatico 5 = scaricatore a depressione protetto (solo MX2) 8 = no scaricatore con attacco G1/8
<b>0</b>	PRESSIONE DI LAVORO (1 bar = 14,5 psi): 0 = 0,5 + 10 bar (standard) 4 = 0 + 4 bar 7 = 0,5 + 7 bar (solo MX2)
<b>4</b>	MANOMETRO: 0 = senza manometro (con blocchetto filettato) 2 = con manometro 0-6 incassato con pressione di lavoro 0 + 4 bar 3 = con manometro 0-10 incassato con pressione di lavoro 0 + 7 bar (solo MX2) 4 = con manometro 0-12 incassato con pressione di lavoro 0,5 + 10 bar (standard)
<b>LH</b>	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

## Valvole d'intercettazione 3/2 vie Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1. Modulari  
Comando manuale, elettro-pneumatico, servo-pilotato e pneumatico



### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	V	01	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**MX** SERIE

**2** TAGLIA:  
2 = G3/8 - G1/2 - G3/4  
3 = G3/4 - G1

**3/8** ATTACCHI:  
3/8 = G3/8  
1/2 = G1/2  
3/4 = G3/4  
1 = G1

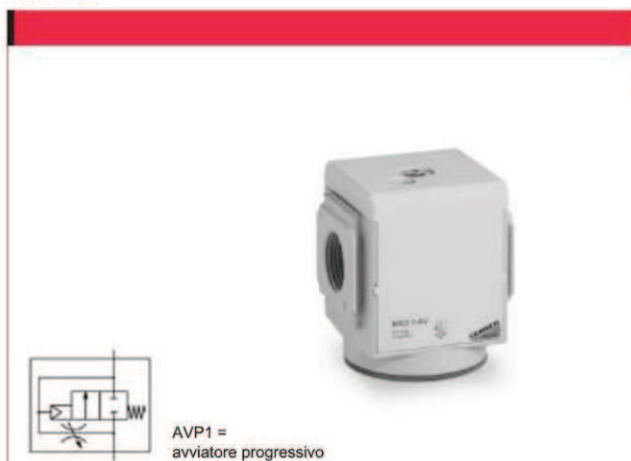
**V** VALVOLA 3/2 VIE

**01** TIPO DI COSTRUZIONE:  
01 = comando manuale lucchettabile  
16 = comando elettro-pneumatico  
17 = comando servopilotato  
36 = comando pneumatico

**LH** DIREZIONE DI FLUSSO:  
= da sinistra a destra (standard)  
LH = da destra a sinistra

## Valvole ad avviamento progressivo Serie MX

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1  
Modulari



### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	3/8	-	AV	-	LH
----	---	---	-----	---	----	---	----

**MX** SERIE

**2** TAGLIA:  
2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 - 3 = G3/4 - G1

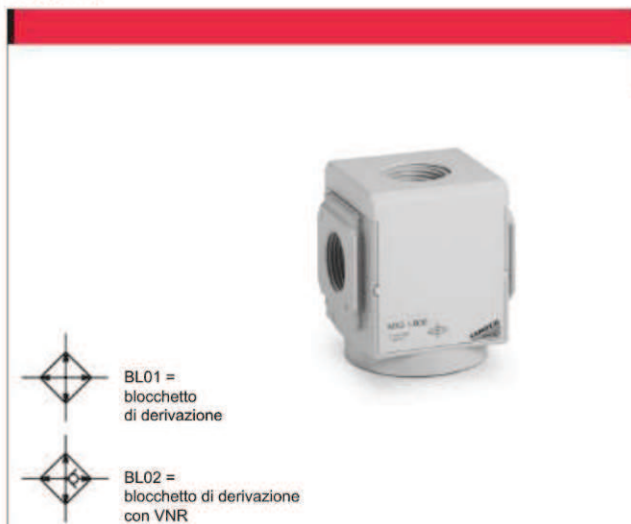
**3/8** ATTACCHI:  
3/8 = G3/8 - 1/2 = G1/2  
3/4 = G3/4 - 1 = G1

**AV** AVVIATORE PROGRESSIVO

**LH** DIREZIONE DI FLUSSO:  
= da sinistra a destra (standard)  
LH = da destra a sinistra

## Moduli di derivazione Serie MX

Attacchi MX2: G1/2 - Attacchi MX3: G1  
Modulari



### ESEMPIO DI CODIFICA

MX	2	-	1/2	-	B	00	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**MX** SERIE

**2** TAGLIA:  
2 = G1/2 - 3 = G1

**1/2** ATTACCHI:  
1/2 = G1/2 - 1 = G1

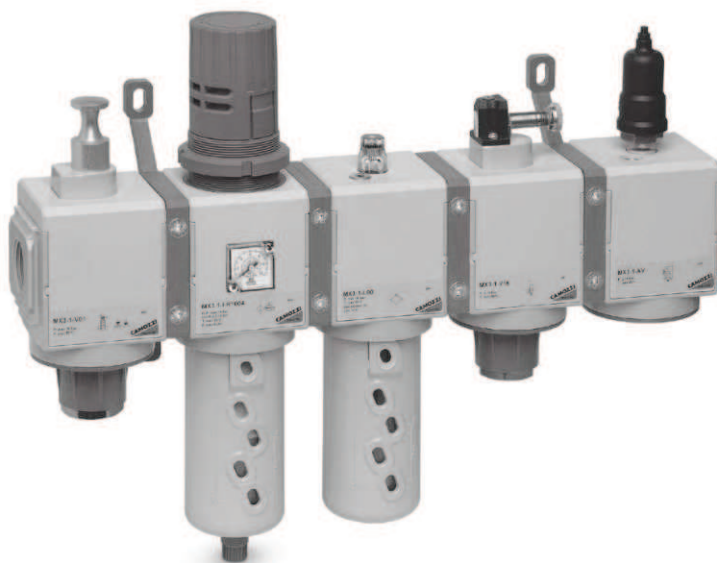
**B** BLOCCO DI DERIVAZIONE

**00** TIPO DI COSTRUZIONE:  
00 = senza valvola di non ritorno [ VNR ] (standard)  
01 = con valvola di non ritorno [ VNR ]  
02 = senza valvola di non ritorno [ VNR ], con doppia sede O-ring

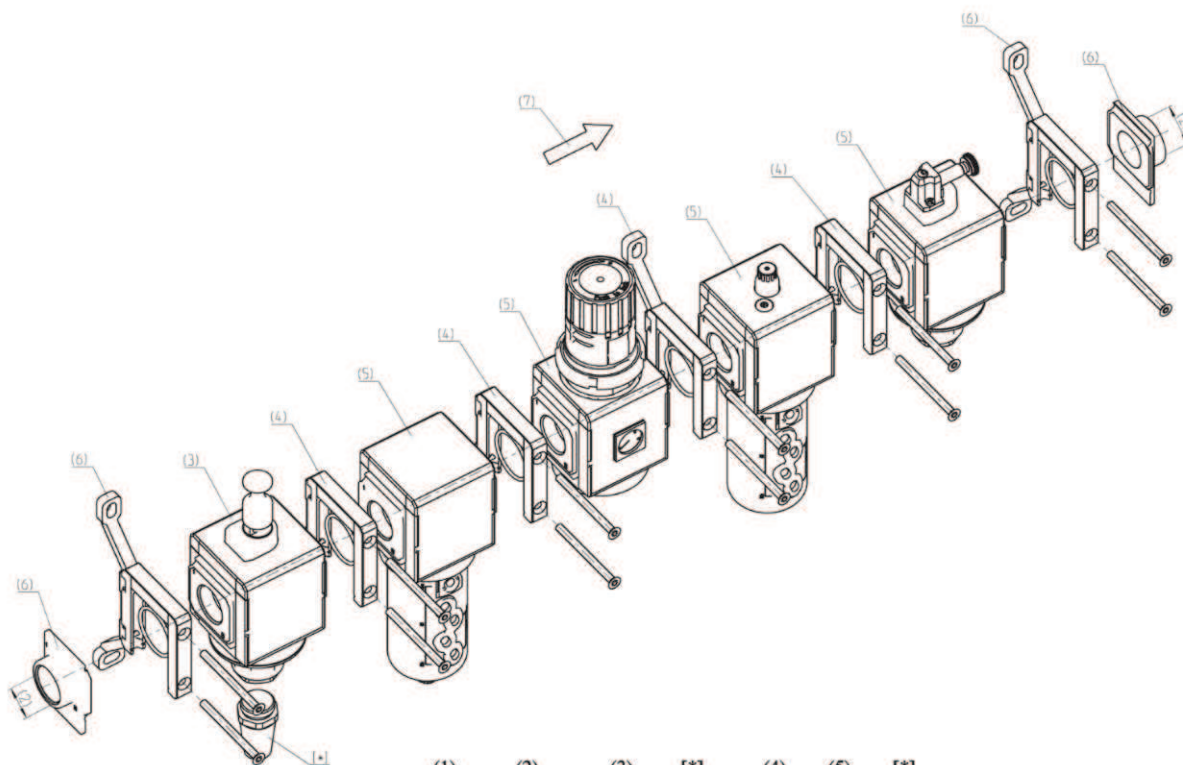
**LH** DIREZIONE DI FLUSSO:  
= da sinistra a destra (standard)  
LH = da destra a sinistra

# Gruppi assemblati FRL Serie MX

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



## Istruzioni per la configurazione dei gruppi assemblati Serie MX



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

$n_x$

X	R004
Y	L00

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

Configurazione assemblato riportato nel disegno:  
 MX2-3/8-V01+A32XF00XR004YL00XV16-KK

## CONFIGURATORE GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MX

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

<b>MX</b>		SERIE		
<b>2</b>	(1)	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1		
<b>-</b>				
<b>3/8</b>	(2)	FILETTI IN / OUT: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1		
<b>-</b>				
<b>V01</b>	(3)	<p>MODULO + [ * ] (per configurare i moduli, vedi pagine singolo componente):</p> <p>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)</p> <p>[ * ] Dopo ogni singolo modulo è possibile aggiungere i seguenti ACCESSORI:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX2 +A56 = M053-P06 (Manometro) +A57 = M053-P10 (Manometro) +A58 = M063-P12 (Manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX2 +A30 = 2901 1/2" (Silenziatore) +A31 = 2921 1/2" (Silenziatore) +A32 = 2931 1/2" (Silenziatore) +A33 = 2938 1/2" (Silenziatore)</p> <p>AVVIATORE PROGRESSIVO +A00 = PM11-NA (pressostato normalmente aperto) +A01 = PM11-NC (pressostato normalmente chiuso)</p> <p>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</p> </td> <td> <p>REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX3 +A60 = M063-P06 (Manometro) +A61 = M063-P12 (Manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX3 +A34 = 2901 3/4" (Silenziatore) +A35 = 2921 3/4" (Silenziatore) +A36 = 2931 3/4" (Silenziatore)</p> <p>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</p> </td> </tr> </table>	<p>REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX2 +A56 = M053-P06 (Manometro) +A57 = M053-P10 (Manometro) +A58 = M063-P12 (Manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX2 +A30 = 2901 1/2" (Silenziatore) +A31 = 2921 1/2" (Silenziatore) +A32 = 2931 1/2" (Silenziatore) +A33 = 2938 1/2" (Silenziatore)</p> <p>AVVIATORE PROGRESSIVO +A00 = PM11-NA (pressostato normalmente aperto) +A01 = PM11-NC (pressostato normalmente chiuso)</p> <p>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</p>	<p>REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX3 +A60 = M063-P06 (Manometro) +A61 = M063-P12 (Manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX3 +A34 = 2901 3/4" (Silenziatore) +A35 = 2921 3/4" (Silenziatore) +A36 = 2931 3/4" (Silenziatore)</p> <p>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</p>
<p>REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX2 +A56 = M053-P06 (Manometro) +A57 = M053-P10 (Manometro) +A58 = M063-P12 (Manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX2 +A30 = 2901 1/2" (Silenziatore) +A31 = 2921 1/2" (Silenziatore) +A32 = 2931 1/2" (Silenziatore) +A33 = 2938 1/2" (Silenziatore)</p> <p>AVVIATORE PROGRESSIVO +A00 = PM11-NA (pressostato normalmente aperto) +A01 = PM11-NC (pressostato normalmente chiuso)</p> <p>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</p>	<p>REGOLATORE E FILTRO-REGOLATORE MX3 +A60 = M063-P06 (Manometro) +A61 = M063-P12 (Manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE MX3 +A34 = 2901 3/4" (Silenziatore) +A35 = 2921 3/4" (Silenziatore) +A36 = 2931 3/4" (Silenziatore)</p> <p>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</p>			
<b>X</b>	(4)	<p>CONNESSIONE TRA MODULI</p> <p>X = Kit morsetto rapido Z = Kit morsetto rapido con vite per fissaggio a parete Y = Kit morsetto rapido con staffe per fissaggio a parete</p>		
<b>F00</b>	(5) + [ * ]	vedi MODULO (3)		
<b>-</b>				
<b>KK</b>	(6)	<p>CONNESSIONI TERMINALI + [ ** ]</p> <p>= 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</p> <p>[ ** ] 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</p>		
<b>-</b>				
<b>LH</b>	(7)	<p>DIREZIONE DI FLUSSO:</p> <p>= da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra</p>		
	(4) + (5) + [ * ]	COMBINAZIONE RIPETIBILE "n" VOLTE		



## Filtri Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

Modulari

Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta



FT01 =  
filtro senza scaricatore  
con attacco filettato



FT02 =  
filtro con scaricatore  
semi-automatico manuale



FT03 =  
filtro con  
scaricatore automatico

### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	F	0	0
----	---	----	---	---	---	---

#### MC SERIE

**2**

GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G3/8 - G1/2

**02**

ATTACCHI:  
04 = G1/4  
38 = G3/8  
02 = G1/2

**F**

FILTRO

**0**

ELEMENTO FILTRANTE:  
0 = 25µm (standard)  
1 = 5µm

**0**

TIPO DI SCARICO CONDENSA\*:  
0 = scaricatore manuale - semiautomatico  
3 = scaricatore automatico (solo per G3/8 e G1/2)  
4 = scaricatore a depressione (solo G1/4)  
5 = scaricatore a depressione, protetto  
8 = no scaricatore, attacco G1/8

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

3

TRATTAMENTO

## Filtri-disoleatori Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

Modulari

Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta



FA01 =  
filtro a coalescenza  
senza scaricatore  
con attacco filettato



FA02 =  
filtro a coalescenza  
con scaricatore  
semiautomatico manuale



FA03 =  
filtro a coalescenza  
con scaricatore automatico

### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	F	B	0
----	---	----	---	---	---	---

#### MC SERIE

**2**

GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G3/8 - G1/2

**02**

ATTACCHI:  
04 = G1/4  
38 = G3/8  
02 = G1/2

**F**

FILTRO

**B**

ELEMENTO FILTRANTE:  
B = 0,01µm

**0**

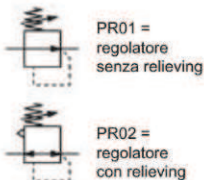
TIPO DI SCARICO CONDENSA\*:  
0 = scaricatore manuale - semiautomatico  
3 = scaricatore automatico (solo per G3/8 e G1/2)  
4 = scaricatore a depressione (solo G1/4)  
5 = scaricatore a depressione, protetto  
8 = no scaricatore, attacco G1/8

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

## Regolatori di pressione Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

Modulari



### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	R	0	0
----	---	----	---	---	---	---

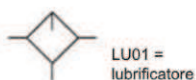
<b>MC</b>	SERIE
<b>2</b>	GRANDEZZA: 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
<b>02</b>	ATTACCHI: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
<b>R</b>	REGOLATORE
<b>0</b>	PRESSIONE DI LAVORO: 0 = 0,5 + 10 (standard) 1 = 0 + 4 2 = 0 + 2 (solo G1/4) 7 = 0,5 + 7 (solo G1/4)
<b>0</b>	TIPO DI COSTRUZIONE: 0 = relieving (standard) 1 = senza relieving 5 = relieving a fuga controllata (solo per regolatore G1/4)

## Lubrificatori Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

Modulari

Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta



### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	L	00
----	---	----	---	---	----

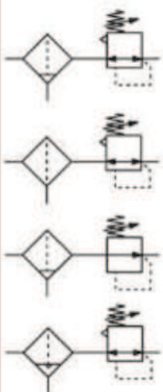
<b>MC</b>	SERIE
<b>2</b>	GRANDEZZA: 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
<b>02</b>	ATTACCHI: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
<b>L</b>	LUBRIFICATORE
<b>00</b>	TIPO DI COSTRUZIONE: 00 = nebbia d'olio

## Filtri-regolatori di pressione Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

Modulari

Tazza con protezione metallica e montaggio a baionetta



FR01 =  
filtro-regolatore  
con relieving  
e scaricatore manuale

FR02 =  
filtro-regolatore  
con relieving,  
senza scaricatore

FR11 =  
filtro-regolatore  
con scaricatore manuale  
e senza relieving

FR18 =  
filtro-regolatore  
con relieving,  
e scaricatore automatico

### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	D	0	0	-	4
----	---	----	---	---	---	---	---	---

**MC** SERIE

**2**

 GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G3/8 - G1/2

**02**

 ATTACCHI:  
04 = G1/4  
38 = G3/8  
02 = G1/2

**D**

FILTRO-REGOLATORE

**0**

 ELEMENTO FILTRANTE:  
0 = 25µm (standard)  
1 = 5µm

**0**

 TIPO DI SCARICATORE DI CONDENZA E TIPO DI COSTRUZIONE\*:  
0 = scaricatore manuale-semiautomatico, con relieving  
1 = scaricatore manuale-semiautomatico, senza relieving  
3 = scaricatore automatico, con relieving (solo per G3/8 e G1/2)  
4 = scaricatore a depressione, con relieving (solo G1/4)  
5 = scaricatore a depressione protetto, con relieving  
8 = no scaricatore, attacco G1/8, con relieving

**4**

 PRESSIONE DI LAVORO:  
= 0,5 + 10  
2 = 0 + 2 (solo G1/4)  
4 = 0 + 4  
7 = 0,5 + 7 (solo G1/4)

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

3

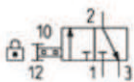
TRATTAMENTO

## Valvole d'intercettazione 3/2 vie Serie MC

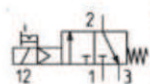
Elettropneumatiche, pneumatiche e manuali

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

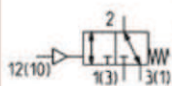
Modulari



VN02 =  
valvola a comando  
manuale 3/2 bistabile  
lucchettabile in due posizioni



EV10 =  
valvola elettropneumatica  
3/2 NC, monostabile  
con intervento manuale  
bistabile



VP01 =  
valvola a comando  
pneumatico 3/2 monostabile  
con molla meccanica

### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	V	16
----	---	----	---	---	----

**MC** SERIE

**2**

 GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G3/8 - G1/2

**02**

 ATTACCHI:  
04 = G1/4  
38 = G3/8  
02 = G1/2

**V**

VALVOLA 3/2 VIE

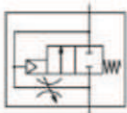
**16**

 TIPO DI COSTRUZIONE:  
16 = comando elettropneumatico  
36 = comando pneumatico  
01 = comando manuale lucchettabile

## Valvole ad avviamento progressivo Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2

Modulari



AVP1 =  
avviatore progressivo

### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	AV
----	---	----	---	----

**MC** SERIE

**2** GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G3/8 - G1/2

**02** ATTACCHI:  
04 = G1/4  
38 = G3/8  
02 = G1/2

**AV** AVVIATORE PROGRESSIVO

## Moduli di derivazione Serie MC

Attacchi di derivazione: G1/4, G1/2

Modulari



BL01 =  
bocchetto  
di derivazione



BL02 =  
bocchetto di derivazione  
con VNR

### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	-	B	-	VNR
----	---	---	---	---	-----

**MC** SERIE

**2** GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G1/2

**B** MODULO DI DERIVAZIONE

**VNR** VERSIONE:  
VNR = con valvola di non ritorno

## Gruppi assemblati FRL Serie MC

Attacchi: G1/4, G3/8, G1/2



### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	C	-	5	-	FL
----	---	----	---	---	---	---	---	----

#### MC SERIE

**2** GRANDEZZA:  
1 = G1/4  
2 = G3/8 - G1/2

**02** ATTACCHI:  
04 = G1/4  
38 = G3/8  
02 = G1/2

**C** COMPOSIZIONE GRUPPO:  
C = D + L  
E = V01 + D + L  
FRL = F + R + L  
GN = D + L + V16 + AV  
HNA = V01 + D + L + V16 + AV + PRESS NO  
HNC = V01 + D + L + V16 + AV + PRESS NC  
N = V01 + D PN = D + V16 + AV  
QN = V01 + D + V16 + AV  
TN = V01 + D + L + V16 + AV  
U = F13 + FB3 (valido solo per 3/8 - 1/2)  
ZNA = V01 + D + V16 + AV + PRESS NO  
ZNC = V01 + D + V16 + AV + PRESS NC

**5** FILTRAGGIO:  
5 = 5 µm (standard)  
25 = 25 µm (a richiesta)

**FL** VERSIONE:  
FL = con flange terminali (sprovvista di staffe)

**LEGENDA:**  
D = Filtro-regolatore 0.5-10 bar, scaricatore semiautomatico-manuale con relieving, filtraggio 5 µm o 25 µm  
L = Lubrificatore  
V01 = Valvola 3/2 vie ad azionamento manuale  
F = Filtro 5 µm o 25 µm  
R = Regolatore 0.5-10 bar con relieving  
V16 = Valvola 3/2 vie ad azionamento elettropneumatico  
AV = Avviatore progressivo  
PRESS NO = Pressostato Normalmente Aperto  
PRESS NC = Pressostato Normalmente Chiuso  
F13 = Filtro 5 µm con scaricatore automatico  
FB3 = Filtro a coalescenza 0,01 µm con scaricatore automatico

3

TRATTAMENTO

## Regolatori di pressione "manifold" Serie MC

 Attacchi: G1/4  
Modulari


### ESEMPIO DI CODIFICA

MC	1	04	-	M	0	0
----	---	----	---	---	---	---

#### MC SERIE

**1** GRANDEZZA:  
1 = G1/4

**04** ATTACCHI:  
04 = G1/4

**M** REGOLATORE MANIFOLD

**0** PRESSIONE DI LAVORO:  
0 = 0,5 + 10 (standard)  
1 = 0 + 4  
2 = 0,5 + 2  
7 = 0,5 + 7

**0** TIPO DI COSTRUZIONE:  
0 = relieving (standard)  
1 = senza relieving  
5 = relieving a fuga controllata

## Regolatori di pressione miniaturizzati Serie CLR

Attacchi: G1/8, G1/4

A vite cava con o senza relieving

Disponibili con o senza orientabile in tecnopolimero



PR03 =  
Regolatore con  
relieving  
e valvola by-pass

Mod.  
CLR 1/8-4  
CLR 1/8-6  
CLR 1/8-8  
CLR 1/4-6  
CLR 1/4-8

Mod.  
CLR 1/8  
CLR 1/4

### ESEMPIO DI CODIFICA

CL	R		1/8	-	01	-	4
----	---	--	-----	---	----	---	---

**CL** SERIE

**R** REGOLATORE

**1/8** ATTACCHI:  
1/8 = G1/8  
1/4 = G1/4

TIPO DI COSTRUZIONE:  
= con relieving  
01 = senza relieving

**4** DIAMETRO TUBO:  
= senza orientabile  
4 =  $\varnothing$  4 mm (solo G1/8)  
6 =  $\varnothing$  6 mm  
8 =  $\varnothing$  8 mm

## Microregolatori di pressione Serie M

Attacchi: G1/8, G1/4



PR01 =  
regolatore senza  
relieving



PR02 =  
regolatore con  
relieving



PR03 =  
regolatore con  
relieving e  
valvola by-pass

Mod.  
M008-R00\*  
M004-R00\*  
\* = a richiesta regolatori tarati  
o bloccati

### ESEMPIO DI CODIFICA

M	0	04	-	R	0	0
---	---	----	---	---	---	---

**M** SERIE

**0** GRANDEZZA

**04** ATTACCHI:  
08 = G1/8  
04 = G1/4

**R** REGOLATORE

**0** PRESSIONE DI LAVORO:  
0 = 0,5 + 10 (standard)  
1 = 0 + 4  
2 = 0 + 2  
7 = 0,5 + 7

**0** TIPO DI COSTRUZIONE:  
0 = relieving  
1 = senza relieving  
5 = relieving a fuga controllata

TIPO DI REGOLAZIONE:  
= senza scarico a monte (standard)  
VS = con scarico a monte

## Microregolatori di pressione Serie T

Attacchi: G1/8, G1/4



PR03 =  
regolatore con  
relieving e  
valvola by-pass



PR04 =  
regolatore senza  
relieving con  
valvola by-pass

Mod.  
**T108-R00**  
**T104-R00**

### ESEMPIO DI CODIFICA

T	1	08	-	R	0	0
---	---	----	---	---	---	---

**T** SERIE

**1** GRANDEZZA

**08** ATTACCHI:  
08 = G1/8  
04 = G1/4

**R** REGOLATORE

**0** PRESSIONE DI LAVORO:  
0 = 0,5 + 10  
1 = 0 + 4  
2 = 0 + 2  
7 = 0 + 7 (standard)

**0** TIPO DI COSTRUZIONE:  
0 = relieving  
1 = senza relieving

3

TRATTAMENTO

## Regolatori di precisione ad azionamento manuale Serie PR

Novità

Attacchi: G1/4



PR02 =  
regolatore con  
relieving

### ESEMPIO DI CODIFICA

PR	1	04	-	M	07
----	---	----	---	---	----

**PR** SERIE

**1** TAGLIA:  
1 = Taglia 1

**04** ATTACCHI:  
04 = G1/4

**M** TIPO DI REGOLAZIONE:  
M = Manuale

**07** PRESSIONE DI LAVORO (1 bar = 14,5 psi):  
02 = 0.05 + 2 bar  
04 = 0.05 + 4 bar  
07 = 0.05 + 7 bar (standard)

## Filtri e filtri-disoleatori Serie N

Attacchi: G1/8, G1/4

Con tazza trasparente avvitata



### ESEMPIO DI CODIFICA

N	2	04	-	F	0	0
---	---	----	---	---	---	---

**N**

SERIE

**2**

GRANDEZZA:  
 1 = tazza piccola  
 2 = tazza normale

**04**

ATTACCHI:  
 08 = G1/8  
 04 = G1/4

**F**

FILTRO

**0**

ELEMENTO FILTRANTE:  
 0 = 25µm (standard)  
 1 = 5µm  
 B = 0.01µm

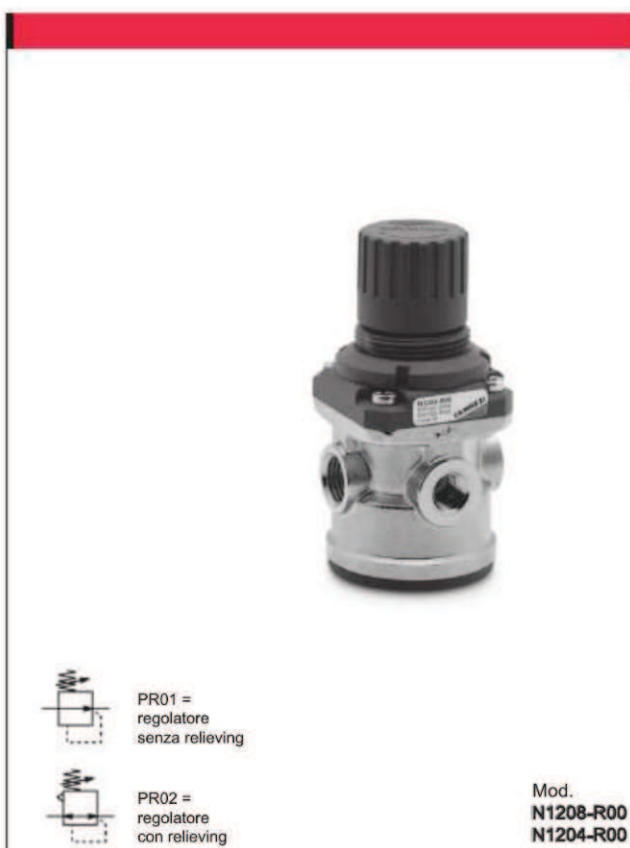
**0**

SCARICO CONDENSA\*:  
 0 = scaricatore manuale - semiautomatico  
 4 = scaricatore a depressione - solo tazza normale (2)  
 5 = scaricatore a depressione, protetto - solo tazza normale (2)  
 8 = no scaricatore, attacco 1/8

\* = Maggiori dettagli sugli scaricatori di condensa sono disponibili alla fine di questo capitolo

## Regolatori di pressione Serie N

Attacchi: G1/8, G1/4



### ESEMPIO DI CODIFICA

N	12	04	-	R	0	0
---	----	----	---	---	---	---

**N**

SERIE

**12**

GRANDEZZA:  
 12

**04**

ATTACCHI:  
 08 = G1/8  
 04 = G1/4

**R**

REGOLATORE

**0**

PRESSIONE DI LAVORO:  
 0 = 0,5 + 10 (standard)  
 1 = 0 + 4  
 2 = 0 + 2  
 7 = 0,5 + 7

**0**

TIPO DI COSTRUZIONE:  
 0 = relieving  
 1 = senza relieving



## Lubrificatori Serie N

Attacchi: G1/8, G1/4  
Con tazza trasparente



LU01 =  
lubrificatore

Mod.  
N108-L00  
N104-L00  
N208-L00  
N204-L00

### ESEMPIO DI CODIFICA

N	2	04	-	L	00
---	---	----	---	---	----

**N** SERIE

**2** GRANDEZZA:  
1 = tazza piccola  
2 = tazza normale

**04** ATTACCHI:  
08 = G1/8  
04 = G1/4

**L** LUBRIFICATORE

**00** TIPO DI COSTRUZIONE:  
00 = nebbia d'olio

## Filtri-regolatori di pressione Serie N

Attacchi: G1/8, G1/4  
Con tazza trasparente



FR01 =  
filtro-regolatore con  
relieving e scaricatore  
manuale



FR02 =  
filtro-regolatore  
con relieving,  
senza scaricatore



FR11 =  
filtro-regolatore con scaricatore  
manuale e senza relieving

Mod.  
N108-D00  
N104-D00  
N208-D00  
N204-D00

### ESEMPIO DI CODIFICA

N	2	04	-	D	0	0	-	4
---	---	----	---	---	---	---	---	---

**N** SERIE

**2** GRANDEZZA:  
1 = tazza piccola  
2 = tazza normale

**04** ATTACCHI:  
08 = G1/8  
04 = G1/4

**D** FILTRI-REGOLATORI

**0** ELEMENTO FILTRANTE:  
0 = 25µm (standard)  
1 = 5µm

**0** TIPO DI SCARICATORE DI CONDENZA E TIPO DI COSTRUZIONE:  
0 = scaricatore manuale-semiautomatico con relieving  
1 = scaricatore manuale-semiautomatico senza relieving  
4 = scaricatore a depressione, con relieving (solo tazza normale)  
5 = scaricatore a depressione protetto, con relieving (solo tazza normale)  
8 = no scaricatore (al suo posto attacco G1/8), con relieving

**4** PRESSIONE DI LAVORO:  
= 0,5 + 10 bar (standard)  
2 = 0 + 2 bar  
4 = 0 + 4 bar  
7 = 0,5 + 7 bar

## Accessori per il trattamento aria

Sistemi di connessione rapida progettati per semplificare il montaggio

### Kit morsetto rapido per Serie MX - taglia 2

Mod.  
MX2-X  
MX2-Z



Il kit MX2-X comprende:  
1 morsetto rapido, 1 O-ring OR 3125 \*,  
2 dadi esagonali M5, 2 viti M5x69  
Il kit MX2-Z comprende:  
1 morsetto rapido, 1 O-ring OR 3125 \*,  
1 dado esagonale M5, 1 vite M5x69,  
1 vite M5x85 per fissaggio a parete

\* = ordinabile anche a parte (cod. 160-39-11/19)

Materiali: morsetto in tecnopolimero,  
O-ring in NBR, dadi e viti in acciaio zincato

### Kit morsetto rapido per Serie MX - taglia 3

Mod.  
MX3-X  
MX3-Z



Il kit MX3-X comprende:  
1 morsetto rapido, 1 O-ring OR 38X2,8 \*\*,  
2 dadi quadri M6, 2 viti M6x75  
Il kit MX3-Z comprende:  
1 morsetto rapido, 1 O-ring OR 38X2,8 \*\*,  
1 dado quadro M6, 1 vite M6x75,  
1 vite M6x90 per fissaggio a parete

\*\* = ordinabile anche a parte (OR 38X2,8 NBR)

Materiali: morsetto in tecnopolimero,  
O-ring in NBR, dadi e viti in acciaio zincato

### Kit morsetto rapido con staffe per parete per Serie MX - taglia 2

Mod.  
MX2-Y



Il Kit MX2-Y comprende:  
1 morsetto rapido a parete, 1 O-ring OR 3125 \*\*,  
2 dadi esagonali M5, 2 viti M5x69

\*\* = ordinabile anche a parte (cod. 160-39-11/19)

Materiali: morsetto in tecnopolimero, O-ring in NBR,  
dadi e viti in acciaio zincato

### Kit morsetto rapido con staffe per parete per Serie MX - taglia 3

Mod.  
MX3-Y



Il Kit MX3-Y comprende:  
1 morsetto rapido a parete, 1 O-ring OR 38X2,8 \*\*,  
2 dadi quadri M6, 2 viti M6x75

\*\* = ordinabile anche a parte (OR 38X2,8 NBR)

Materiali: morsetto in tecnopolimero, O-ring in NBR,  
dadi e viti in acciaio zincato

### Flange terminali (IN/OUT) per Serie MX

Mod.  
MX2-3/8-FL  
MX2-1/2-FL  
MX2-3/4-FL  
MX3-3/4-FL  
MX3-1-FL



Il kit comprende:  
- 1 Flangia (lato ENTRATA)  
- 1 Flangia (lato USCITA)

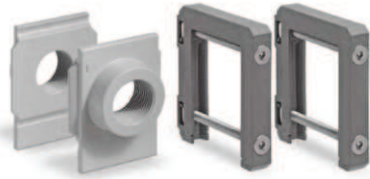
Materiali: flange in alluminio verniciato

### Staffa di fissaggio per regolatori Serie MX e Serie MC

Mod.  
MX2-S per Serie MX e per Serie MC (Mod. MC238 e MC202)  
MX3-S per Serie MX



Il kit comprende:  
1 staffa in acciaio zincato

**Kit morsetti rapidi + flange per Serie MX**


Il kit comprende:

**MX2-3/8-HH** 1x MX2-3/8-FL + 2x MX2-X  
**MX2-1/2-HH** 1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-X  
**MX2-3/4-HH** 1x MX2-3/4-FL + 2x MX2-X  
**MX2-3/8-JJ** 1x MX2-3/8-FL + 2x MX2-Z  
**MX2-1/2-JJ** 1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-Z  
**MX2-3/4-JJ** 1x MX2-3/4-FL + 2x MX2-Z  
**MX3-3/4-HH** 1x MX3-3/4-FL + 2x MX3-X  
**MX3-1-HH** 1x MX3-1-FL + 2x MX3-X  
**MX3-3/4-JJ** 1x MX3-3/4-FL + 2x MX3-Z  
**MX3-1-JJ** 1x MX3-1-FL + 2x MX3-Z

**Kit morsetti rapidi con staffe per parete + flange per Serie MX**


Il kit comprende:

**MX2-3/8-KK** 1x MX2-3/8-FL + 2x MX2-Y  
**MX2-1/2-KK** 1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-Y  
**MX2-3/4-KK** 1x MX2-3/4-FL + 2x MX2-Y  
**MX3-3/4-KK** 1x MX3-3/4-FL + 2x MX3-Y  
**MX3-1-KK** 1x MX3-1-FL + 2x MX3-Y

**O-ring per assemblaggio Serie MX e Serie MC**

Mod.

**160-39-11/19** (O-ring OR 3125) per Serie MX2  
**OR 38X2,8 NBR** (O-ring OR 38X2,8) per Serie MX3  
**458-33/1** (O-ring OR 2068) per Mod. MC104  
**80-26-11/4T** (O-ring OR 3100) per MC238, MC202 [solo ricambi]


**Blocchetto per fissaggio manometro Serie MX**

Mod.

**MX2-R26-P**  
**MX3-R26-P**



Il kit comprende:

1 blocchetto  
 1 grano  
 2 viti  
 1 guarnizione

**Flange terminali Serie MC (kit A)**

Mod.

**MC104-FL**  
**MC238-FL**  
**MC202-FL**



Il kit MC104-FL comprende:

1 flangia terminale sinistra; 1 flangia terminale destra;  
 4 viti M4x14; 2 O-ring 2068.

I kit MC202-FL e MC238-FL comprendono ciascuno:  
 1 flangia terminale sinistra; 1 flangia terminale destra;  
 4 viti M5x14; 2 O-ring 3100.

Materiali: flange in alluminio verniciato,  
 viti in acciaio zincato e O-ring in NBR

**Staffa di fissaggio Serie MC (kit B)**

per terminali 1/4, 3/8, 1

Mod.

**MC104-ST**



Il kit MC104-ST comprende:

n° 2 staffe terminali  
 n° 4 viti M5x10

Materiali: staffe e viti in acciaio zincato

**Staffa di fissaggio Serie MC - M - N - T**

per regolatori e filtri-regolatori (G1/4 - G1/8)

Mod.

**C114-ST**



Il kit comprende:

n° 1 staffa in acciaio zincato

**Staffa di fissaggio Serie MC - M - N - T**

per regolatori e filtri-regolatori (G1/4 - G1/8)

Mod.

**C114-ST/1**



Il kit comprende:

n° 1 staffa in acciaio zincato

**Staffa di fissaggio Serie MC - M - N - T**  
per regolatori e filtri-regolatori (G1/4 - G1/8)  
Mod.  
**C114-ST/2**



Il kit comprende:  
n° 1 staffa in acciaio zincato

**Staffa di fissaggio Serie MC**  
per MC238 e MC202  
Mod.  
**C238-ST/1**



Il kit comprende:  
n° 1 staffa  
n° 2 viti M5X65

Materiali: staffa e viti in acciaio zincato

**Tiranti assemblaggio Serie MC (kit C)**  
Mod.  
**MC1-TMF**  
**MC2-TMF**



Il kit MC1-TMF comprende:  
n° 2 tiranti maschio / femmina; n° 1 O-ring 2068  
Il kit MC2-TMF comprende:  
n° 2 tiranti maschio/ femmina; n° 1 O-ring 3100

Materiali: tiranti in acciaio nichelato e O-ring in NBR

**Tiranti assemblaggio Serie MC (kit D)**  
Mod.  
**MC1-TFF**  
**MC2-TFF**



Il kit MC1-TFF comprende:  
n° 2 tiranti femmina  
Il kit MC2-TFF comprende:  
n° 2 tiranti femmina

Materiali: tiranti in acciaio nichelato

**Viti assemblaggio Serie MC (kit E)**  
Mod.  
**MC1-VM**  
**MC2-VM**



Il kit MC1-VM comprende:  
n° 2 viti maschio; n° 1 O-ring 2068  
Il kit MC2-VM comprende:  
n° 2 viti maschio; n° 1 O-ring 3100

Materiali: viti in acciaio zincato e O-ring in NBR

**Viti assemblaggio Serie MC (kit F)**  
Mod.  
**MC1-VMF**  
**MC2-VMF**



Il kit comprende:  
n° 2 viti maschio; n° 2 viti femmina;  
n° 1 O-ring (OR 2068 per MC1-VMF; OR 3100 per MC2-VMF)

Materiali: viti maschio in acciaio zincato, viti femmina in acciaio nichelato e O-ring in NBR

**Viti assemblaggio Serie MC (kit G) per assemblare 2 corpi tipo "M"**  
Mod.  
**MC1-VMD**  
**MC2-VMD**



Il kit MC1-VMD comprende:  
n° 4 viti M4X10; n° 4 distanziali; n° 2 O-ring 2068  
Il kit MC2-VMD comprende:  
n° 4 viti M5X12; n° 4 distanziali; n° 2 O-ring 3100

Materiali: viti in acciaio zincato, distanziali in ottone e O-ring in NBR

**Staffa di fissaggio F - L Serie N (per N204)**  
per filtri e lubrificatori  
Mod.  
**N204-ST**



Il kit comprende:  
n° 1 staffa  
n° 2 viti M5X6

Materiali: staffa e viti in acciaio zincato

## Manometri Mod. M043.. - M053.. - M063..



Classe di precisione CL1,6

Manometri con connessione radiale	Manometri con connessione posteriore	Manometri con fissaggio a pannello
 <p>Mod. M043-R06 M043-R12 M053-R12 M063-R12</p>	 <p>Mod. M043-P04 M043-P06 M043-P10 M043-P12 M053-P04 M053-P06 M053-P10 M053-P12 M063-P04 M063-P06 M063-P12</p>	 <p>Mod. M043-F04 M043-F06 M043-F10 M043-F12 M063-F12</p>

## Manometri digitali Serie PG

Novità

 Possibilità di montaggio diretto  
con connessione posteriore o a pannello

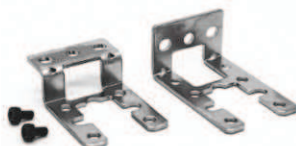
Manometri digitali con alimentazione a batteria	Manometri digitali con cavo
 <p>Mod. PG010-PB-1/8 PG001-VB-1/8 PG010-PB-1/4 PG001-VB-1/4</p>	 <p>Mod. PG010-PB-1/8-2 PG001-VB-1/8-2 PG010-PB-1/4-M PG001-VB-1/4-M</p>

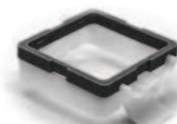
### ESEMPIO DI CODIFICA

PG	010	-	P	B	-	1/8	-	2
<b>PG</b>	SERIE							
<b>010</b>	FONDOSCALA: 010 = 10 bar 001 = -1 bar							
<b>P</b>	RANGE DI PRESSIONE: P = Pressione V = Vuoto							
<b>B</b>	ILLUMINAZIONE: B = Retroilluminato							
<b>1/8</b>	CONNESSIONI PNEUMATICHE: 1/8 = G 1/8 BSPP; M5 1/4 = G 1/4 BSPP; M5 (solo per versione con batteria)							
<b>2</b>	CONNESSIONE ELETTRICA (solo per versione con cavo): 2 = con cavo 2 poli non schermato da 2 m M = con cavo da 150 mm e connettore M8 4 poli							

### Accessori

**Staffette di fissaggio**  
Mod.  
PG-B

 Il kit comprende:  
n° 1 staffa tipo A  
n° 1 staffa tipo B  
n° 2 viti M3x6

**Adattatore da pannello**  
Mod.  
PG-F

 Il kit comprende:  
n° 1 adattatore tipo A  
n° 1 adattatore tipo B


## Scaricatori di condensa Elementi filtranti

Scaricatore semiautomatico - manuale; Scaricatore automatico;  
Scaricatore a depressione; Scaricatore a depressione protetto  
Attacchi: 1/8 (senza scaricatore)

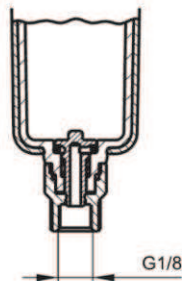


### Scaricatori di condensa per Serie MX, MC e N

#### Scaricatore semiautomatico-manuale (Tipo 0 e 1)

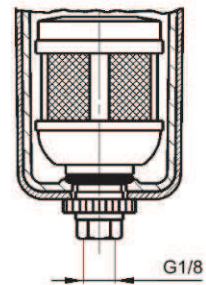
Funzionamento: con l'elemento di manovra ruotato in senso antiorario, ogni volta che la pressione scende al di sotto di 0,3 bar si ottiene lo scarico della condensa; al ripristino della pressione lo scaricatore si richiude. Lo scarico può avvenire anche manualmente; è sufficiente, in presenza di pressione, premere l'elemento di manovra verso l'alto.

Se si vuole evitare lo scarico della condensa è sufficiente ruotare l'elemento di manovra in senso orario per chiudere completamente lo scaricatore.



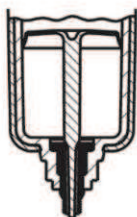
#### Scaricatore automatico (Tipo 3)

Funzionamento: la presenza di liquido all'interno della tazza solleva il galleggiante aprendo la valvola di scarico.



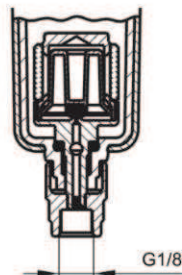
#### Scaricatore a depressione (Tipo 4)

Funzionamento: ogni volta che dall'utilizzo è richiesta aria si crea una leggera differenza di pressione fra la parte superiore e quella inferiore dello scaricatore che sollevandosi apre la valvola di scarico.



#### Scaricatore a depressione (Tipo 5)

Soluzione simile al Tipo 4 ma che necessita di un  $\Delta P = 1$  bar. Funzionamento: adotta un elemento filtrante che impedisce ad eventuali impurità di otturare il foro di scarico.



#### Senza scaricatore (Tipo 8)

La soluzione con attacco G1/8 serve per poter assemblare dei particolari al serbatoio realizzato con foro passante  $\varnothing 3$  mm e attacco filettato G1/8.

