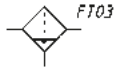
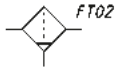
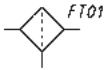


# Série MX - Filtros

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

Modular

Copo com tampa em tecnopolímero e montagem tipo baioneta



FT01 = filtro com escape direto G1/8  
FT02 = filtro com purga manual semiautomática  
FT03 = filtro com purga automática/despressurizada



FT05 = filtro com escape direto G1/8 e indicador visual de saturação  
FT06 = filtro com purga manual semiautomática e indicador visual de saturação  
FT07 = filtro com purga automática/despressurizada e indicador visual de saturação

## EXEMPLO DE CÓDIGO

MX	2	-	1/2	-	F	0	0	1	-	LH
----	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>F</b>	FILTRO
<b>0</b>	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25 µm (standard) 1 = 5 µm
<b>0</b>	PURGA DE CONDENSADO: 0 = purga semiautomática/manual 3 = purga automática 5 = purga depressurizada, protegida (só para copo de polímero) 8 = sem purga, com orifício G1/8
<b>1</b>	INDICADOR VISUAL DE SATURAÇÃO: = não presente 1 = presente
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

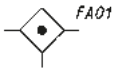
Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

# Série MX - Filtros coalescentes

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

Modular

Copo com tampa em tecnopolímero e montagem tipo baioneta



FA01



FA02



FA03

FA01 = filtro coalescente sem purga com orifício G1/8  
 FA02 = filtro coalescente com purga manual semiautomática  
 FA03 = filtro coalescente com purga automática/despressurizada



FA04



FA05



FA06

FA04 = filtro coalescente sem purga, com orifício G1/8 e indicador visual de saturação  
 FA05 = filtro coalescente com purga manual semiautomática e indicador visual de saturação  
 FA06 = filtro coalescente com purga automática/despressurizada e indicador visual de saturação

## EXEMPLO DE CÓDIGO

MX	2	-	1/2	-	FC	0	0	1	-	LH
----	---	---	-----	---	----	---	---	---	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ORIFÍCIOS: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FC</b>	FILTRO COALESCENTE
<b>0</b>	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 0,01 µm (standard) 1 = 1 µm
<b>0</b>	PURGA DE CONDENSADO: 0 = purga semiautomática/manual (standard - só para copo de polímero) 3 = purga automática 5 = purga despressurizada, protegida (só para copo de polímero) 8 = sem purga, com orifício G1/8
<b>1</b>	INDICADOR VISUAL DE SATURAÇÃO: = não presente 1 = presente
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

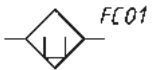
Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

# Série MX - Filtros de carvão ativado

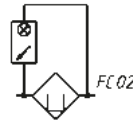
Orifícios MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Orifícios MX3: G3/4, G1

Modular

Copo com tampa em tecnopolímero e montagem tipo baioneta



FC01 = filtro de carvão ativado



FC02 = filtro de carvão ativado com indicador visual de saturação

## EXEMPLO DE CÓDIGO

MX	2	-	1/2	-	FCA	1	-	LH
----	---	---	-----	---	-----	---	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO: 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FCA</b>	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO
<b>1</b>	INDICADOR VISUAL DE SATURAÇÃO: = não presente 1 = presente
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

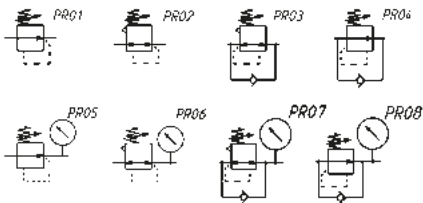
Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

# Série MX - Reguladores de pressão

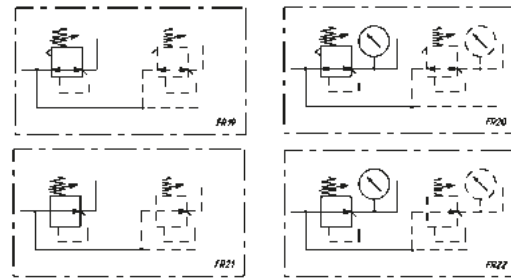
Orifícios MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Orifícios MX3: G3/4, G1

Orifícios do coletor: G1/2 (Só MX2)

Modular - Disponível com manómetro incorporado ou orifícios para manómetros



PR01 = regulador sem alívio de pressão  
 PR02 = regulador com alívio de pressão  
 PR03 = regulador com alívio de pressão e válvula by-pass  
 PR04 = regulador sem alívio de pressão com válvula by-pass  
 PR05 = regulador sem alívio de pressão e com manómetro  
 PR06 = regulador com alívio de pressão e manómetro  
 PR07 = regulador com alívio de pressão, válvula by-pass e manómetro  
 PR08 = reg. sem alívio de pressão com válvula by-pass e manómetro



FR19 = Reg. em coletor com alívio de pressão e sem manómetro  
 FR20 = Reg. em coletor com alívio de pressão e manómetro  
 FR21 = Reg. em coletor sem alívio de pressão ou manómetro  
 FR22 = Reg. em coletor sem alívio de pressão e com manómetro

## EXEMPLO DE CÓDIGO

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

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ORIFÍCIOS: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>R</b>	TIPO DE REGULADOR R = regulador de pressão M = regulador de pressão em coletor (só MX2 - G1/2)
<b>0</b>	PRESSÃO DE TRABALHO (1 bar = 14,5 psi): 0 = 0,5 ÷ 10 bar (standard) 4 = 0,5 ÷ 4 bar 7 = 0,5 ÷ 7 bar (só MX2)
<b>0</b>	TIPO DE DESIGN 0 = alívio de pressão (standard) 1 = sem alívio de pressão 2 = alívio de pressão, com válvula by-pass (só regulador) 3 = sem alívio de pressão, com válvula by-pass (só regulador)
<b>4</b>	MANÓMETRO 0 = sem manómetro (com orifício roscado para manómetro) 2 = com manómetro incorporado 0-6 e pressão de trabalho 0,5 ÷ 4 bar 3 = com manómetro incorporado 0-10 e pressão de trabalho 0,5 ÷ 7 bar (só MX2) 4 = com manómetro incorporado 0-12 e pressão de trabalho 0,5 ÷ 10 bar (standard)
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

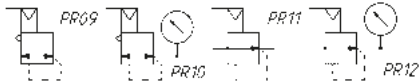
Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

# Série MX - Reguladores de pressão com pilotagem pneumática

Novo

Orifícios: G3/8, G1/2, G3/4

Modular - Disponível com manómetro incorporado ou orifícios para manómetros



PR09 = reg. com alívio de pressão  
PR10 = regulador com alívio de pressão e manómetro  
PR11 = regulador sem alívio de pressão  
PR12 = regulador sem alívio de pressão e manómetro

## EXEMPLO DE CÓDIGO

MX 2 - 1/2 - R CP 0 0 4 - LH

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4
<b>1/2</b>	ORIFÍCIOS: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4
<b>R</b>	TIPO DE REGULADOR: R = regulador de pressão
<b>CP</b>	TIPO DE COMANDO/PILOTO: CP = piloto pneumático
<b>0</b>	PRESSÃO DE TRABALHO: 0 = 0.5 ÷ 10 bar
<b>0</b>	TIPO DE DESIGN: 0 = alívio de pressão (standard) 1 = sem alívio de pressão
<b>4</b>	MANÓMETRO 0 = sem manómetro (com orifício roscado para manómetro) 4 = com manómetro incorporado 0-12 e pressão de trabalho 0.5 ÷ 10 bar (standard)
<b>LH</b>	Direção do fluxo: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

# Série MX - Lubrificadores

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

Modular

Copo com tampa em tecnopolímero e montagem tipo baioneta

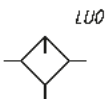


## EXEMPLO DE CÓDIGO

MX 2 - 1/2 - L 00 - LH

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO: 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>L</b>	LUBRIFICADOR
<b>00</b>	TIPO DE DESIGN: 00 = óleo atomizado
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"



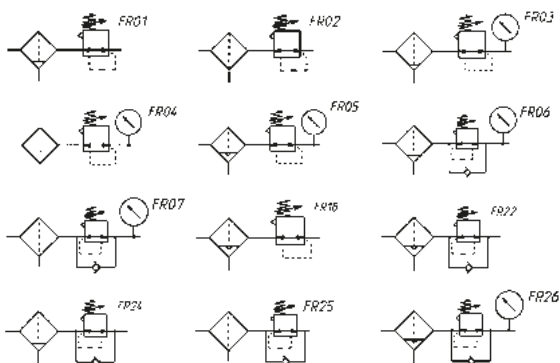
LU0 = lubrificador

# Série MX - Filtros-reguladores

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

Modular

Copo com tampa em tecnopolímero e montagem tipo baioneta



- FR01 = filtro-reg. com alívio de pressão e purga manual/semiautomática  
 FR02 = filtro-reg. com alívio de pressão e escape direto  
 FR03 = filtro-reg. com alívio de pressão, manômetro e purga manual/semiautomática  
 FR04 = filtro-reg. com alívio de pressão, manômetro e escape direto  
 FR05 = filtro-reg. com alívio de pressão, manômetro e purga automática  
 FR06 = filtro-reg. com alívio de pressão, manômetro, purga manual/semiautomática e válvula by-pass  
 FR07 = filtro-reg. com alívio de pressão, manômetro, escape direto e válvula by-pass  
 FR18 = filtro-reg. com alívio de pressão e purga automática  
 FR22 = filtro-reg. sem alívio de pressão, com manômetro, purga automática/despressurizada e válvula by-pass  
 FR24 = filtro-reg. com alívio de pressão e purga manual/semiautomática e válvula by-pass  
 FR25 = filtro-reg. com alívio de pressão, escape direto e válvula by-pass  
 FR26 = filtro-reg. sem alívio de pressão, purga automática/despressurizada e válvula by-pass



## EXEMPLO DE CÓDIGO

MX	2	-	1/2	-	FR	0	0	0	4	-	LH
----	---	---	-----	---	----	---	---	---	---	---	----

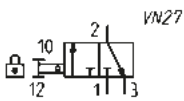
<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>FR</b>	FILTRO-REGULADOR
<b>0</b>	ELEMENTO FILTRANTE COM TIPO DE DESIGN: 0 = 25 µm com alívio de pressão (standard) 1 = 5 µm com alívio de pressão 2 = 25 µm sem alívio de pressão (só com purga semiautomática/manual) 3 = 5 µm sem alívio de pressão (só com purga semiautomática/manual) 4 = 25 µm com alívio de pressão e válvula by-pass 5 = 5 µm com alívio de pressão e válvula by-pass 6 = 25 µm sem alívio de pressão, com válvula by-pass 7 = 5 µm sem alívio de pressão, com válvula by-pass
<b>0</b>	PURGA DE CONDENSADO: 0 = purga semiautomática/manual (standard - só para copo de polímero) 3 = purga automática 5 = purga despressurizada, protegida (só para copo de polímero) 8 = sem purga, com orifício G1/8
<b>0</b>	PRESSÃO DE TRABALHO: 0 = 0.5 ÷ 10 bar (standard) 4 = 0.5 ÷ 4 bar 7 = 0.5 ÷ 7 bar (Só MX2)
<b>4</b>	MANÔMETRO: 0 = sem manômetro (com orifício roscado) 2 = com manômetro incorporado 0-6 e pressão de trabalho 0.5 ÷ 4 bar 3 = com manômetro incorporado 0-10 e pressão de trabalho 0.5 ÷ 7 bar (Só MX2) 4 = com manômetro incorporado 0-12 e pressão de trabalho 0.5 ÷ 10 bar (standard)
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

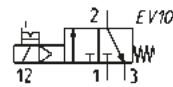
# Série MX - Válvulas de isolamento 3/2 vias com bloqueio

Orifícios MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Orifícios MX3: G3/4, G1  
Modular

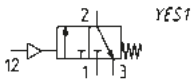
Comando manual, electropneumático, de servo piloto e pneumático



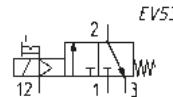
VN27 = Válvula biestável manual com bloqueio 3/2



EV10 = Electroválvula, 3/2 NC, monoestável, com comando manual biestável



YES1 = Válvula de comando pneumático, 3/2, monoestável, mola mecânica



EV53 = Electroválvula, 3/2, monoestável, solenoid pilot com piloto solenoid com fornecimento de ar separado e comando manual biestável

## EXEMPLO DE CÓDIGO

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

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ORIFÍCIO: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>V</b>	VÁLVULA DE 3/2 VIAS
<b>01</b>	TIPO DE DESIGN: 01 = controle manual com bloqueio 16 = controle electropneumático 17 = controle de servo piloto 36 = controle pneumático
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

Novo

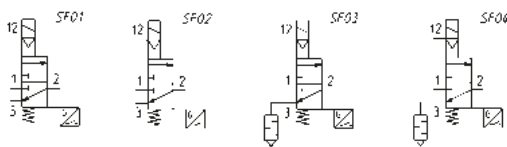
# Série MX SAFEMAX

## Válvulas de segurança de escape rápido 3/2 vias

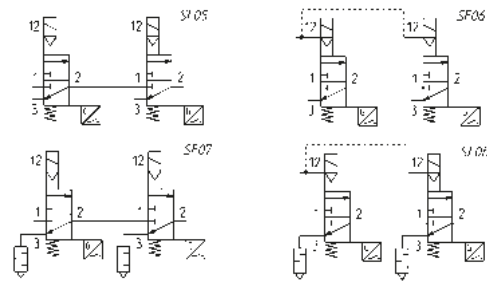
Orifícios: G1/2

» Conforme a Diretiva 2006/42 / CE

Nível de rendimento alcançável (PL)	versão simples: categoria 2, PLd	versão dupla: categoria 4, PLe
B10d	2.000.000 ciclos	



SF01 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto interno  
 SF02 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto externo  
 SF03 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto interno com silenciador  
 SF04 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto externo com silenciador



SF05 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto interno  
 SF06 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto externo  
 SF07 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto interno com silenciador  
 SF08 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto externo com silenciador



## EXEMPLO DE CÓDIGO VÁLVULA SIMPLES

MX	2	-	1/2	-	V	16	2	0	A	B	-	KK	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO 1/2 = G1/2
<b>V</b>	COMPONENTE V = válvula de 3/2 vias
<b>16</b>	CONSTRUÇÃO 16 = servo piloto interno 17 = servo piloto externo
<b>2</b>	CANAL 2 = simples
<b>0</b>	ACESSÓRIOS 0 = sem silenciador 1 = com silenciador
<b>A</b>	SENSOR A = Sensor UL, cabo 2 mt B = Sensor UL, cabo 5 mt C = Sensor ATEX, cabo 2 mt D = Sensor ATEX, cabo 5 mt E = Sensor CE connector M8, cabo 300 mm
<b>B</b>	VERSÃO A = ATEX B = UL C = CE  o sensor e a versão devem cumprir com a mesma norma / diretiva AB, BB - CA, DA - EC
<b>KK</b>	MONTAGEM = sem acessórios de montagem HH = braçadeiras rápidas laterais e flanges JJ = braçadeiras de parede laterais e flanges KK = suportes de parede laterais e flanges
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

## EXEMPLO DE CÓDIGO VÁLVULA DUPLA

MX	2	-	1/2	-	V	16	4	0	A	B	-	KK	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO 1/2 = G1/2
<b>V</b>	COMPONENTE V = Válvula de 3/2 vias
<b>16</b>	CONSTRUÇÃO 16 = servo piloto interno 17 = servo piloto externo
<b>4</b>	CANAL 4 = duplo
<b>0</b>	ACESSÓRIOS 0 = sem silenciador 1 = com silenciador
<b>A</b>	SENSOR A = Sensor UL, cabo 2 mt B = Sensor UL, cabo 5 mt C = Sensor ATEX, cabo 2 mt D = Sensor ATEX, cabo 5 mt E = Sensor CE M8 connector, cabo 300 mm
<b>B</b>	VERSÃO A = ATEX B = UL C = CE  o sensor e a versão devem cumprir com a mesma norma / diretiva AB, BB - CA, DA - EC
<b>KK</b>	MONTAGEM = sem acessórios de montagem Z = braçadeira de parede central Y = suporte de parede central HH = braçadeiras rápidas laterais e flanges JJ = braçadeiras de parede laterais e flanges KK = suportes de parede laterais e flanges
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Novo

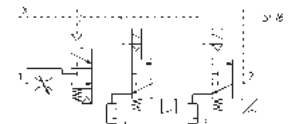
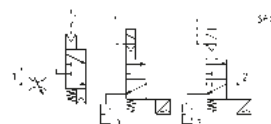
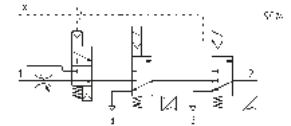
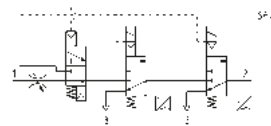
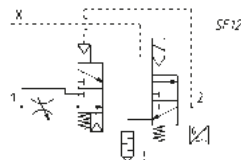
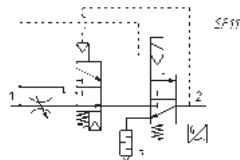
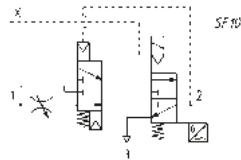
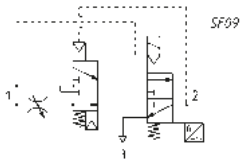
# Série MX SAFEMAX

## Válvulas de segurança de escape rápido 3/2 vias com arranque progressivo

Orifícios: G1/2

» Conforme a Diretiva  
2006/42 / CE

Nível de rendimento alcançável (PL)      versão simples: categoria 2, PLd    versão dupla: categoria 4, PLe  
B10d      2.000.000 ciclos



SF09 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto interno com válvula de arranque progressivo  
 SF10 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto externo com válvula de arranque progressivo  
 SF11 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto interno com silenciador e válvula de arranque progressivo  
 SF12 = Electroválvula SAFE, válvula simples, piloto externo com silenciador e válvula de arranque progressivo

SF13 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto interno com válvula de arranque progressivo  
 SF14 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto externo com válvula de arranque progressivo  
 SF15 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto interno com silenciador e válvula de arranque progressivo  
 SF16 = Electroválvula SAFE, válvula dupla, piloto externo com silenciador e válvula de arranque progressivo

## EXEMPLO DE CÓDIGO VÁLVULA SIMPLES

MX	2	-	1/2	-	V	18	2	0	A	B	-	KK	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO 1/2 = G1/2
<b>V</b>	COMPONENTE V = válvula de 3/2 vias
<b>18</b>	CONSTRUÇÃO 18 = servo piloto interno com válvula de arranque progressivo 19 = servo piloto externo com válvula de arranque progressivo
<b>2</b>	CANAL 2 = simples
<b>0</b>	ACESSÓRIOS 0 = sem silenciador 1 = com silenciador
<b>A</b>	SENSOR A = Sensor UL, cabo 2 mt B = Sensor UL, cabo 5 mt C = Sensor ATEX, cabo 2 mt D = Sensor ATEX, cabo 5 mt E = Sensor CE M8 connector, cabo 300 mm
<b>B</b>	VERSÃO A = ATEX B = UL C = CE  o sensor e a versão devem cumprir com a mesma norma / diretiva AB, BB - CA, DA - EC
<b>KK</b>	MONTAGEM = sem acessórios de montagem Z = braçadeira de parede central Y = suporte de parede central HH = braçadeiras rápidas laterais e flanges JJ = braçadeiras de parede laterais e flanges KK = suportes de parede laterais e flanges
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

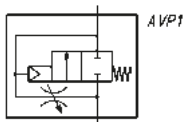
## EXEMPLO DE CÓDIGO VÁLVULA DUPLA

MX	2	-	1/2	-	V	18	4	0	A	B	-	KK	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO 1/2 = G1/2
<b>V</b>	COMPONENTE V = válvula de 3/2 vias
<b>18</b>	CONSTRUÇÃO 18 = servo piloto interno com válvula de arranque progressivo 19 = servo piloto externo com válvula de arranque progressivo
<b>4</b>	CANAL 4 = duplo
<b>0</b>	ACESSÓRIOS 0 = sem silenciador 1 = com silenciador
<b>A</b>	SENSOR A = Sensor UL, cabo 2 mt B = Sensor UL, cabo 5 mt C = Sensor ATEX, cabo 2 mt D = Sensor ATEX, cabo 5 mt E = Sensor CE M8 connector, cabo 300 mm
<b>B</b>	VERSÃO A = ATEX B = UL C = CE  o sensor e a versão devem cumprir com a mesma norma / diretiva AB, BB - CA, DA - EC
<b>KK</b>	MONTAGEM = sem acessórios de montagem Z = braçadeira de parede central Y = suporte de parede central HH = braçadeiras rápidas laterais e flanges JJ = braçadeiras de parede laterais e flanges KK = suportes de parede laterais e flanges
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

## Série MX - Válvulas de arranque progressivo

Orifícios MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Orifícios MX3: G3/4, G1  
Modular



AVP1 = válvula de arranque progressivo

### EXEMPLO DE CÓDIGO

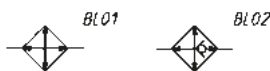
MX	2	-	3/8	-	AV	-	LH
----	---	---	-----	---	----	---	----

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	ORIFÍCIO: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>AV</b>	VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESSIVO
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

## Série MX - Blocos de derivação

MX2 orifício: G1/2 - MX3 orifício: G1  
Modular



BL01 = bloco de derivação  
BL02 = bloco de derivação com VNR

### EXEMPLO DE CÓDIGO

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

<b>MX</b>	SÉRIE
<b>2</b>	TAMANHO 2 = G1/2 3 = G1
<b>1/2</b>	ORIFÍCIO: 2 = G1/2 3 = G1
<b>B</b>	BLOCO DE DERIVAÇÃO
<b>00</b>	TIPO DE DESIGN: 00 = sem válvula de antirretorno (standard) 01 = com válvula de antirretorno 02 = sem válvula de antirretorno, com duplo assento de O-ring
<b>LH</b>	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda

Para a montagem de um único componente com flanges de fixação ou de montagem na parede, ver a secção de "Série MX FRL montados"

# Série MX - Acessórios

## Kit de braçadeiras rápidas Mod. MX2... e MX3...

O kit MX2-X vem fornecido com:  
1 braçadeira rápida, 1 O-ring OR 3125 \*\*,  
2 porcas hexagonais M5, 2 parafusos M5x69.

O kit MX2-Z vem fornecido com:  
1 braçadeira rápida, 1 O-ring OR 3125 \*\*,  
1 porca hexagonal M5, 1 parafuso M5x69,  
1 parafuso M5x85 para fixar na parede.  
\* pode ser encomendado por separado (cod. 160-39-11/19)

O kit MX3-X vem fornecido com:  
1 braçadeira rápida, 1 O-ring OR 38X2,8 \*\*,  
2 porcas quadradas M6, 2 parafusos M6x75.

O kit MX3-Z vem fornecido com:  
1 braçadeira rápida, 1 O-ring OR 38X2,8 \*\*,  
1 porca quadrada M6, 1 parafuso M6x75,  
1 parafuso M6x90 para fixar na parede.  
\*\* pode ser encomendado por separado (OR 38X2,8 NBR)

Materiais: braçadeira em tecnopolímero, O-ring em NBR, porcas e parafusos em aço galvanizado.

Mod.  
MX2-X  
MX2-Z  
MX3-X  
MX3-Z



Ver o esquema de posicionamento na secção "Série MX FRL montados"

## Kit de braçadeiras rápidas com suportes de parede - tamanho 2

O kit MX2-Y vem fornecido com:  
1 braçadeira rápida de parede, 1 O-ring OR 3125 \*\*,  
2 porcas hexagonais, 2 parafusos M5x69.  
\*\* pode ser encomendado por separado (cod. 160-39-11/19)

Materiais: braçadeira em tecnopolímero, O-ring em NBR, porcas e parafusos em aço galvanizado.



Ver o esquema de posicionamento na secção "Série MX FRL montados"

## Kit de braçadeiras rápidas com suportes de parede - tamanho 3

O kit MX3-Y vem fornecido com:  
1 braçadeira rápida de parede, 1 O-ring 38X2,8 \*\*,  
2 porcas quadradas M6, 2 parafusos M6x75  
\*\* pode ser encomendado por separado (OR 38X2,8 NBR)

Materiais: braçadeira em tecnopolímero, O-ring em NBR, porcas e parafusos em aço galvanizado.



Ver o esquema de posicionamento na secção "Série MX FRL montados"

Mod.  
MMX3-Y

## Flanges terminais (IN/OUT)

O kit vem fornecido com:  
- 1 flange no lado da entrada (IN)  
- 1 flange no lado da saída (OUT)

Materiais: flanges de alumínio pintado.



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

## Esquadros para reguladores

O kit vem fornecido com 1 esquadro em aço galvanizado



Mod.  
MX2-5  
MX3-5

## Kit de braçadeiras rápidas + flanges

Mod.  
MX2-1/2-HH  
MX2-1/2-JJ  
MX2-3/4-HH  
MX2-3/8-JJ  
MX2-1/2-JJ  
MX2-3/4-JJ  
MX3-3/4-HH  
MX3-1-HH  
MX3-3/4-JJ  
MX3-1-JJ



## Kit de braçadeiras rápidas com suportes de parede + flanges

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



## Bloco para fixação do manómetro

O kit vem fornecido com:  
1 bloco  
1 tampa rosca  
2 parafusos  
1 vedação

Mod.  
MX2-R26/1-P  
MX3-R26/1-P



## Manómetro MX incorporado

O kit vem fornecido com:  
1 manómetro  
1 vedação  
2 parafusos

Mod.  
MX3-R30/W-P  
MX3-R31/W-P  
MX3-R32/W-P  
MX3-R33/W-P



## O-ring para montagem

Mod.  
160-39-11/19  
OR 38X2,8 NBR



# Série MX FRL montados

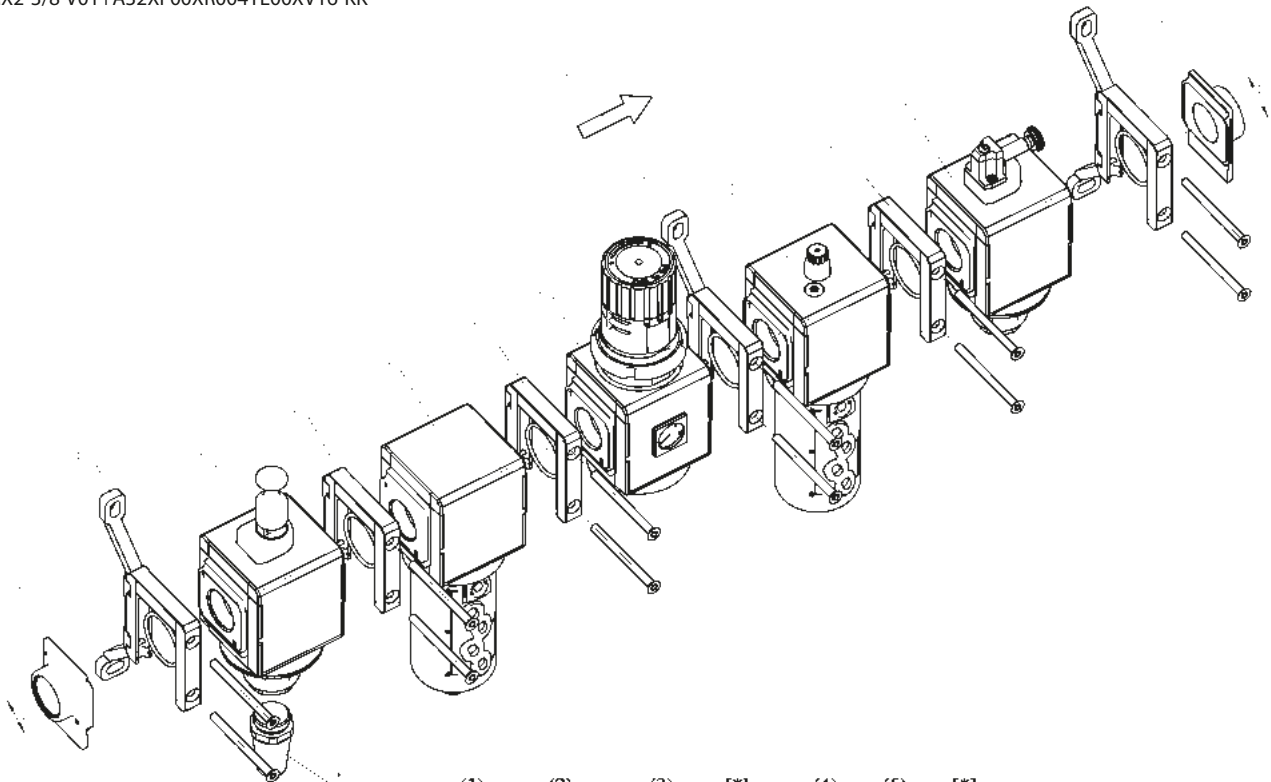
Orifícios MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Orifícios MX3: G3/4, G1  
 Montagem através de braçadeiras rápidas



## CONFIGURAÇÃO DOS GRUPOS MONTADOS SÉRIE MX

PARA CONFIGURAR OS GRUPOS MONTADOS DA SÉRIE MX, USE O EXEMPLO SEGUINTE E A RESPECTIVA LEGENDA NA PÁGINA SEGUINTE.

Configuração do grupo montado no desenho seguinte:  
 MX2-3/8-V01+A32XF00XR004YL00XV16-KK



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

<b>n<sub>x</sub></b>	X	R004	
	Y	L00	

↓	X	V16		(6)	[**]	(7)
				KK		

## CONFIGURADOR DOS GRUPOS MONTADOS DA SÉRIE MX

MX	2	-	3/8	-	V01	X	F00	-	KK	-	LH
<b>MX</b>	SÉRIE										
<b>2</b>	(1)	Tamanho: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1									
-											
<b>3/8</b>	(2)	ROSCAENTRADA / SAÍDA: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1									
-											
<b>V01</b>	(3)	MÓDULO+ [*] (para configurar os módulos, ver as páginas de componentes simples): F... = Filtro FC... = Filtro coalescente FCA... = Filtro de carvão ativado R... = Regulador de pressão L... = Lubrificador FR... = Filtro-Regulador V... = Válvula de isolameto com bloqueio AV... = Válvula de arranque progressivo B... = Bloco de derivação (só MX2: G1/2 só - MX3: G1)									
	[*]	Os ACESSÓRIOS seguintes podem ser adicionados depois de cada módulo:  REGULADOR E FILTRO-REGULADORMX2 +A56 = M053-P06 (Manómetro) +A57 = M053-P10 (Manómetro) +A58 = M063-P12 (Manómetro)  VÁLVULA DE ISOLAMETO COM BLOQUEIOX2 +A30 = 2901 1/2" (Silenciador) +A31 = 2921 1/2" (Silenciador) +A32 = 2931 1/2" (Silenciador) +A33 = 2938 1/2" (Silenciador)  VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESSIVO +A00 = PM11-NA (Pressostato, normalmente aberto) +A01 = PM11-NC (Pressostato, normalmente fechado)  BLOCO DE DERIVAÇÃOMX2 +A08 = PM11-NA (Pressostato normalmente aberto) com conexão para fixar ao módulo +A09 = PM11-NC (Pressostato normalmente fechado) com conexão para fixar ao módulo +A03 = PM11-SC com conexão para fixar ao módulo Exemplo: MX2-3/8-V01+A32XF00-KK-LH									
		REGULADOR E FILTRO-REGULADORMX3 +A60 = M063-P06 (Manómetro) +A61 = M063-P12 (Manómetro)  VÁLVULA DE ISOLAMETO COM BLOQUEIOX3 +A34 = 2901 3/4" (Silenciador) +A35 = 2921 3/4" (Silenciador) +A36 = 2931 3/4" (Silenciador)  BLOCO DE DERIVAÇÃOMX3 +A06 = PM11-NA (Pressostato normalmente aberto) com conexão para fixar ao módulo +A07 = PM11-NC (Pressostato normalmente fechado) com conexão para fixar ao módulo +A02 = PM11-SC com conexão para fixar ao módulo Exemplo: MX3-3/4-V01+A36XF00-KK-LH									
<b>X</b>	(4)	MÓDULOS DE CONEXÃO X = Kit de braçadeiras rápidas Z = Kit de braçadeiras rápidas com parafuso para fixar na parede Y = Kit de braçadeiras rápidas com suportes de parede									
<b>F00</b>	(5) + [*]	ver MÓDULO(3)									
-											
<b>KK</b>	(6)	CONEXÕES TERMINAIS+ [**] = sem conexão terminal HH = n° 1 Kit de braçadeiras rápidas com flanges (IN / OUT) JJ = n° 1 Kit de braçadeiras rápidas com parafuso para fixar na parede + flanges (ENTRADA / SAÍDA) KK = n° 1 Kit de braçadeiras rápidas com suportes de parede + flanges (ENTRADA / SAÍDA)									
	[**]	CONEXÃO À PAREDE: Regulador e filtro-regulador S = Fixação (só com braçadeiras mod. X ou HH) Exemplos de códigos: MX3-1-R..XV..-S; MX3-1-R..XV..-HSH									
-											
<b>LH</b>	(7)	DIREÇÃO DO FLUXO: = da esquerda para a direita (standard) LH = da direita para a esquerda									
	(4) + (5) + [*]	COMBINAÇÃO REPETÍVELpara "n" número de vezes									