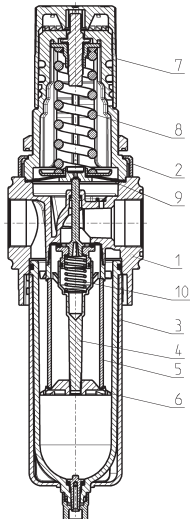


EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

MX	2	-	1/2	-	FR	0	0	0	4	M	-	LH
MX	SERIE											
2	TAMAÑO: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1											
3/8	CONEXIONES: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1											
FR	FILTRO-REGULADOR											
0	ELEMENTO FILTRANTE CON TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 0 = 25 µm con relieving (estándar) 1 = 5 µm con relieving 2 = 25 µm sin relieving (solo con drenaje semiautomático-manual) 3 = 5 µm sin relieving (solo con drenaje semiautomático-manual) 4 = 25 µm con relieving y válvula de derivación 5 = 5 µm con relieving y válvula de derivación 6 = 25 µm sin relieving, con válvula de derivación 7 = 5 µm sin relieving, con válvula de derivación											
0	DESCARGA DE CONDENSACIÓN: 0 = descarga manual semiautomático (estándar, solo para recipiente de polímero) 3 = descarga automático 5 = descarga despresurizada, protegido (solo para recipiente de polímero) 8 = sin descarga, con puerto G1 / 8											
0	PRESION DE OPERACIÓN (1 bar = 14,5 psi): 0 = 0,5 ÷ 10 bar (estándar) 4 = 0 ÷ 4 bar 0 = 0,5 ÷ 7 bar (sólo MX2)											
4	MANOMETRO: 0 = sin manómetro (con clavija roscada) 2 = con manómetro encajado 0-6 con presión de operación 0 ÷ 4 bar 3 = con manómetro encajado 0-10 con presión de operación 0 ÷ 7 bar (sólo MX2) 4 = con manómetro encajado 0-12 con presión de operación 0,5 ÷ 10 bar (estándar)											
M	TIPO DE VASO: = polímero (estándar) M = metal (solo para MX2-1 / 2 y MX3-1)											
LH	DIRECCIÓN DE FLUJO: = de izquierda a derecha (estándar) LH = de derecha a izquierda											

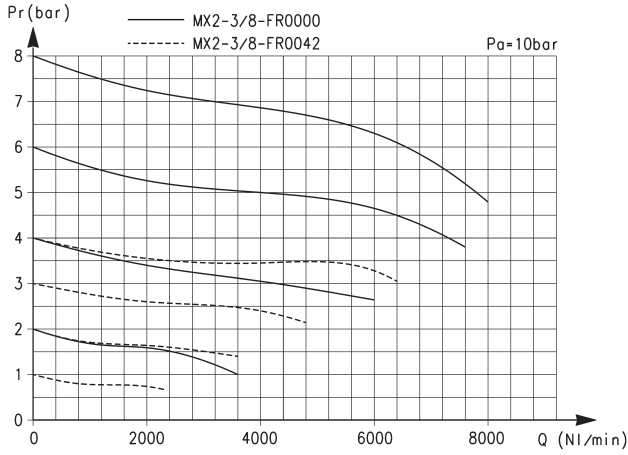
Para el ensamble de un componente individual con bridas fijas o montaje en pared, ver la sección "Ensamble de FRL Serie MX".

Filtros-reguladores Serie MX - materiales



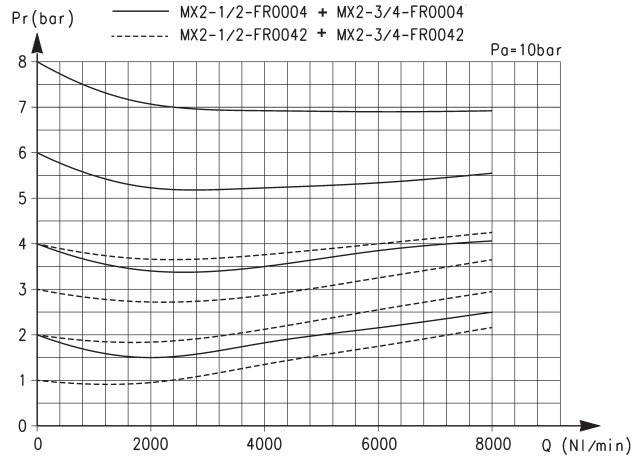
PARTES	MATERIALES
1 = Cuerpo	Aluminio
2 = Cubierta	Poliacetal
3 = Vaso con cubierta de tecnopolímero	Policarbonato/Poliamida
4 = Válvula guiada	Poliacetal
5 = Elemento filtrante	Poliétileno
6 = Deflector de separación	Poliacetal
7 = Perilla	Poliamida
8 = Resorte superior	Acero galvanizado
9 = Diafragma	NBR
10 = Resorte inferior	Acero inoxidable
Juntas	NBR

DIAGRAMAS DE CAUDAL MX2



Pr = Presión regulada
Q = Caudal

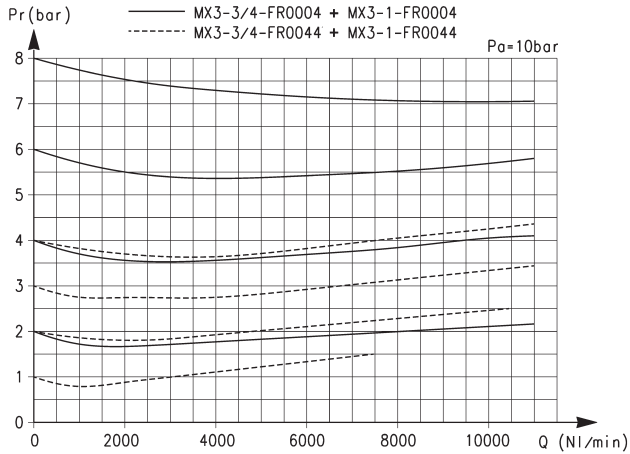
Pa = Presión de entrada



Pr = Presión regulada
Q = Caudal

Pa = Presión de entrada

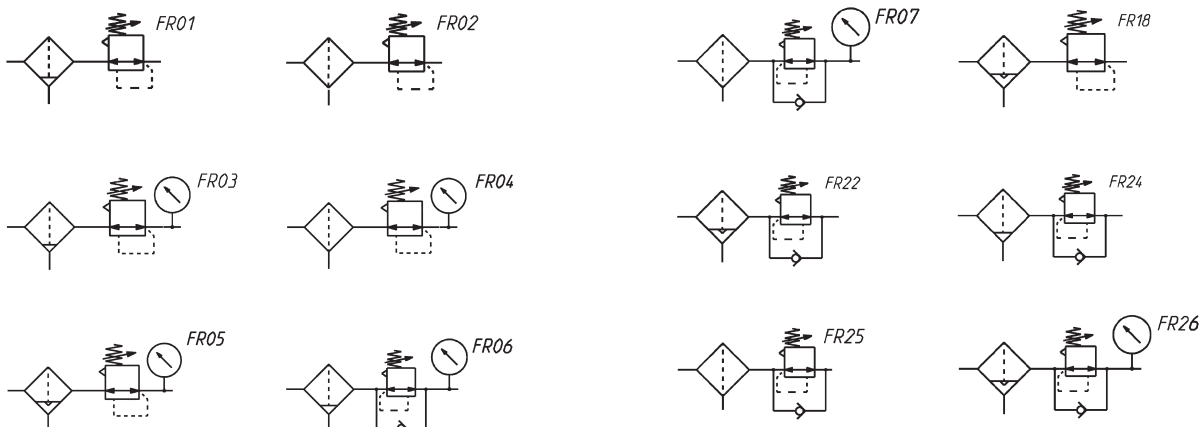
DIAGRAMA DE CAUDAL MX3



Pr = Presión regulada
Q = Caudal

Pa = Presión de entrada

SIMBOLOS NEUMATICOS

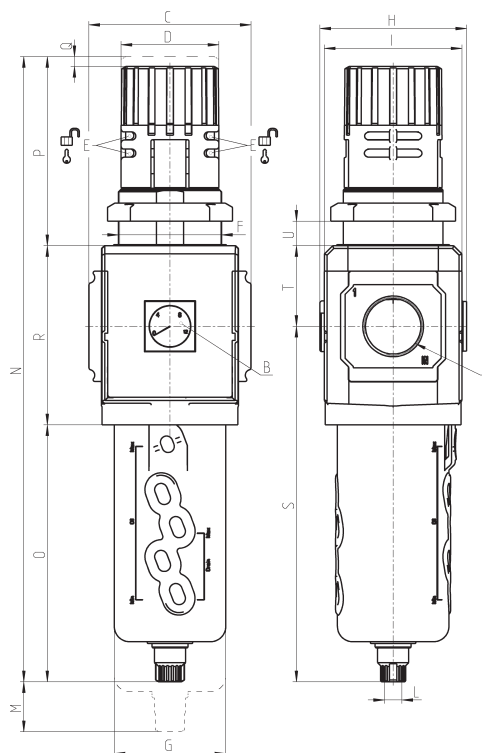


FR01 = filtro-regulador con relieving y descarga manual
 FR02 = filtro-regulador con relieving, sin descarga
 FR03 = filtro-regulador con relieving, descarga man. y manómetro
 FR04 = filtro-regulador con relieving, sin descarga y con manómetro
 FR05 = filtro-regulador con relieving, descarga automática y manómetro
 FR06 = filtro-reg. con descarga, manómetro, manual / drenaje semiautomático y válvula de derivación

FR07 = filtro-reg. con rel., pres. calibre, dir. exh. y válvula de deriv.
 FR18 = filtro-regulador con relieving y descarga automática
 FR22 = filtro-reg. sin alivio, con manómetro, drenaje de despresurización automática y válvula de derivación
 FR24 = filtro-reg. con rel. y válv. de drenaje y deriv. homb./semiaut
 FR25 = filtro-reg. con válvula de alivio, escape directo y by-pass
 FR26 = filtro-reg. sin alivio, despresurización automática válvula de drenaje y derivación

FILTROS-REGULADORES SERIE MX

Filtros-reguladores Serie MX - dimensiones



Mod.	A	B (bar)	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Peso (Kg)
MX2-3/8-FR0004	G3/8	0 ÷ 12	70	45	∅ 4.7	M47x1.5	55.5	74.5	68	G1/8	66	290	127	78	5	85	174.5	37.5	0 ÷ 16	0.8
MX2-1/2-FR0004	G1/2	0 ÷ 12	70	45	∅ 4.7	M47x1.5	55.5	74.5	68	G1/8	66	290	127	78	5	85	174.5	37.5	0 ÷ 16	0.8
MX2-3/4-FR0004	G3/4	0 ÷ 12	70	45	∅ 4.7	M47x1.5	55.5	74.5	68	G1/8	66	290	127	78	5	85	174.5	37.5	0 ÷ 16	0.8
MX3-3/4-FR0004	G3/4	0 ÷ 12	89.5	54	∅ 4	M57x1.5	61.5	81	76	G1/8	75	345	142	104	5	99	196.5	44.5	0 ÷ 20	1.3
MX3-1-FR0004	G1	0 ÷ 12	89.5	54	∅ 4	M57x1.5	61.5	81	76	G1/8	75	345	142	104	5	99	196.5	44.5	0 ÷ 20	1.3
MX2-1/2-FR0304M	G1/2	0 ÷ 12	70	45	∅ 4.7	M47x1.5	60	74.5	68	G1/8	66	283	120	78	5	85	167.5	37.5	0 ÷ 16	0.9
MX3-1-FR0304M	G1	0 ÷ 12	89.5	54	∅ 4	M57x1.5	67	81	76	G1/8	75	337	134	104	5	99	188.5	44.5	0 ÷ 20	1.3