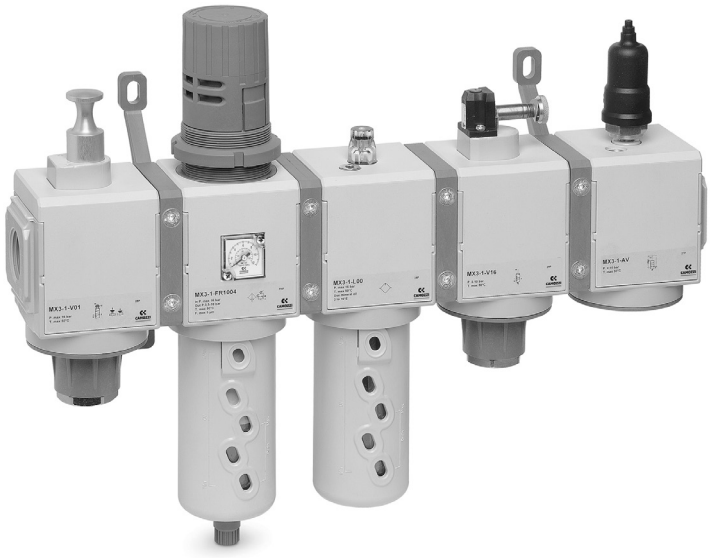
Wartungseinheiten Serie MX

Anschlüsse MX2: G3/8", G1/2", G3/4" - MX3: G3/4", G1"
Montage mit Befestigungsbügeln



- Kompaktes Design
- Optimierter Raumbedarf
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache und schnelle Wartung
- Reduziertes Gewicht

Die Serie MX ermöglicht die Montage von Wartungseinheiten durch einfache Befestigungsbügel. Die Reihenfolge der zusammengesetzten Komponenten ist frei wählbar. Die Serie MX ist mit einer entsprechenden Bestellbezeichnung auch komplett montiert lieferbar.

Der Einsatz von 3 verschiedenen Typen von Schnellklemmen (Standard, mit Befestigungsschrauben für die Wandmontage sowie mit Bügel) ermöglicht eine bequeme Montage der Wartungseinheiten und die Wartung der einzelnen Komponenten, ohne die Einheit auseinanderbauen zu müssen.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Modular, kompakt
Werkstoffe	Siehe Seiten der entsprechenden Komponenten
Anschluss	MX2: G3/8", G1/2", G3/4" MX3: G3/4", G1"
Montageart	Vertikal, Reihen-, Wand- oder Schalttafelmontage
Betriebstemperatur	-5°C ÷ +50°C bei max. 16 bar (gemäß der Eigenschaften der einzelnen Komponenten) -5°C ÷ +60°C bei max. 10 bar (gemäß der Eigenschaften der einzelnen Komponenten)

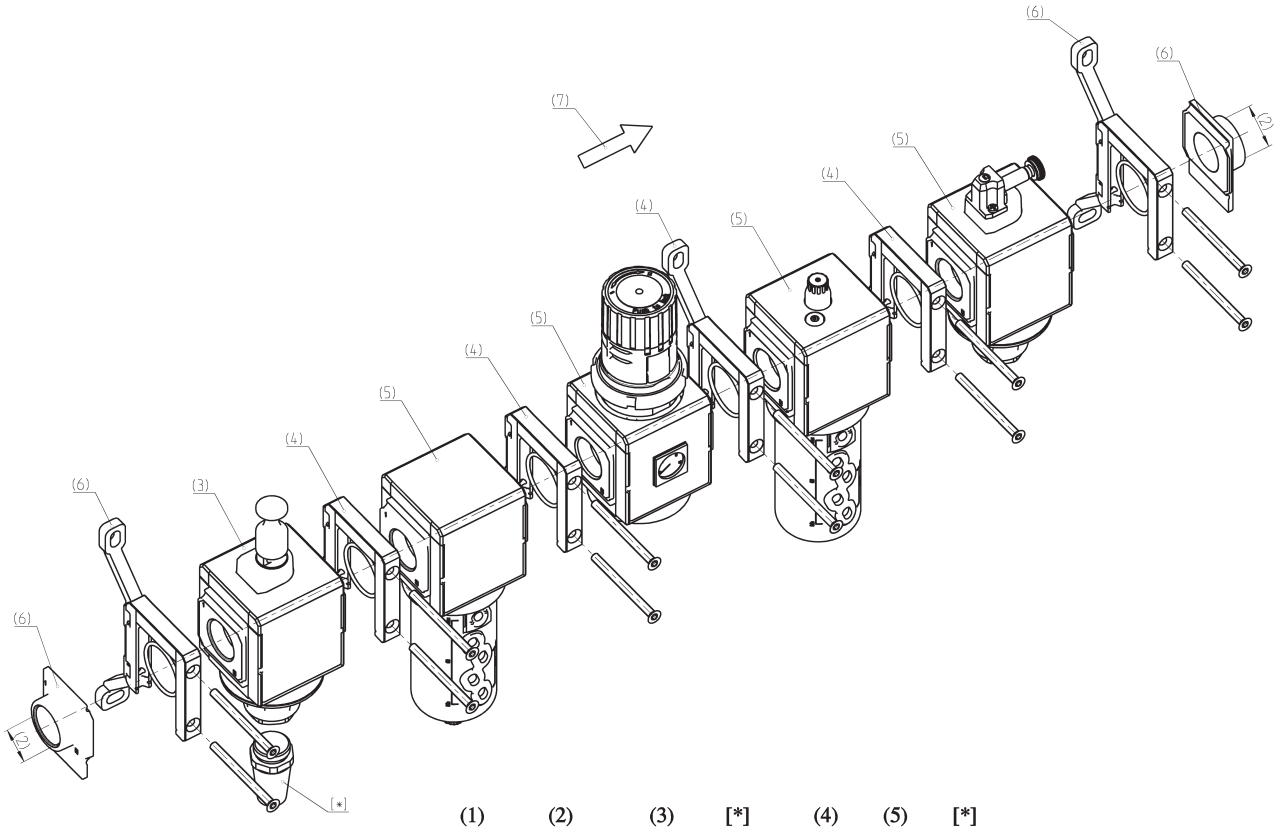
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

KONFIGURATION VON MONTIERTEN WARTUNGSEINHEITEN SERIE MX

KONFIGURATIOSSCHRITTE: (1) Größe = 3, (2) Festlegung der Anschlussgewinde, (3) Basis-Modul festlegen, (4) Modul-Verbindung, (5) Erweiterungs-Modul + (4) (5) (*)+ (4) (5) (*) etc., (6) Endplatten-Verbindung mit (**) Wandbefestigung, (7) Durchflussrichtung.

Konfigurationsbeispiel (siehe Abbildung):

MX2 - 3/8 - V01+A32 X F00 X R004 - Y L00 X V16 - KK
(1) (2)(3)(4)(5)(4)(5) (4)(5)(4)(5)(6)



	(1)	(2)	(3)	[*]	(4)	(5)	[*]			
MX	2	3/8	V01	+A32	X	F00				
					X	R004				
n_X					Y	L00				
					X	V16		(6) KK	[**]	(7)

KONFIGURATION VON MONTIERTEN WARTUNGSEINHEITEN SERIE MX

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

MX		SERIE
2	(1)	GRÖSSE: 2 = G3/8", G1/2", G3/4" 3 = G3/4", G1"
-		
3/8	(2)	ANSCHLÜSSE (LINKS/RECHTS): 3/8 = G3/8" 1/2 = G1/2" 3/4 = G3/4" 1 = G1"
-		
V01	(3)	BASIS-MODUL (siehe Seiten der einzelnen Komponenten zur Konfiguration) [*]: F... = Filter FC... = Feinfilter FCA... = Aktivkohlefilter R... = Regler L... = Öler FR... = Filterregler V... = Absperrventil AV... = Softstart-Ventil B... = Verteilerblock (MX2: nur G1/2" - MX3: nur G1")
	[*]	ZUBEHÖR (nach jedem einzelnen Modul hinzufügen) : REGLER UND FILTERREGLER MX2 +A56 = M053-P06 (Manometer) +A57 = M053-P10 (Manometer) +A58 = M053-P12 (Manometer) REGLER UND FILTERREGLER MX3 +A60 = M063-P06 (Manometer) +A61 = M063-P12 (Manometer) ABSPERRVENTIL MX2 +A30 = 2901 1/2" (Schalldämpfer) +A31 = 2921 1/2" (Schalldämpfer) +A32 = 2931 1/2" (Schalldämpfer) +A33 = 2938 1/2" (Schalldämpfer) ABSPERRVENTIL MX3 +A34 = 2901 3/4" (Schalldämpfer) +A35 = 2921 3/4" (Schalldämpfer) +A36 = 2931 3/4" (Schalldämpfer) SOFT-STARTVENTIL +A00 = PM11-NA (Druckschalter NO) +A01 = PM11-NC (Druckschalter NC) VERTEILERBLOCK MX2 *mit Anschluss zur Befestigung ans Modul +A08 = PM11-NA (Druckschalter NO)* +A09 = PM11-NC (Druckschalter NC)* +A03 = PM11-SC* Beispiel: MX2-3/8-V01+A32XF00-KK-LH VERTEILERBLOCK MX3 *mit Anschluss zur Befestigung ans Modul +A06 = PM11-NA (Druckschalter NO)* +A07 = PM11-NC (Druckschalter NC)* +A02 = PM11-SC* Beispiel: MX3-3/4-V01+A36XF00-KK-LH
X	(4)	MODUL-VERBINDUNGEN: X = Befestigungsbügel Z = Befestigungsbügel, direkte Wandmontage Y = Befestigungsbügel, Wandmontage mit Abstandshalter
F00	(5)	ERWEITERUNGS-MODULE siehe (3)
-		
KK	(6)	ENDPLATTENVERBINDUNGEN [**] : - = keine Endplattenverbindung HH = 1 Kit Befestigungsbügel mit Endplatten (IN/OUT) JJ = 1 Kit Befestigungsbügel mit Befestigungsschrauben für die direkte Wandmontage+Endplatten (IN/OUT) KK = 1 Kit Befestigungsbügel für die Wandmontage mit Abstandshaltern + Endplatten (IN/OUT)
	[**]	WANDBEFESTIGUNG: REGLER UND FILTERREGLER S = Bügel (nur mit Klemmen Mod. X oder HH) Beispiel: MX3-1-R..XV..-S; MX3-1-R..XV..-HSH
-		
LH	(7)	DURCHFLUSSRICHTUNG: - = von links nach rechts(Standard) LH = von rechts nach links
	(4) + (5)	MODULVERBINDUNG+ERWEITERUNGSMODUL "n" Mal wiederholbar!!

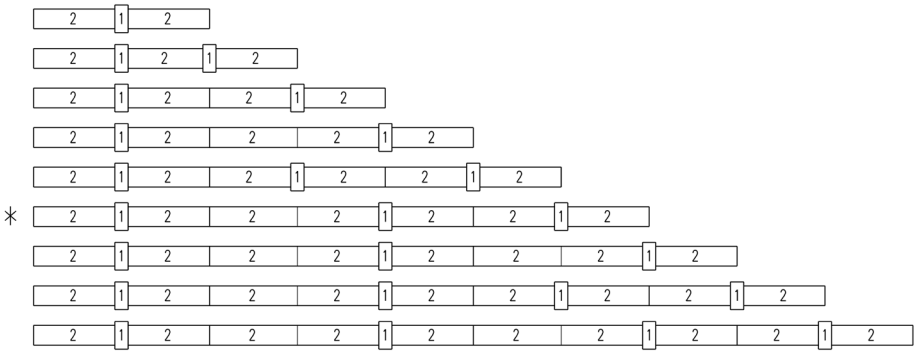
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

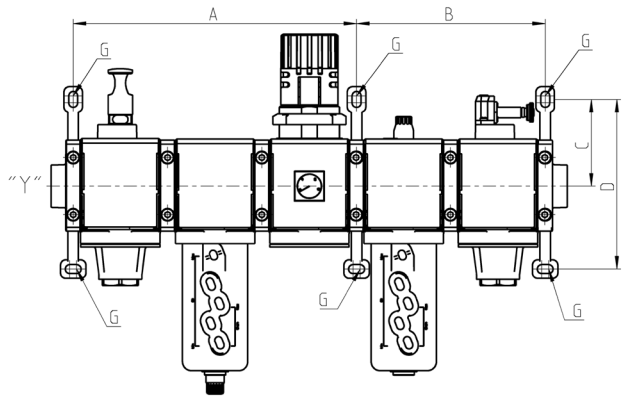
Wandmontage - Montageabmessungen und Positionsschema

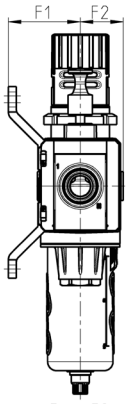
Legende Positionsschema:
1 = Befestigungsbügel für direkte Wandmontage
oder mit Abstandshalter
2 = Modul

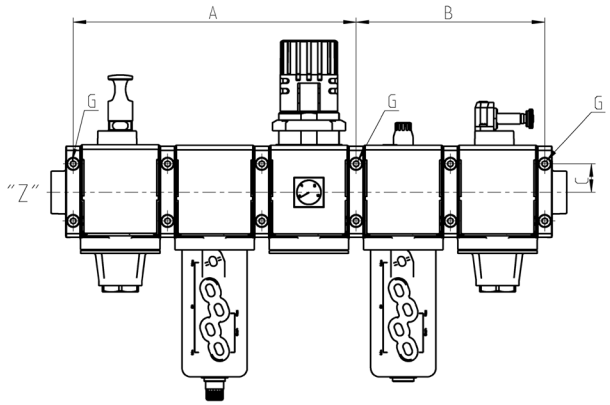
* Zeichnungen der Wartungseinheiten
Y + Z beziehen sich auf das Positionsschema.

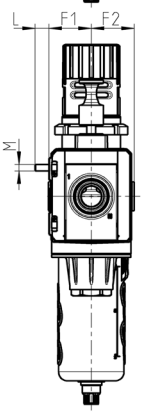
Y = Befestigungsbügel, Wandmontage mit Abstandshalter (MX...-Y)
Z = Befestigungsbügel, direkte Wandmontage (MX...-Z)
G = Befestigungspunkt











PRODUKTÜBERSICHT								
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

MODELLBEZEICHNUNG

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

MX	SERIE
2	GRÖSSE: 2 = G3/8", G1/2", G3/4" 3 = G3/4", G1"
3/8	ANSCHLUSS: 3/8 = G3/8" 1/2 = G1/2" 3/4 = G3/4" 1 = G1"
000001	KOMPONENTEN DER WARTUNGSEINHEIT: 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 + DRUCKSCHALTER NO 000009 = V01 + FR1004 + L00 + V16 + AV + DRUCKSCHALTER NC 000010 = V01 + FR1004 + V16 + AV + DRUCKSCHALTER NO 000011 = V01 + FR1004 + V16 + AV + DRUCKSCHALTER NC 000012 = F13 + FC03
	HINWEIS: Bei Nutzung von Metallrohren erleichtern Flansche die Wartungstätigkeiten. Montieren Sie zuerst die Rohre an den Flanschen und befestigen Sie anschließend die Wartungseinheit mit den entsprechenden Befestigungsbügeln an der Wand.

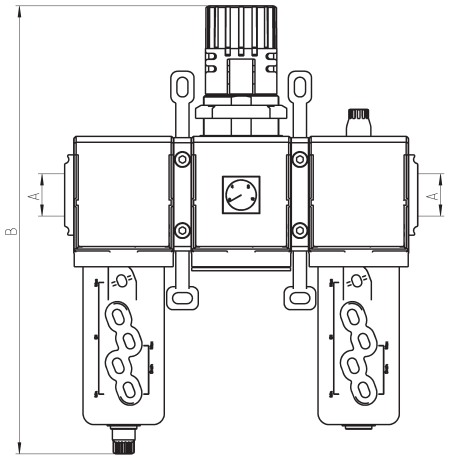
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

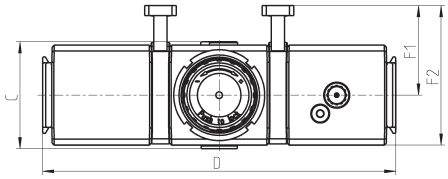
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000001

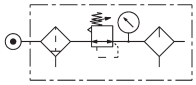


Bestehend aus:

Filter
Regler
Öler







PRODUKTÜBERSICHT

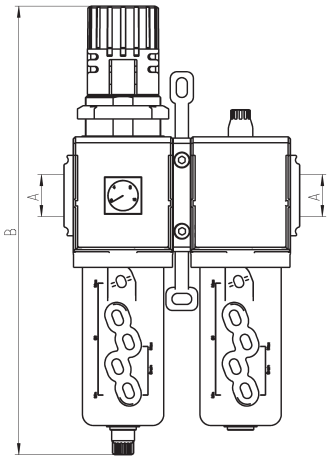
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000001	G3/8	289	74,5	210	70	104,5
MX2-1/2-000001	G1/2	289	74,5	210	70	104,5
MX2-3/4-000001	G3/4	289	74,5	210	70	104,5
MX3-3/4-000001	G3/4	345	81	268,5	68	106
MX3-1-000001	G1	345	81	268,5	68	106

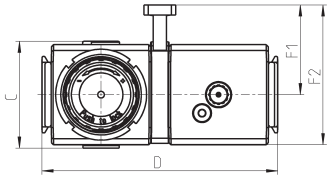
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000002

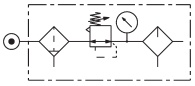


Bestehend aus:

Filterregler
Öler







PRODUKTÜBERSICHT

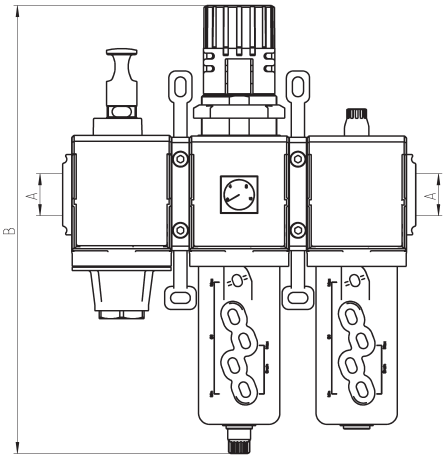
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000002	G3/8	289	74,5	140	70	104,5
MX2-1/2-000002	G1/2	289	74,5	140	70	104,5
MX2-3/4-000002	G3/4	289	74,5	140	70	104,5
MX3-3/4-000002	G3/4	345	81	179	68	106
MX3-1-000002	G1	345	81	179	68	106

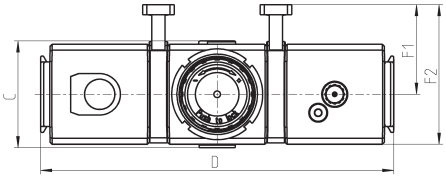
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000003

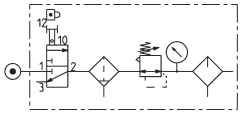


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler
Öler







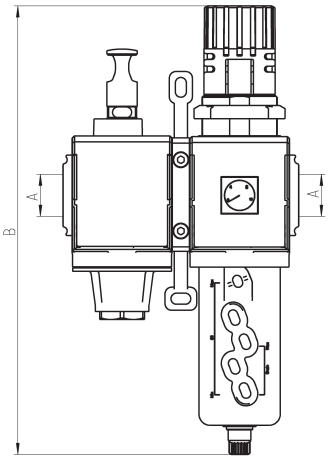
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000003	G3/8	289	74,5	210	70	104,5
MX2-1/2-000003	G1/2	289	74,5	210	70	104,5
MX2-3/4-000003	G3/4	289	74,5	210	70	104,5
MX3-3/4-000003	G3/4	345	81	268,5	68	106
MX3-1-000003	G1	345	81	268,5	68	106

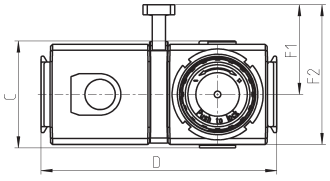
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000004

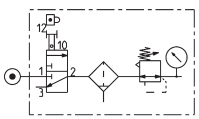


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler







PRODUKTÜBERSICHT						
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

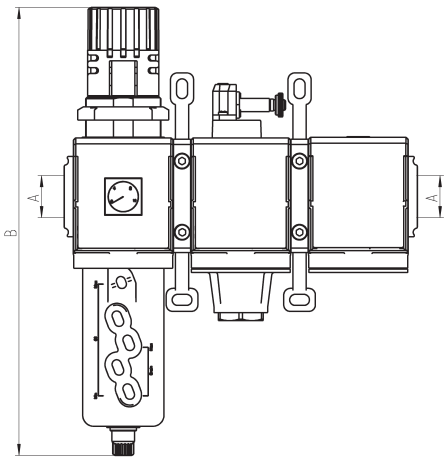
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

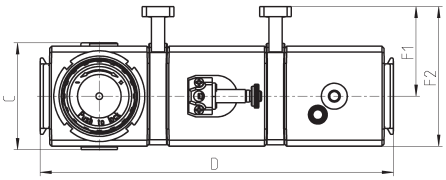
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000005

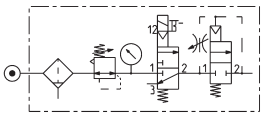


Bestehend aus:

Filterregler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil







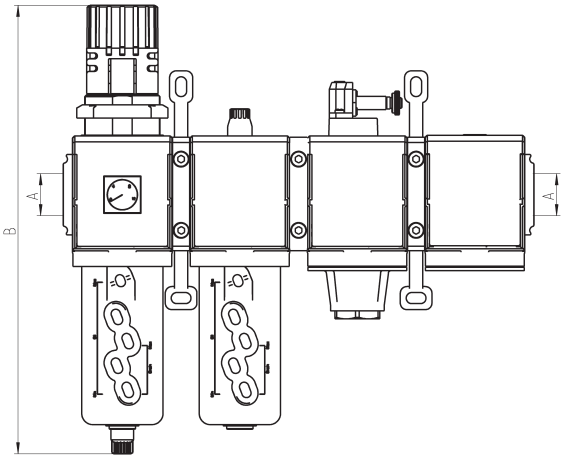
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000005	G3/8	289	74,5	210	70	104,5
MX2-1/2-000005	G1/2	289	74,5	210	70	104,5
MX2-3/4-000005	G3/4	289	74,5	210	70	104,5
MX3-3/4-000005	G3/4	345	81	268,5	68	106
MX3-1-000005	G1	345	81	268,5	68	106

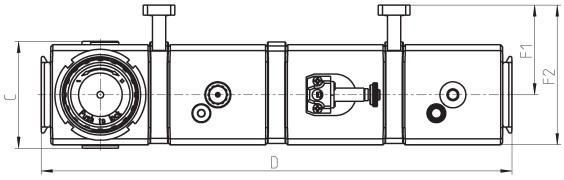
Wartungseinheit Mod. MX..-..- 000006

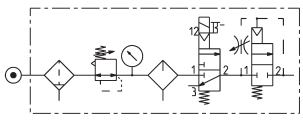


Bestehend aus:

Filterregler
Öler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil







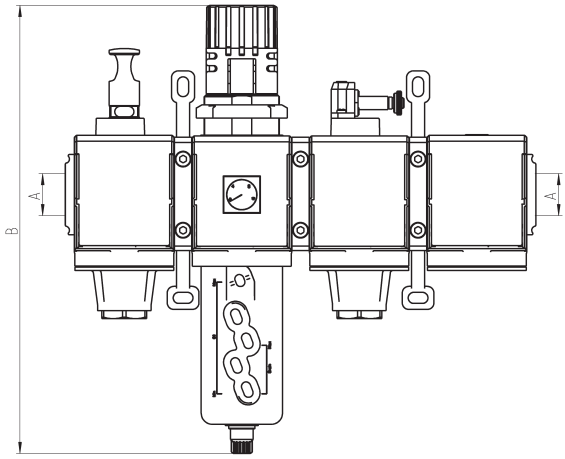
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000006	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000006	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000006	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000006	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000006	G1	345	81	358	68	106

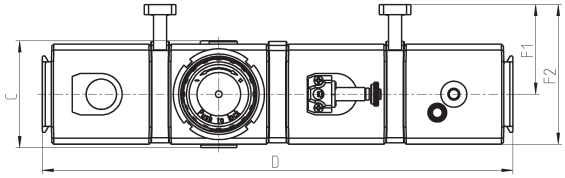
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000007

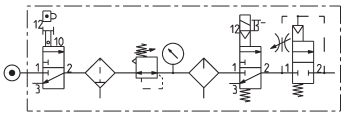


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil







PRODUKTÜBERSICHT

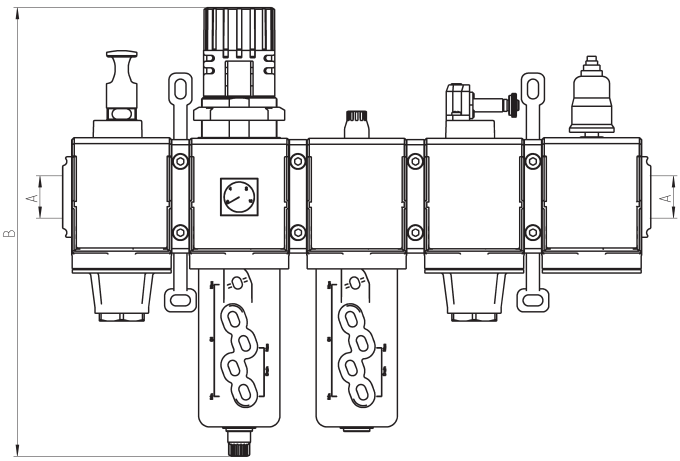
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000007	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000007	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000007	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000007	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000007	G1	345	81	358	68	106

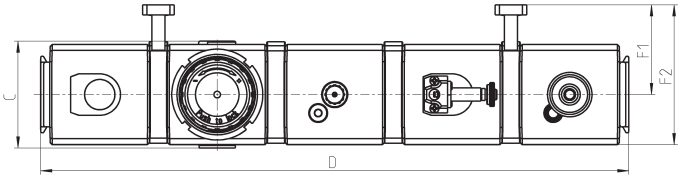
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000008

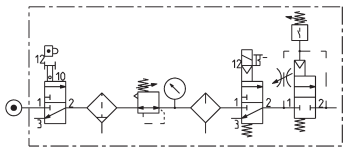


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler
Öler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil +
Druckschalter NO







PRODUKTÜBERSICHT

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

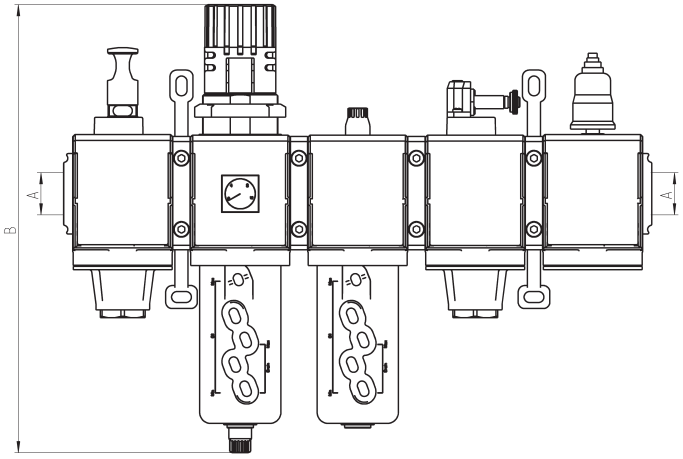
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

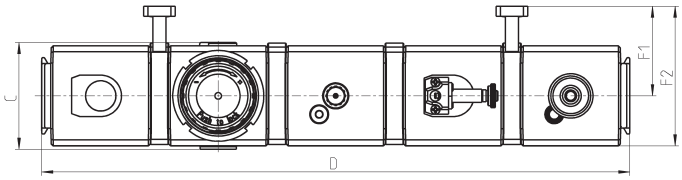
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000009

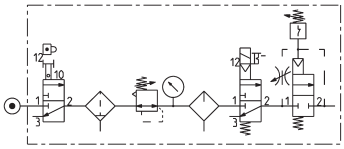


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler
Öler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil +
Druckschalter NC







PRODUKTÜBERSICHT

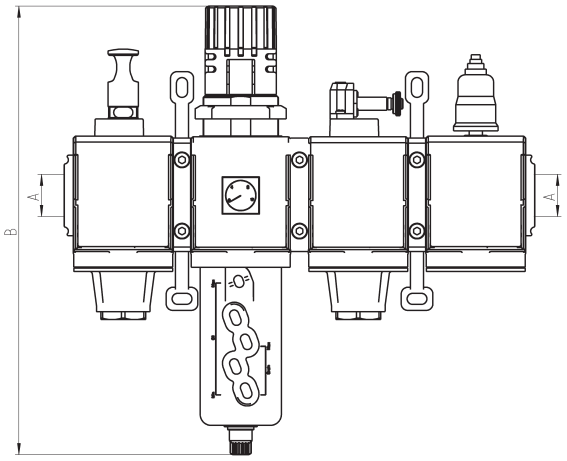
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000009	G3/8	289	74,5	350	70	104,5
MX2-1/2-000009	G1/2	289	74,5	350	70	104,5
MX2-3/4-000009	G3/4	289	74,5	350	70	104,5
MX3-3/4-000009	G3/4	345	81	447,5	68	106
MX3-1-000009	G1	345	81	447,5	68	106

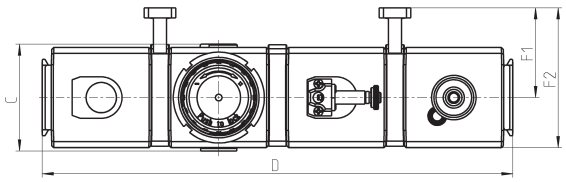
Wartungseinheit Mod. MX..-..- 000010

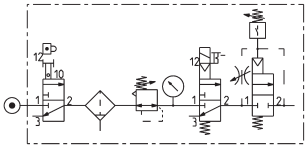


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil +
Druckschalter NO







PRODUKTÜBERSICHT

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

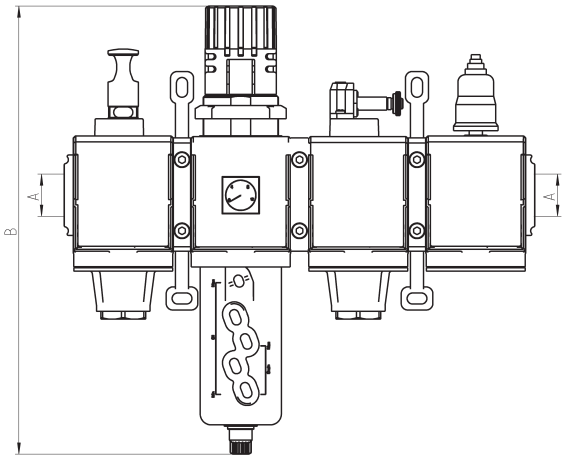
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

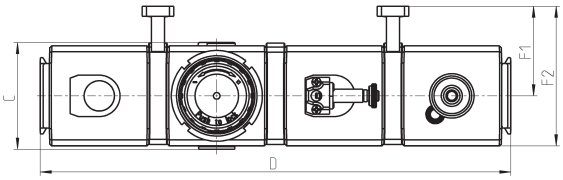
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000011

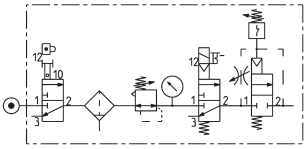


Bestehend aus:

Absperrventil 3/2-Wege
Filterregler
Absperrventil 3/2-Wege
Softstart-Ventil +
Druckschalter NC







PRODUKTÜBERSICHT

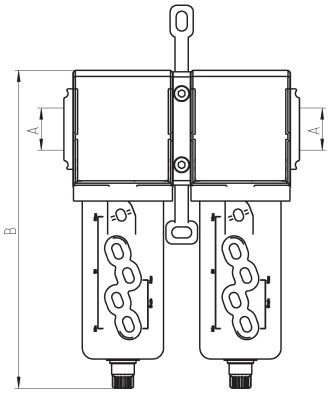
Mod.	A	B	C	D	F1	F2
MX2-3/8-000011	G3/8	289	74,5	280	70	104,5
MX2-1/2-000011	G1/2	289	74,5	280	70	104,5
MX2-3/4-000011	G3/4	289	74,5	280	70	104,5
MX3-3/4-000011	G3/4	345	81	358	68	106
MX3-1-000011	G1	345	81	358	68	106

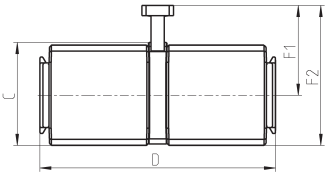
Wartungseinheit Mod. MX..-..-000012

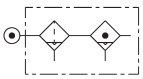


Bestehend aus:

Filter
Feinfilter







PRODUKTÜBERSICHT

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

Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.