

ÖLER

SERIE MC

Anschlüsse G1/4", G3/8" und G1/2"
Modularbauweise
Metallbehälter und Bajonettverschluss



- Ölmenge einstellbar
- Ölstandskontrolle durch Sichtfenster

Die Öler Serie MC sind mit den Anschlüssen G1/4", G3/8" und G1/2" verfügbar.
Der Behälter dieser Öler ist aus Metall und verfügt über ein Sichtfenster.

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

9

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Modular, kompakt		
Werkstoffe	Zinkdruckguss, NBR, Kunststoff		
Anschlüsse	G1/4	G3/8	G1/2
Behälterinhalt	37 cm ³	170 cm ³	170 cm ³
Gewicht	0,338 kg	0,712 kg	0,674 kg
Befestigungsart	Vertikal, Reihen- oder Wandmontage		
Betriebstemperatur	-5°C ÷ 50°C bei 10 bar (mit Taupunkt des Mediums 2°C unterhalb des Wertes der minimalen Betriebstemperatur)		
Nachfüllung	Ohne Druck (G1/4") unter Druck (G3/8", G1/2")		
Öltyp	ISO VG 32 und die Schmierung nie unterbrechen		
Oberfläche	Lackiert		
Betriebsdruck	0 ÷ 16 bar		
Minstdurchfluss (NL/min)	G1/4	8 (NL/min) at 1 bar	15 (NL/min) at 6 bar
Bei 1 bar	8 (NL/min) at 1 bar	8	8,5
Bei 6 bar	15 (NL/min) at 6 bar	17,5	15,5
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme		
Medium	Druckluft		

Modellbezeichnung

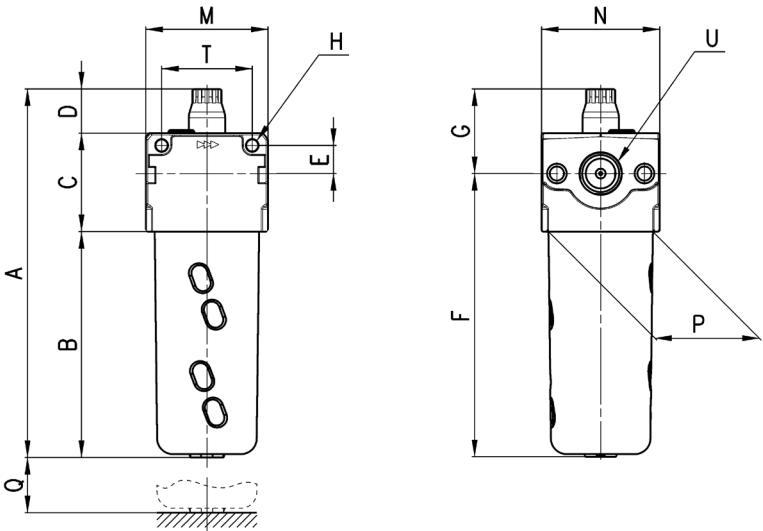
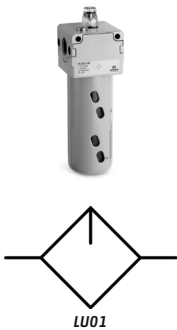
M	2	02	-	L	00
M	SERIE				
2	GRÖSSE 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2				
02	ANSCHLUSS 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2				
L	ÖLER				
00	BAUART 00 = Nebelöler				

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

9

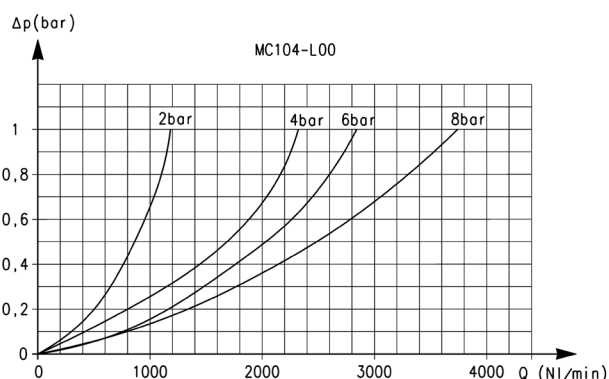
Öler Serie MC

LU01 = Öler



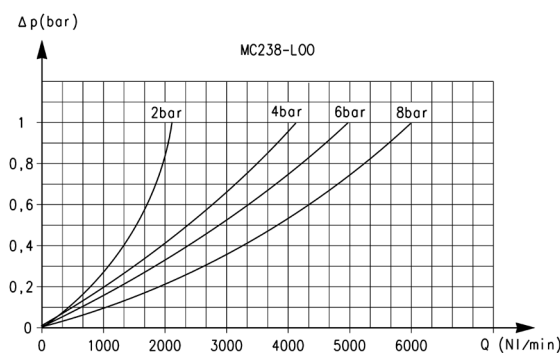
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	T	U
MC104-L00	148	83	40	25	11	107	41	4,5	45	45	37	84	35	G1/4
MC238-L00	187	115	50	22	14	144	43	5,5	62	60	53	117	46	G3/8
MC202-L00	187	115	50	22	14	144	43	5,5	62	60	53	117	46	G1/2

Durchflussdiagramme



Durchflussdiagramm Modell MC104-L00

ΔP = Druckabfall (bar)
Q = Durchfluss (l/min)



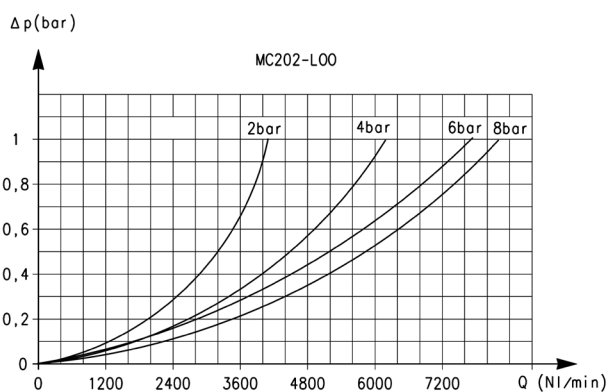
Durchflussdiagramm Modell MC238-L00

ΔP = Druckabfall (bar)
Q = Durchfluss (l/min)

Durchflussdiagramm

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

9



Durchflussdiagramm Modell MC202-L00

ΔP = Druckabfall (bar)
Q = Durchfluss (l/min)

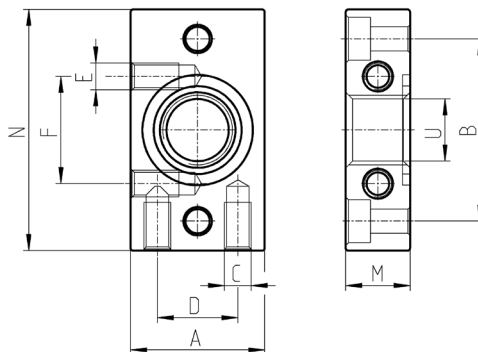
Flansche für Endplatten (Kit A)



Lieferumfang:
Kit Mod. MC104-FL:
1x Flansch links,
1x Flansch rechts;
4x Schrauben M4x14;
2x O-Ringe 2068.

Werkstoffe:
Flansch Aluminium lackiert,
Schrauben Stahl verzinkt,
O-Ringe NBR.

Kit Mod. MC202-FL + Mod. MC238-FL:
1x Flansch links,
1x Flansch rechts;
4x Schrauben M5x14;
2x O-Ringe 3100.



Mod.	A	B	C	D	E	F	N	M	U	Baugröße
MC104-FL	25	34	M5	15	M5	20	45	12	G1/4	1
MC238-FL	35	44,5	M5	20	-	-	60	14	G3/8	2
MC202-FL	35	44,5	M5	20	-	-	60	14	G1/2	2

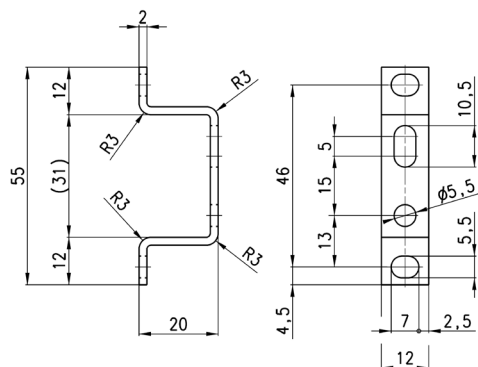
Montagewinkel zur Wandmontage (Kit B)



Lieferumfang:
Kit Mod. MC104-ST:
2x Montagewinkel zur Wandmontage
4x Schrauben M5x10.

Montagewinkel für
Endplatten 1/4", 3/8", 1/2"

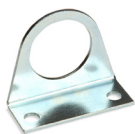
Werkstoffe:
Montagewinkel + Schrauben
Stahl verzinkt.



Mod.
MC104-ST

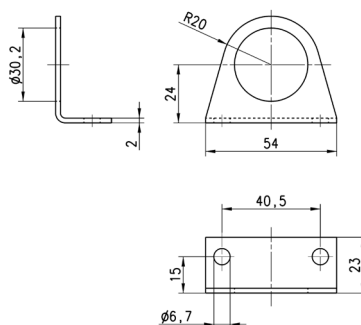
Montagewinkel zur Wandmontage Mod. C114ST

Für Regler und Filterregler MC1



Lieferumfang:
1x Montagewinkel

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Mod.

C114-ST

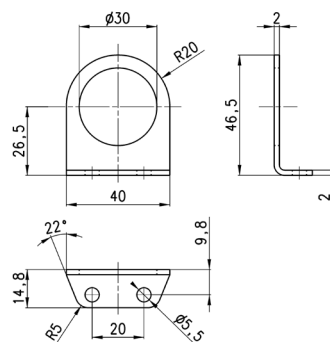
Montagewinkel zur Wandmontage Mod.114-ST/1

Für Regler und Filterregler MC1



Lieferumfang:
1x Montagewinkel

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Mod.

C114-ST/1

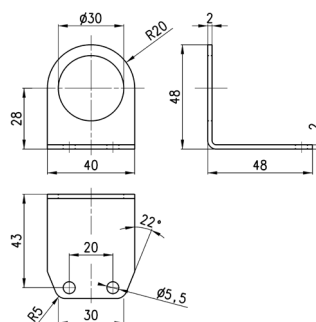
Montagewinkel zur Wandmontage C114-ST/2

Für Regler und Filterregler MC1



Lieferumfang:
1x Montagewinkel

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Mod.

C114-ST/2

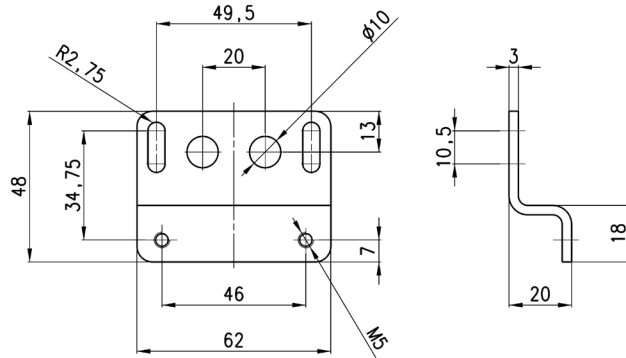
Montagewinkel Mod. C238-ST/1

Für Mod. MC2 zur Wandmontage.



Lieferumfang:
1x Montagewinkel
2x Schrauben M5x65.

Werkstoffe:
Montagewinkel + Schrauben
Stahl verzinkt.



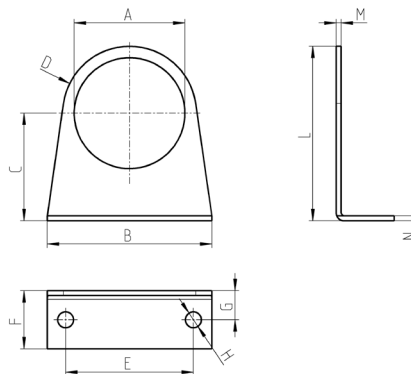
Mod.
C238-ST/1

Montagewinkel zur Wandmontage für Regler

Für Regler MC2



Lieferumfang:
1x Montagewinkel



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
MX2-S	Ø47,2	73	60,5	R29,5	54	25	15	Ø6,2	90	2,5	2,5

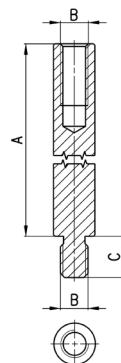
Zuganker zur Montage (Kit C)



Kit Mod. MC1-TMF:
2x Zuganker innen/außen
1x O-Ring 2068.

Kit Mod. MC2-TMF:
2x Zuganker innen/außen
1x O-Ring 3100.

Werkstoffe:
Zuganker Stahl vernickelt,
O-Ring NBR.



Mod.	A	B	C	Baugröße
MC1-TMF	45	M4	6	1
MC2-TMF	62	M5	6	2

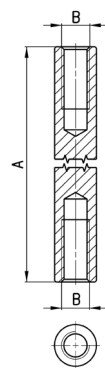
Zuganker zur Montage (Kit D)



Kit MC1-TFF:
2x Zuganker innen.

Kit Mod. MC2-TFF:
2x Zuganker innen.

Werkstoffe:
Zuganker Stahl vernickelt.



Mod.	A	B	Baugröße
MC1-TFF	44	M4	1
MC2-TFF	61	M5	2

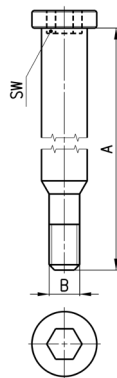
Befestigungsschrauben zur Montage (Kit E)



Kit Mod. MC1-VM:
2x Schrauben außen
1x O-Ring 2068

Kit Mod. MC2-VM:
2x Schrauben außen
1x O-Ring 3100.

Werkstoffe:
Schrauben Stahl verzinkt,
O-Ring NBR.



Mod.	A	B	SW	Baugröße
MC1-VM	48,5	M4	3	1
MC2-VM	65,5	M5	4	2

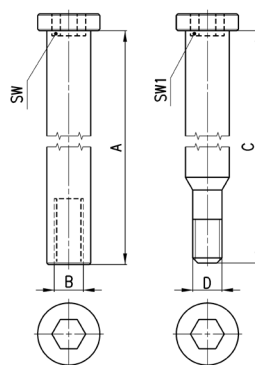
Befestigungsschrauben zur Montage (Kit F)



Kit Mod. MC1-VMF:
2x Schrauben außen
2x Schrauben innen
1x O-Ring 2068.

Kit Mod. MC2-VMF:
2x Schrauben außen,
2x Schrauben innen
1x O-Ring 3100.

Werkstoffe:
Schrauben außen Stahl
verzinkt, Schrauben innen
Stahl vernickelt, O-Ring NBR.



Mod.	A	B	C	D	SW	SW1	Baugröße
MC1-VMF	42	M4	48,5	M4	3	3	1
MC2-VMF	59	M5	68,5	M5	4	4	2

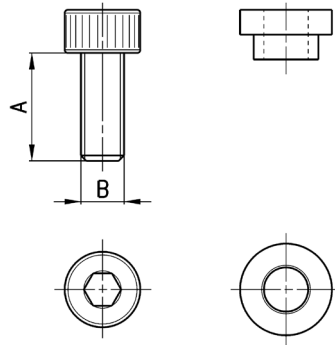
Befestigungsschrauben zur Montage (Kit G)



Kit Mod. MC1-VMD:
4x Schrauben M4x10,
4x Distanzstücke
2x O-Ringe 2068.

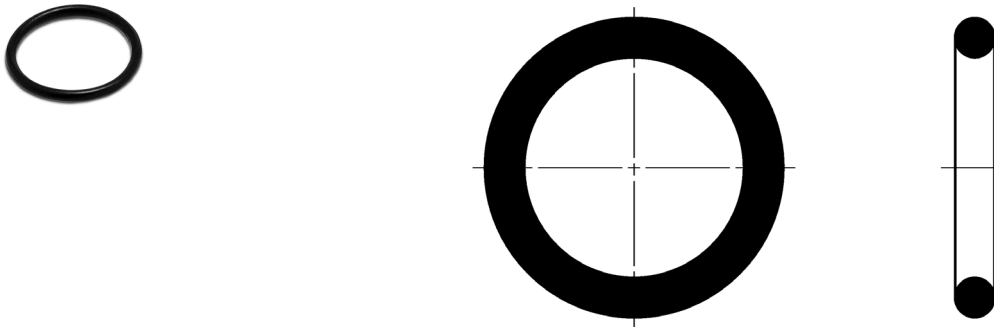
Kit Mod. MC2-VMD:
4x Schrauben M5x12
4x Distanzstücke
2x O-Ring 3100.

Werkstoffe:
Schrauben Stahl verzinkt,
Distanzstücke Messing,
O-Ring in NBR.



Mod.	A	B	Baugröße	
MC1-VMD	10	M4	1	*
MC2-VMD	12	M5	2	*

O-Ring zur Montage

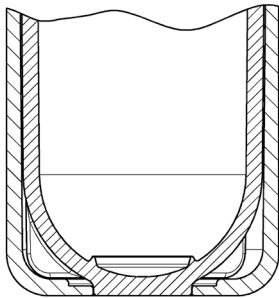


Mod.	O-ring	Zur Montage
160-39-11/19	OR 3125	MX2
OR 38x2,8 NBR	OR 38x2,8	MX3

Geschlossener Behälter



Kombinierbar mit Activated carbon filter.



Mod. Filter	Geschlossener Behälter
N20...-FCA	N2-L71
MC104-FCA	MC1-L71
MC202-FCA	MC2-L71
MC238-FCA	MC2-L71
MX2...-FCA	MX2-L2-P
MX3...-FCA	MX3-L2-P
MD1-FCA..	MD1-FCASP01