

ÖLER

SERIE MD

Anschlüsse frei wählbar: Gewinde 1/8", 1/4", 3/8" oder Steckanschlüsse: Ø 6, 8, 10 mm
Modularbauweise, Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Bajonettverschluss



- Ölmenge einstellbar
- Möglichkeit zum Nachfüllen unter Druck
- Hoher Durchfluss
- Ölstandskontrolle durch Sichtfenster
- Behälterverriegelung
- Zusätzliche Luftabgänge für gefilterte Luft verfügbar

Der Öler Serie MD wird bei notwendiger Schmierung in besonderen Einsatzfällen verwendet.

Durch eine Einstellschraube kann die geeignete Ölmenge dosiert werden.

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Modular, kompakt
Werkstoffe	Siehe Beschreibung der Bauteile
Anschlüsse	Anschlüsse frei wählbar: G1/8", G1/4", G3/8" Steckanschluss Ø 6, 8, 10 mm
Behälterinhalt	40 cm ³
Nachfüllung	Auch während des Betriebs unter Druck
Befestigungsart	Vertikal mittels Durchgangsbohrungen
Betriebstemperatur	-5°C ÷ 50°C up to 16 bar
Öltyp	ISO VG 32 und die Schmierung nie unterbrechen
Betriebsdruck	0 ÷ 16 bar
Minstdurchfluss bei 1 bar	15 NL/min
Minstdurchfluss bei 6 bar	25 NL/min
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme
Medium	Druckluft

ÖLER
SERIE MD - MODELLBEZEICHNUNG

Modellbezeichnung

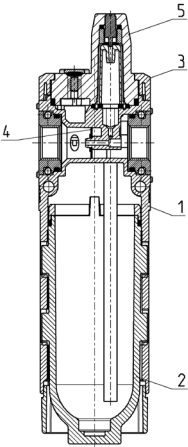
MD	1	-	L	00	1/8	-
MD	SERIES					
1	BAUBREITE 1 = 42 mm					
L	LUBRICATOR					
00	BAUART 00 = Nebelöler mit Nachfüllventil 10 = Nebelöler ohne Nachfüllventil					
1/8	ANSCHLUSS (IN - OUT) * = ohne Einsätze 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4" 3/8 = G3/8" 6 = Ø 6 mm Steckanschluss 8 = Ø 8 mm Steckanschluss 10 = Ø 10 mm Steckanschluss * Bei unterschiedlichen Einsätzen bei Ein-/Ausgang bitte beide Größen angeben. Bsp.: MD1-L00-1/8-1/4.					

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

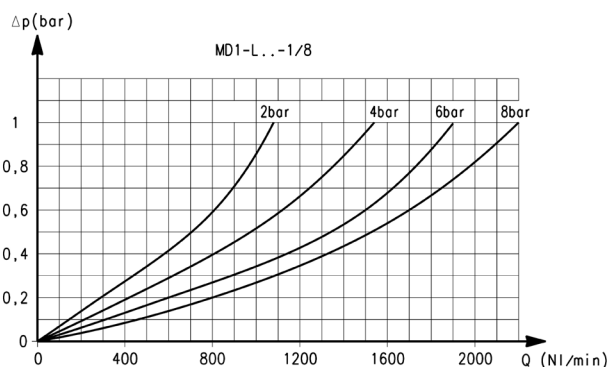
9

Öler Serie MD - Beschreibung der Bauteile

Bauteile	Werkstoffe
1 = Körper	Polyamid
2 = Kondensatbehälter	Polycarbonat
2 = Abdeckung	Polyamid
4 = Membrane	NBR
5 = Sichtfenster	Polycarbonat
Dichtungen	NBR

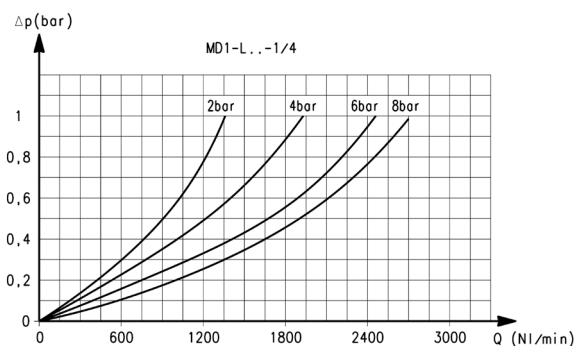


Durchflussdiagramme



Gewindeanschluss 1/8"

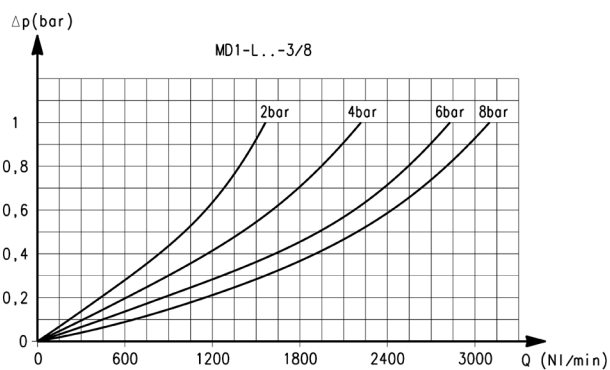
Δp = Druckabfall (bar)
 Q = Durchfluss (NI/min)



Gewindeanschluss 1/4"

Δp = Druckabfall (bar)
 Q = Durchfluss (NI/min)

Durchflussdiagramm



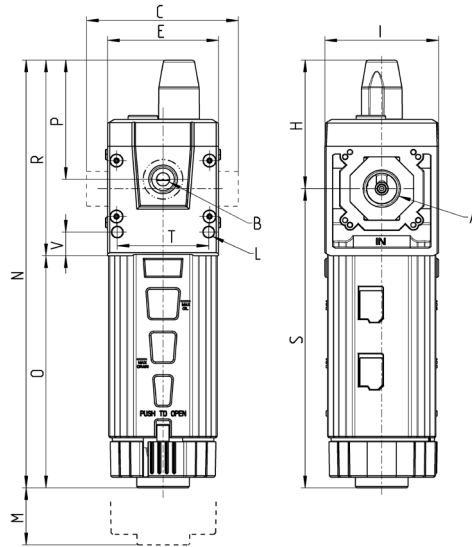
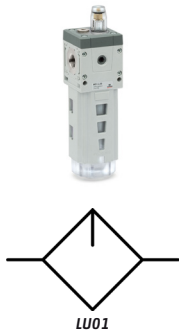
Gewindeanschluss 3/8"

Δp = Druckabfall (bar)
 Q = Durchfluss (NI/min)

ÖLER
SERIE MD - ABMESSUNGEN

Öler Serie MD - Abmessungen

LU01 = Öler



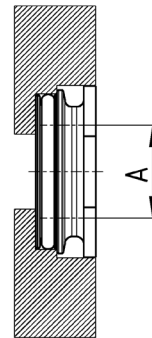
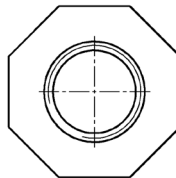
Mod.	A	B	C	E	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	V	Gewicht [kg]
MD1-L00	-	G1/8	42	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2
MD1-L00-1/8	G1/8	G1/8	42	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2
MD1-L00-1/4	G1/4	G1/8	42	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2
MD1-L00-3/8	G3/8	G1/8	42	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2
MD1-L00-6	Ø6	G1/8	47	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2
MD1-L00-8	Ø8	G1/8	62	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2
MD1-L00-10	Ø10	G1/8	67	42	48,7	43	Ø4	75	162,2	88	45,2	74,2	113,5	34,6	9	0,2

Gewindeeinsätze



Lieferumfang:

2x Gewindebuchsen,
vernickelt
4x Schrauben Ø4,5 TC/RC
weiß verzinkt



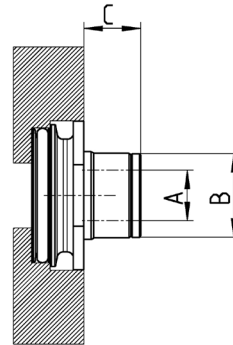
Mod.	A
MD1-A-1/8	G1/8
MD1-A-1/4	G1/4
MD1-A-3/8	G3/8
MD1-A-1/8TF	1/8 NPTF
MD1-A-1/4TF	1/4 NPTF
MD1-A-3/8TF	3/8 NPTF

Steckanschlüsse



Lieferumfang:

2x Steckanschluss-Einsätze,
vernickelt
4x Schrauben Ø 4,5 mm TC/
RC weiß verzinkt



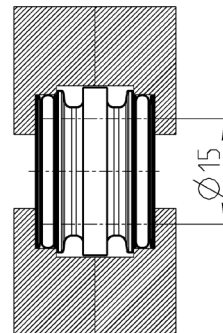
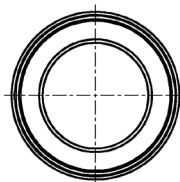
Mod.	A	B	C
MD1-A-6	Ø6	12,7	8,5
MD1-A-8	Ø8	14,2	10
MD1-A-10	Ø10	16,5	12,5
MD1-A04TF	Ø1/4"	12,7	8,5
MD1-A-05TF	Ø5/16"	14,2	10
MD1-A-06TF	Ø3/8"	16,5	12,5

Verbindungselement



Lieferumfang:

1x Verbindungselement
4x Schrauben Ø 4,5 mm TC/
RC weiß verzinkt



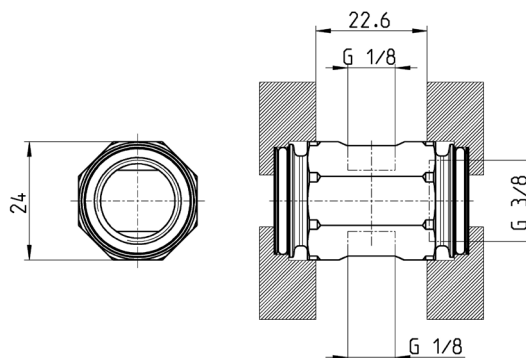
Mod.
MD1-C

Schrauben zur Wandbefestigung



Lieferumfang:

2x Schrauben M4x50 weiß
verzinkt



Mod.

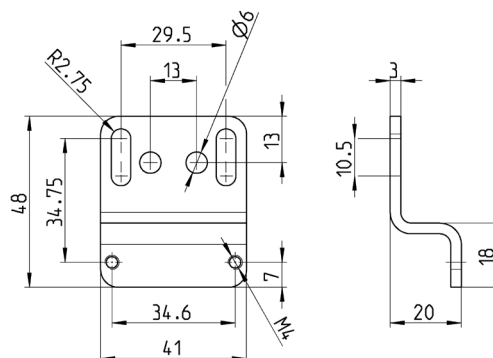
MD1-D

Montagewinkel, hinten



Lieferumfang:

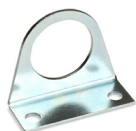
1x Montagewinkel, hinten,
verzinkt
2x Schrauben M4x50, weiß
verzinkt



Mod.

MD1-ST/1

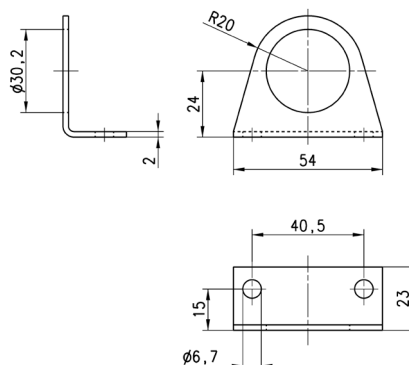
Montagewinkel zur Wandmontage Mod. C114-ST



Für Regler und Filterregler (G1/8" - G1/4")

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Montagewinkel



Mod.

C114-ST

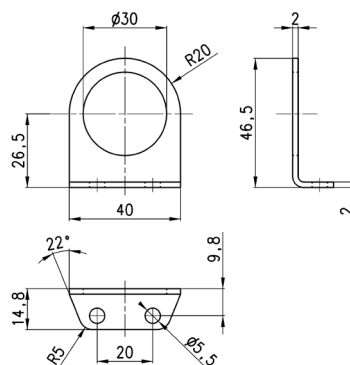
Montagewinkel zur Wandmontage Mod. C114-ST/1



Für Regler und Filterregler
(G1/8" - G1/4")

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Montagewinkel



Mod.

C114-ST/1

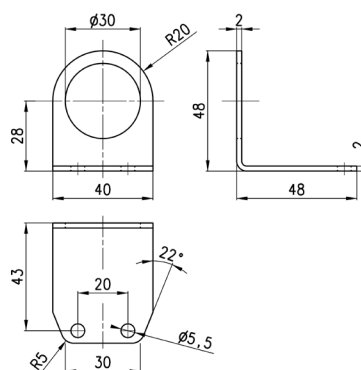
Montagewinkel zur Wandmontage Mod. C114-ST/2



Für Regler und Filterregler
(G1/8" - G1/4")

Werkstoff:
Stahl verzinkt

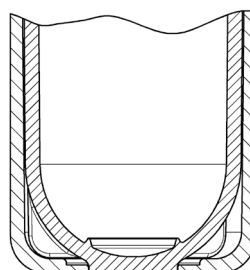
Lieferumfang:
1x Montagewinkel



Mod.

C114-ST/2

Geschlossener Behälter



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