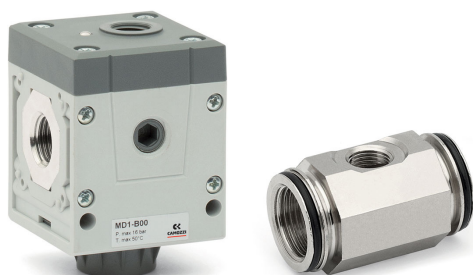


VERTEILERBLOCK

SERIE MD

Verteilerblock mit frei wählbaren Anschlüssen: Gewinde 1/8", 1/4", 3/8" oder Steckanschlüsse: 6, 8, 10 mm (4 Abgänge)
Verbindungselement (2 Abgänge)
Verbindungselement mit Rückschlagventil



- Kompaktes Bauform
- 4 Abgänge
- Verbindungselement mit Rückschlagventil
- Lufteinspeisung für an gegenüberliegende Seiten montierte Wartungseinheiten

Die Verteilerblöcke der Serie MD können an beliebiger Position in eine Wartungseinheit der Serie MD eingebaut werden. Die gleiche Funktion kann mit weniger Varianten der Abgänge mit dem Verbindungselement erreicht werden. Durch die Verbindungselemente können an zwei Seiten des Blocks Wartungseinheiten miteinander verbunden werden.

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Modular, kompakt
Anschluss Verteilerblock	Anschlüsse frei wählbar: Gewinde 1/8", 1/4", 3/8" oder Steckanschlüsse Ø 6, 8, 10 mm
Anschluss Verbindungselement mit Abgängen	3/8
Anschluss Verbindungselement mit Rückschlagventil	3/8
Abgänge Verbindungselement	2x1/8 + 1x3/8
Montage Verteilerblock	Vertikal, Reihenmontage Wandmontage mittels Durchgangsbohrungen oder Befestigungswinkeln
Betriebstemperatur	-5°C ÷ 50°C
Betriebsdruck	0 ÷ 16 bar
Durchfluss bei 6 bar mit Δp = 1 bar	MD1-B00-1/8 = 1300 NL/min MD1-B00-1/4 = 2300 NL/min MD1-B00-3/8 = 3400 NL/min
Medium	Druckluft

VERTEILERBLOCK
S**ERIE MD - MODELLBEZEICHNUNG**

Modellbezeichnung

MD	1	-	B	00	-	1/8
MD	SERIE					
1	BAUBREITE 1 = 42 mm					
B	VERTEILERBLOCK					
00	BAUART 00 = Standard 02 = Zweidruckverteilerblock					
1/8	ANSCHLUSS* = Ohne Einsätze 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4" 3/8 = G3/8" 6 = Ø6 mm 8 = Ø8 mm 10 = Ø10 mm					

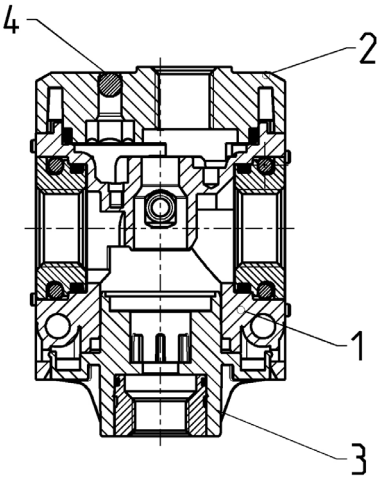
* Bei unterschiedlichen Einsätzen bei Ein-/Ausgang bitte beide Größen angeben.
Bsp.: MD1-B00-1/8.

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

9

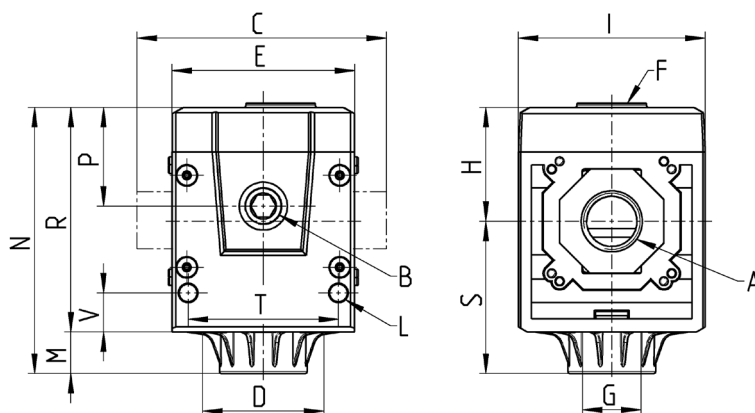
Verteilerblock Serie MD - Beschreibung der Bauteile

BAUTEILE	WERKSTOFFE
1 = Körper	Polyamid
2 = Abdeckung	Polyamid
3 = Verschlussplatte	Polyamid
4 = Kugel	Edelstahl
Dichtungen	NBR



Verteilerblock Serie MD - Abmessungen

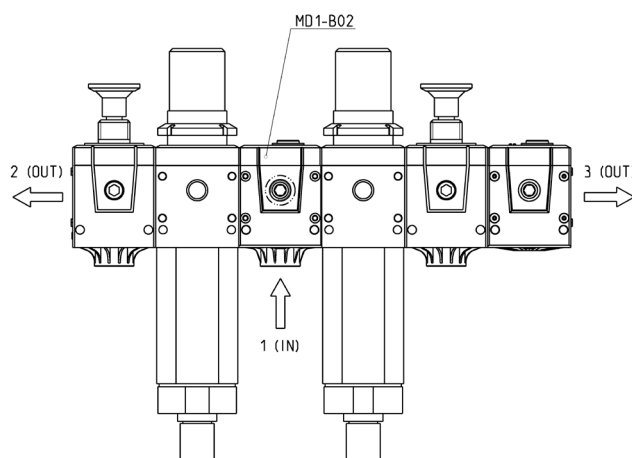
Outlets locations: B (front and rear) G ; F ; ABL01 = Verteilerblock



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	R	S	T	V	Gewicht [kg]
MD1-B00	-	G1/8	42	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B00-1/8	G1/8	G1/8	42	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B00-1/4	G1/4	G1/8	42	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B00-3/8	G3/8	G1/8	42	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B00-6	Ø6	G1/8	47	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B00-8	Ø8	G1/8	62	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B00-10	Ø10	G1/8	67	28,5	42	G1/8	G1/8	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2
MD1-B02	-	G1/8	42	28,5	42	G1/8	G1/4	26,2	43	Ø4	9,5	61,2	22,7	51,7	35,1	34,6	9	0,2

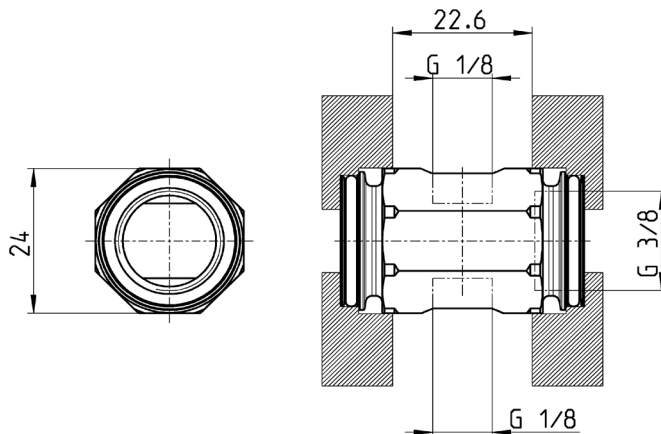
Integration des Verteilerblocks MD1-B02

Der Verteilerblock MD1-B02 wird als Komponente in eine Wartungseinheit integriert und ermöglicht so 2 verschiedene Ausgangsdrücke 2 + 3 (OUT) beim gleichen Eingangsdruck (IN).



Verbindungselement mit Abgängen Mod. MD1-B01

Lieferumfang:
1x Verbindungselement mit Abgängen
4x Schrauben Ø4,5 mm TC/RC weiß verzinkt



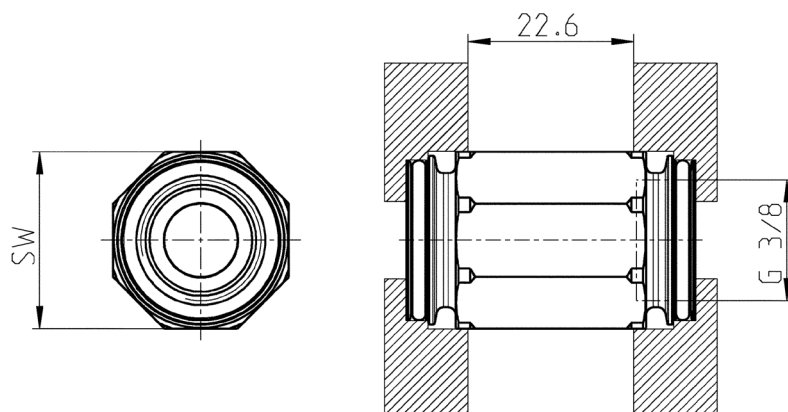
Mod.
MD1-B01

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

9

Verbindungselement mit Rückschlagventil Mod. MD1-VNR

Lieferumfang:
1x Verbindungselement mit Rückschlagventil
4x Schrauben Ø4,5 mm TC/RC weiß verzinkt



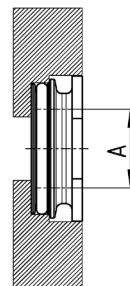
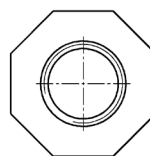
Mod.
MD1-VNR

Gewindeeinsätze



Lieferumfang:

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



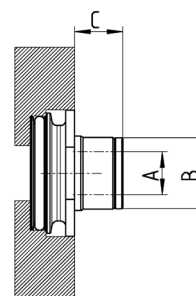
Mod.	A
MD1-A-1/8	G1/8
MD1-A-1/4	G1/4
MD1-A-3/8	G3/8
MD1-A-1/8TF	1/8 NPTF
MD1-A-1/4TF	1/4 NPTF
MD1-A-3/8TF	3/8 NPTF

Steckanschlüsse



Lieferumfang:

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



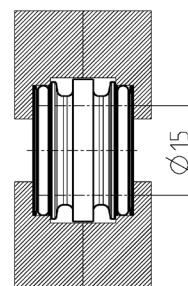
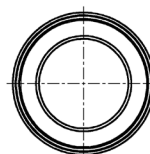
Mod.	A	B	C
MD1-A-6	Ø6	12,7	8,5
MD1-A-8	Ø8	14,2	10
MD1-A-10	Ø10	16,5	12,5
MD1-A04TF	Ø1/4"	12,7	8,5
MD1-A-05TF	Ø5/16"	14,2	10
MD1-A-06TF	Ø3/8"	16,5	12,5

Verbindungselement



Lieferumfang:

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



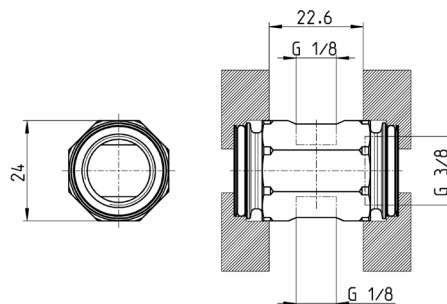
Mod.
MD1-C

Schrauben zur Wandbefestigung



Lieferumfang:

2x Schrauben M4x50 weiß
verzinkt



Mod.

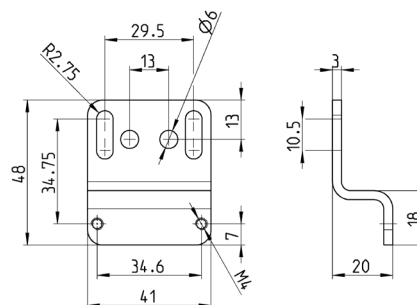
MD1-D

Montagewinkel, hinten



Lieferumfang:

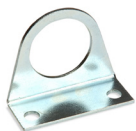
1x Montagewinkel, hinten,
verzinkt
2x Schrauben M4x50, weiß
verzinkt



Mod.

MD1-ST/1

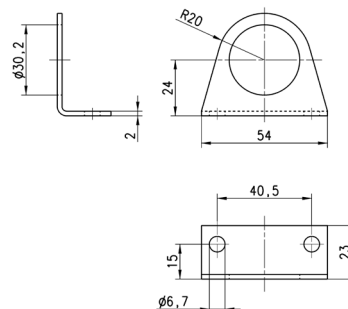
Montagewinkel zur Wandmontage Mod. C114-ST



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Montagewinkel



Mod.

C114-ST

Montagewinkel zur Wandmontage Mod. C114-ST/1

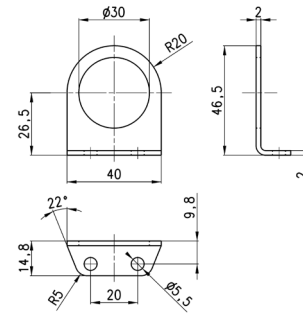


Für Regler und Filterregler
(G1/8" - G1/4")

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

Lieferumfang:
 1x Montagewinkel

Mod.
C114-ST/1



Montagewinkel zur WandmontageMod. C114-ST/2



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

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

Lieferumfang:
 1x Montagewinkel

Mod.
C114-ST/2

