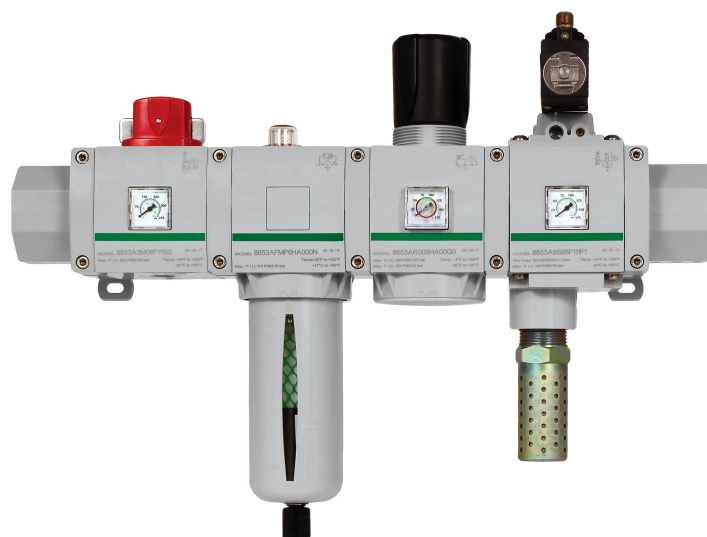


シリーズ 651



AVENTICS™

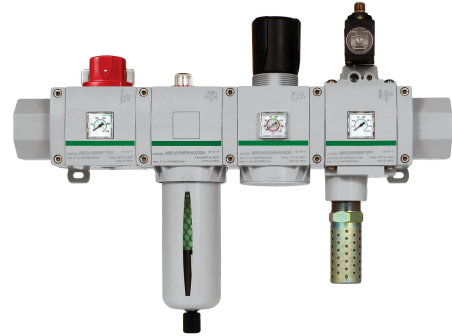
AVENTICS 651 シリーズ空気供給
ユニット


EMERSON™

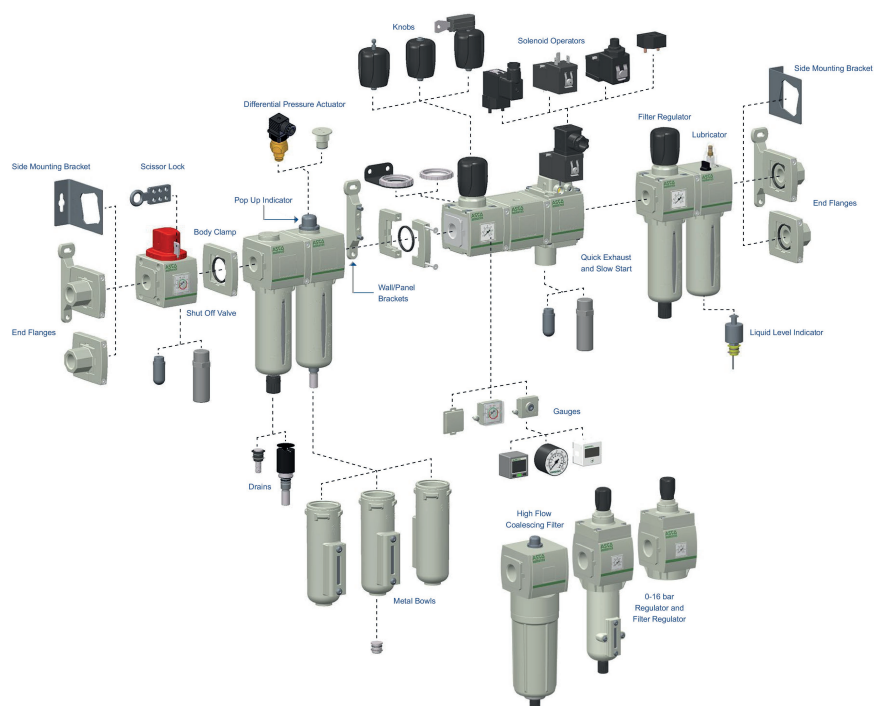
シリーズ 651

AVENTICS シリーズ 651は、取り付けが簡単な空気圧フィルタ、レギュレータ、および潤滑装置 (FRL) のラインで、業界で最も高い流量と最も広い温度定格を提供します。1/8インチおよび1/4インチのポートサイズで利用可能なこれらのFRLは、信頼性の高い操作と堅牢でモダンな外観の機器を必要とする自動車およびタイヤ、包装、食品および飲料、およびプロセスアプリケーションに最適です。

- 業界最高の流量により、OEMおよび保守管理者は、空気調整製品が機械の性能を最適化することを保証します。
- 拡張された高温および低温機能 (-40°C ~ 80°C) により、過酷な環境内を含む幅広いアプリケーションでFRLを指定できます。
- 新しいマニホールドエンドプレートフランジにより、メンテナンス技術者は、配管を外さずにマニホールドアセンブリを使用できなくなります。
- 正面を向いた読みやすい薄型のゲージにより、保守性が向上します。これらは、遮断遮断弁およびスロースタート/クイック排気弁でこれらのゲージを提供する唯一のタイプの製品です。
- オプションの逆流チェック機能付き圧力レギュレータにより、バルブとシリンダの間にレギュレータを配置でき、損傷や寿命の低下を招くことなくレギュレータから空気を排出できます。
- オプションの統合圧力範囲インジケータにより、ユーザは赤/緑の色インジケータを簡単に希望の圧力範囲に設定できます。



付属品概要



製品概要

シリーズ 651

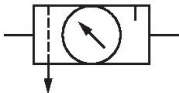
メンテナンスユニット、2パート, シリーズ 651.....	5
フィルター - 調圧弁 潤滑器	
メンテナンスユニット、3パート, シリーズ 651.....	8
閉鎖弁 フィルター - 調圧弁 充填弁	
メンテナンスユニット、3パート, シリーズ 651, 潤滑器.....	10
閉鎖弁 フィルター - 調圧弁 潤滑器	
調圧弁, シリーズ 651.....	12
フィルター - 調圧弁, シリーズ 651.....	15
フィルター, シリーズ 651.....	19
標準噴霧潤滑器, シリーズ 651.....	23
3/2 方向制御弁、電気作動, シリーズ 651.....	26
充填ユニット、電気作動, シリーズ 651.....	29
3/2 閉鎖弁、メカニカル作動, シリーズ 651.....	32
分電盤, シリーズ 651.....	35

Accessories 651

取付けブラケット, シリーズ 651.....	38
取付けクリップ.....	39
エンドプレートキット.....	40
フィルターエレメント.....	41
配電盤ナット及びアングル.....	43
ブロック化キット.....	44
ハウジング同士取付けクランプ	

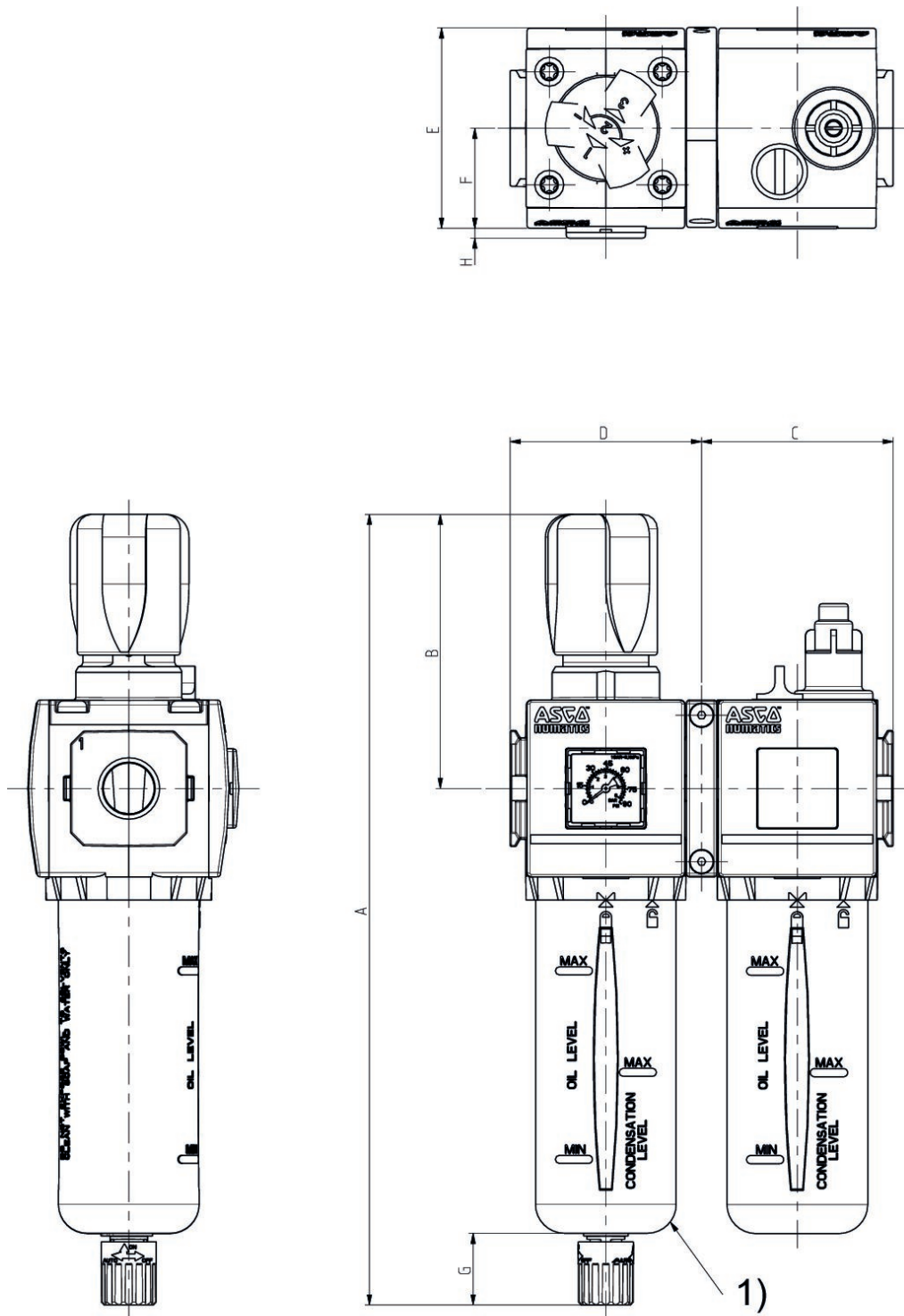
メンテナンスユニット、2パート, シリーズ 651

コンポーネント: メンテナンスユニット
コンポーネント: フィルター - 調圧弁 潤滑器



ポート	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	マテリアル番号
G 1/8	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	A651A0000000400
G 1/4	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	A651A0000000401

寸法

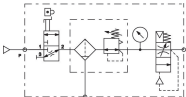


1) 1) タンク

シリーズ	651
A	241
B	77
C	50
D	50
E	56
F	29
G	25
H	3,5

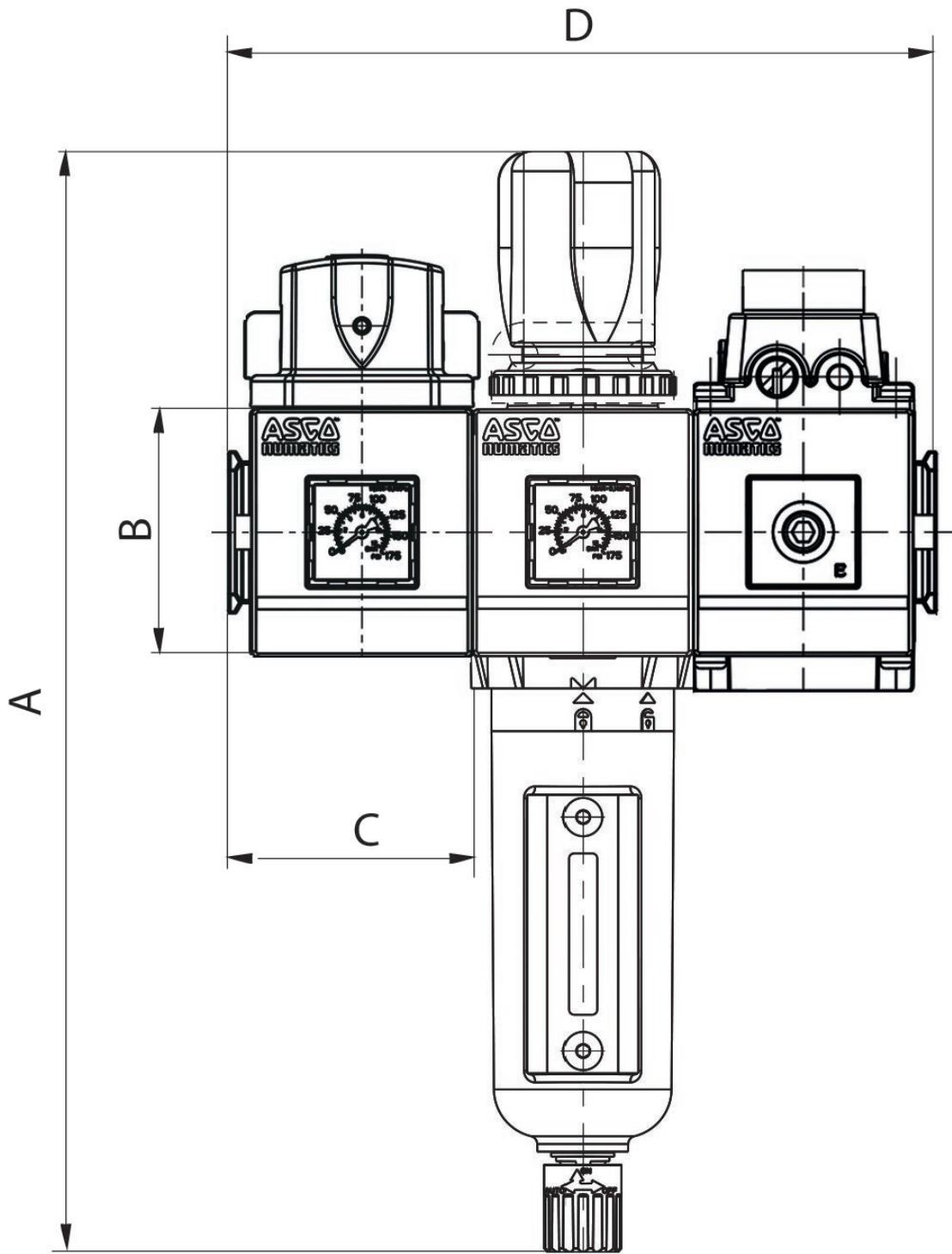
メンテナンスユニット、3パート, シリーズ 651

コンポーネント: メンテナンスユニット
コンポーネント: 閉鎖弁 フィルター - 調圧弁 充填弁
証明書: ATEX でオプション



ポート	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	マテリアル番号
G 1/8	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	A651A0000003635
G 1/4	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	A651A0000003636

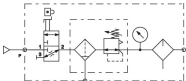
寸法



シリーズ	651
A	241
B	56
C	50
D	150

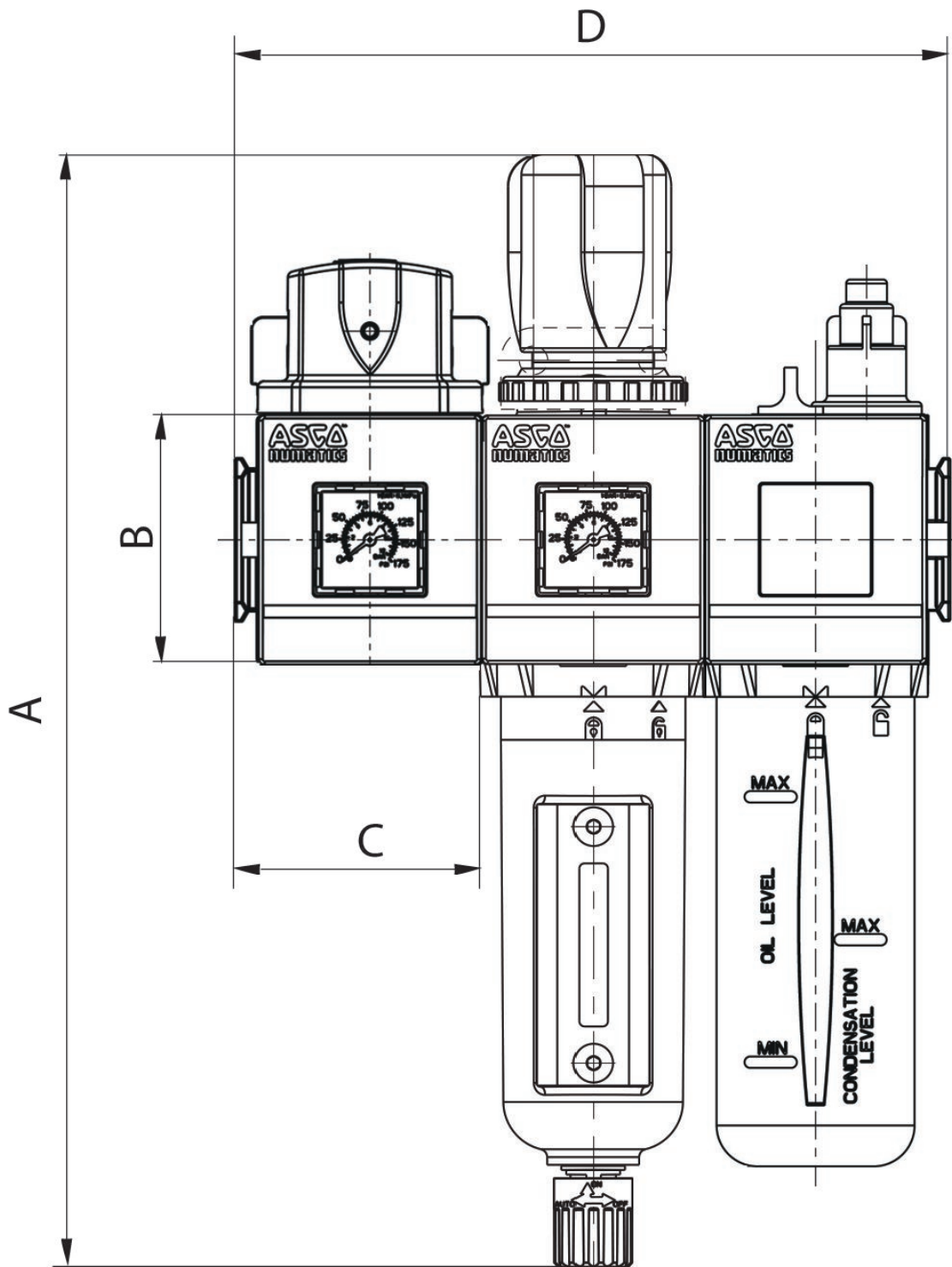
メンテナンスユニット、3パート, シリーズ 651, 潤滑器

コンポーネント: メンテナンスユニット
コンポーネント: 閉鎖弁 フィルター - 調圧弁 潤滑器



ポート	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	マテリアル番号
G 1/8	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	A651A0000003390
G 1/4	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	A651A0000003391

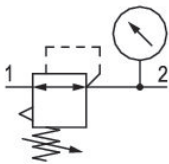
寸法



シリーズ	651
A	241
B	56
C	50
D	150

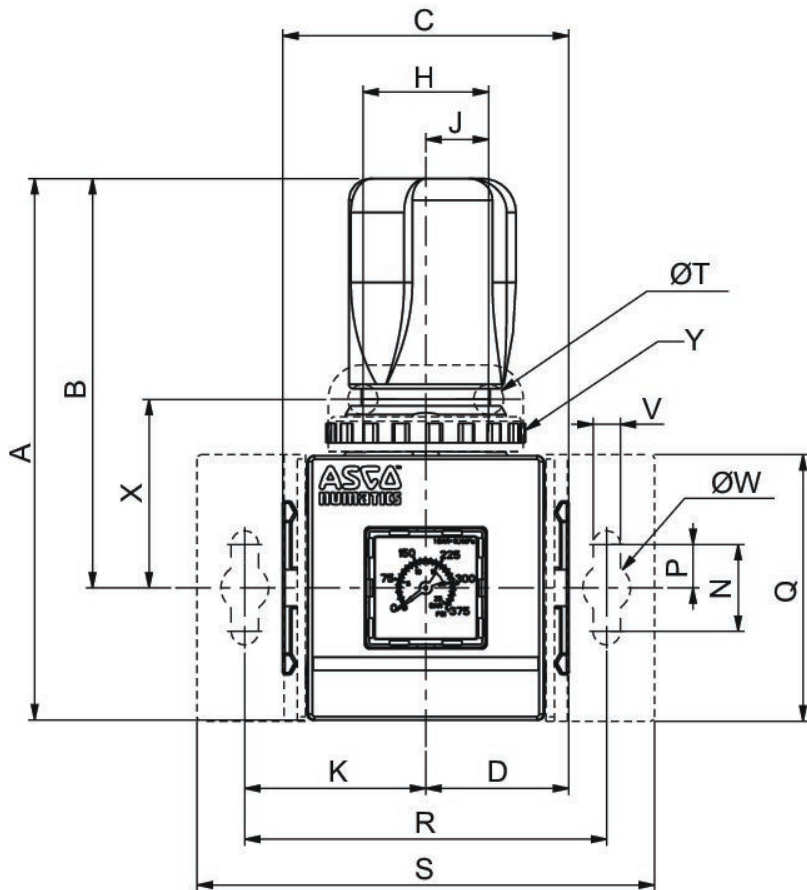
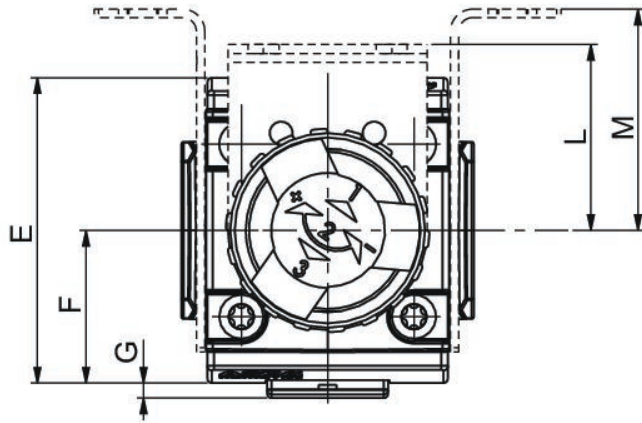
調圧弁, シリーズ 651

コンポーネント: 調圧弁



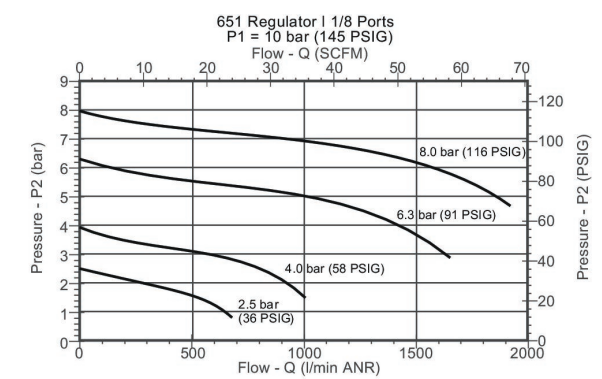
ポート	定格吐出 [l/min]	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	圧力ゲージ	マテリアル番号
G 1/8	800	0.5	10	内蔵圧力ゲー ジ付き	G651AR001GA00H0
G 1/8	800	0.5	10	圧力ゲージ取 り付け用アダ プタープレー ト、接続ねじ G 1/8 付き	G651AR001PA00H0
G 1/8	800	0.5	10	圧力ゲージ付 き	G651AR001QA00H0
G 1/4	2060	0.5	10	内蔵圧力ゲー ジ付き	G651AR002GA00H0
G 1/4	2060	0.5	10	圧力ゲージ取 り付け用アダ プタープレー ト、接続ねじ G 1/8 付き	G651AR002PA00H0
G 1/4	2060	0.5	10	圧力ゲージ付 き	G651AR002QA00H0

寸法

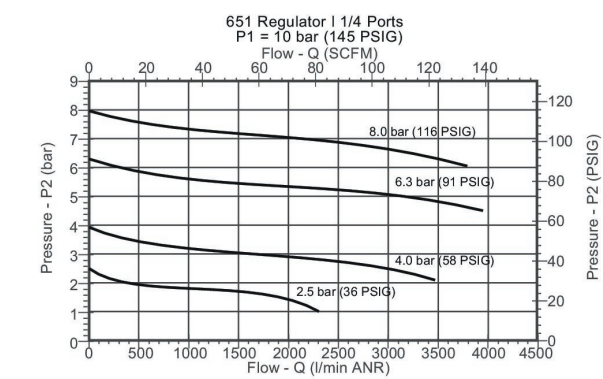


シリーズ	651
A	103
B	77.5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	3,4
H	29
J	14,5
K	35
L	42
M	44,5
N	20
P	10
Q	50
R	70
S	92
T	7
V	6,3
W	11
X	39,1
Y	M30x2

吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

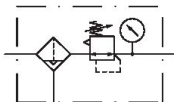


吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090



フィルター - 調圧弁, シリーズ 651

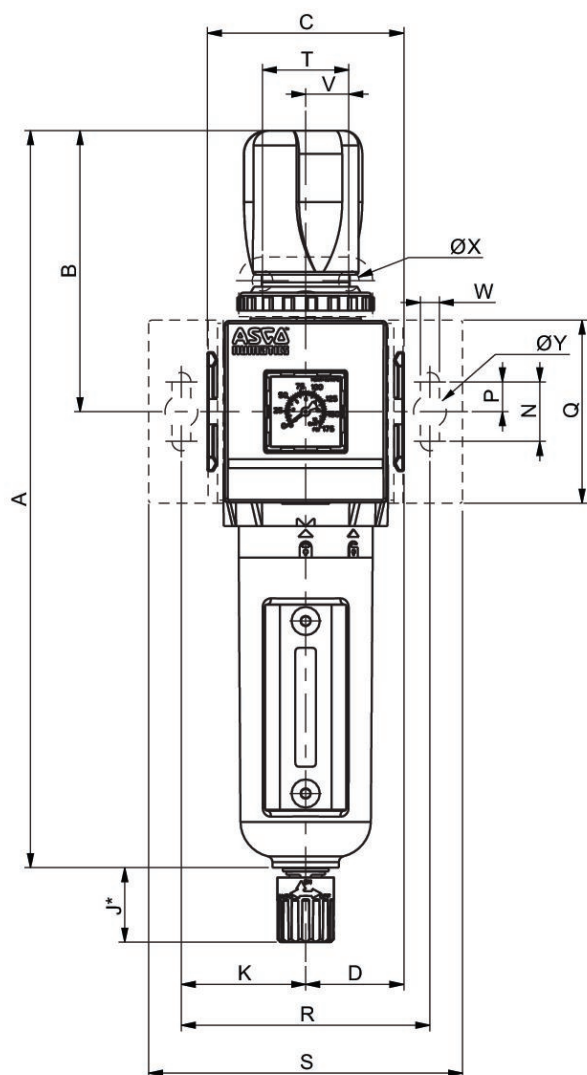
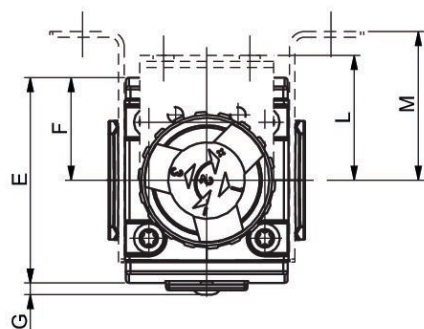
コンポーネント: フィルター - 調圧弁



ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	マテリアル番号
G 1/8	710	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APBK1GA00HN
G 1/4	2240	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APBK2GA00HN
G 1/8	730	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APJK1GA00HN
G 1/8	710	5	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APBK1GA00HA
G 1/8	710	5	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APBL1GA00HA
G 1/8	730	25	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APJK1GA00HA
G 1/8	710	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APBL1GA00HN
G 1/4	2240	5	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APBL2GA00HA
G 1/8	730	25	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APJL1GA00HA
G 1/4	2240	5	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APBK2GA00HA
G 1/4	2240	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APBL2GA00HN
G 1/4	2360	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APJK2GA00HN

ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	マテリアル番号
G 1/8	710	5	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APBP1GA00HA
G 1/4	2360	25	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	G651APJK2GA00HA
G 1/8	710	5	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APBP1GA00HN
G 1/4	2240	5	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APBP2GA00HA
G 1/4	2240	5	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APBP2GA00HN
G 1/8	730	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APJL1GA00HN
G 1/4	2360	25	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APJL2GA00HA
G 1/4	2360	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	G651APJL2GA00HN
G 1/8	730	25	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APJP1GA00HA
G 1/8	730	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APJP1GA00HN
G 1/4	2360	25	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APJP2GA00HA
G 1/4	2360	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	G651APJP2GA00HN

寸法

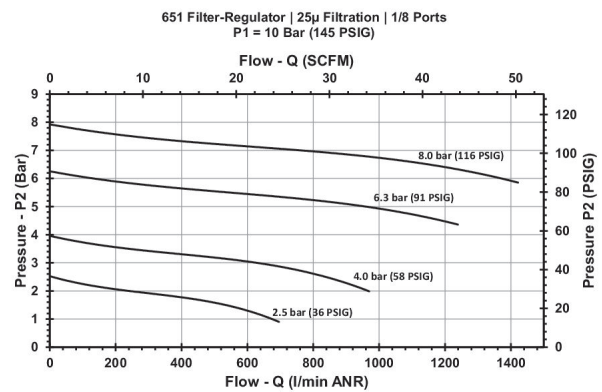


タンクを取り外すには、タンクドレンの下縁からの間隔 [[60] mm] を順守する。

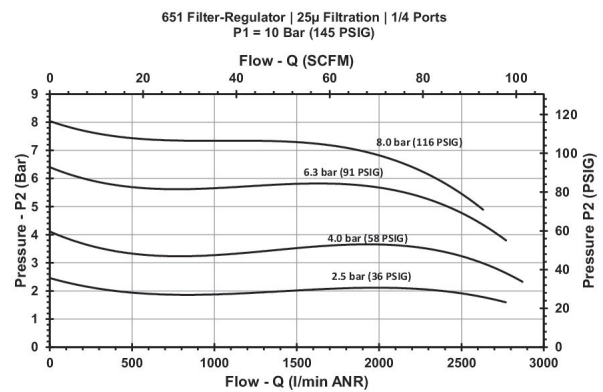
* 表示される排出に応じて寸法が異なります, 自動排出時は、更に [[5] mm] を寸法「I」に追加する必要があります。

シリーズ	651
A	215,5
B	77,5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	3,4
H	116
J	25
K	35
L	42
M	44,5
N	20
P	10
Q	50
R	70
S	92
T	29
V	14,5
W	6,3
X	7
Y	11

吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

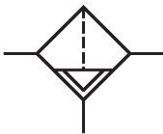


吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090



フィルター, シリーズ 651

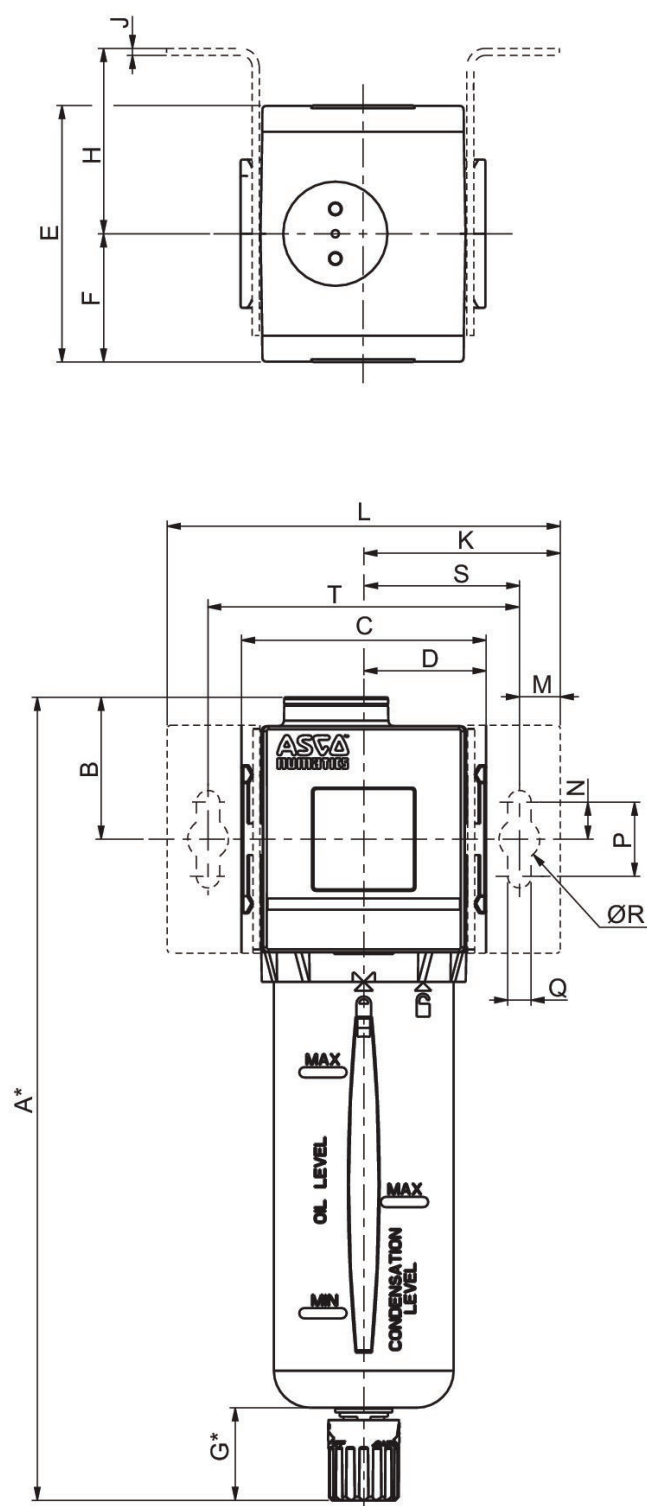
コンポーネント: フィルター



ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	フィルター インサート	マテリアル番号
G 1/4	1250	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBL2JA000N
G 1/8	885	5	全自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBP1JA000A
G 1/8	920	25	全自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJP1JA000A
G 1/8	885	5	半自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABBK1JA000N
G 1/8	885	5	半自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBP1JA000N
G 1/8	920	25	半自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABJK1JA000N
G 1/8	885	5	全自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABBK1JA000A
G 1/4	1250	5	全自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBP2JA000A
G 1/8	920	25	全自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABJK1JA000A
G 1/8	885	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBL1JA000N
G 1/4	1250	5	半自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBP2JA000N

ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	フィルター インサート	マテリアル番号
G 1/8	920	25	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJL1JA000A
G 1/8	885	5	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBL1JA000A
G 1/4	1410	25	半自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABJK2JA000N
G 1/8	920	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJL1JA000N
G 1/4	1410	5	半自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABBK2JA000N
G 1/4	1410	25	全自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABJK2JA000A
G 1/4	1410	25	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJL2JA000A
G 1/4	1410	5	全自動、無圧 開く	標準金属タン ク、覗きガラ スなし	ポリエチレン が焼結した	G651ABBK2JA000A
G 1/4	1410	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJL2JA000N
G 1/4	1410	5	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	ポリエチレン が焼結した	G651ABBL2JA000A
G 1/8	920	25	半自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJP1JA000N
G 1/4	1410	25	全自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJP2JA000A
G 1/4	1410	25	半自動、無圧 開く	PA タン ク、PA 保護 ガード付き	ポリエチレン が焼結した	G651ABJP2JA000N

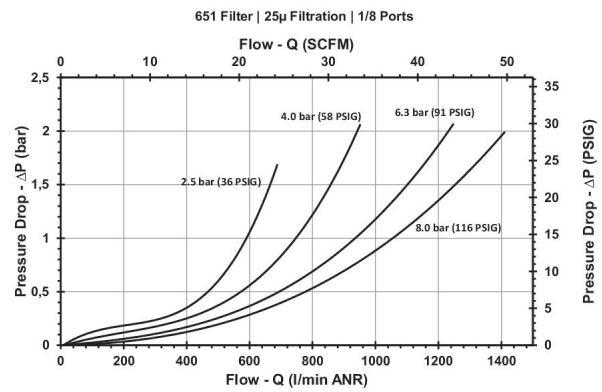
寸法



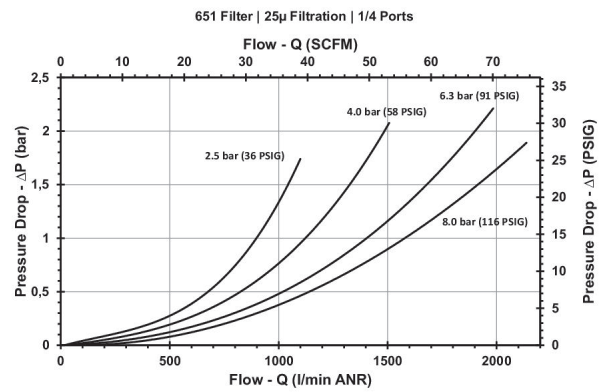
* 表示される排出に応じて寸法が異なります。自動排出時は、更に [[5 mm]] を寸法「G」に追加する必要があり、これによって寸法「A」も同様に 5 mm 延長されます。

シリーズ	651
A	197
B	33,8
C	50
D	25
E	58
F	29
G	25
H	44,5
J	1,27
K	46
L	92
M	11
N	10
P	20
Q	6,3
R	11
S	35
T	70

吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

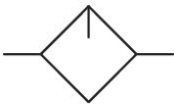


吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

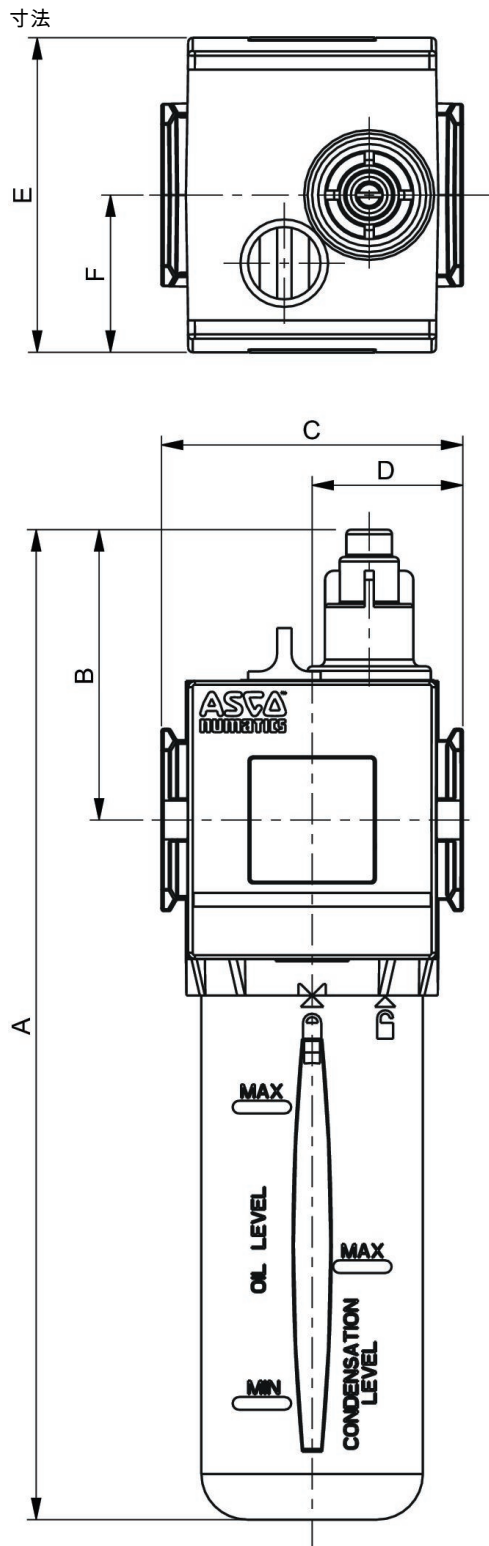


標準噴霧潤滑器, シリーズ 651

コンポーネント: 潤滑器



ポート	定格吐出 [l/min]	タンク	タンク容 量 潤滑器 [cm³]	マテリアル番号
G 1/8	900	タンク 金属 水準表示なし	42	G651AL0K10A0000
G 1/8	900	金属タンク、 覗きガラス付き	42	G651AL0L10A0000
G 1/4	1940	タンク 金属 水準表示なし	42	G651AL0K20A0000
G 1/4	1940	金属タンク、 覗きガラス付き	42	G651AL0L20A0000
G 1/8	900	タンク ポリ カーボネート	42	G651AL0P10A0000
G 1/4	1940	タンク ポリ カーボネート	42	G651AL0P20A0000

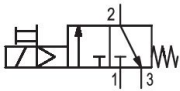


タンクを取り外すには、タンクドレンの下縁からの間隔 [[20] mm] を順守する。

シリーズ	651
A	198
B	58
C	50
D	25
E	58
F	29
G	116

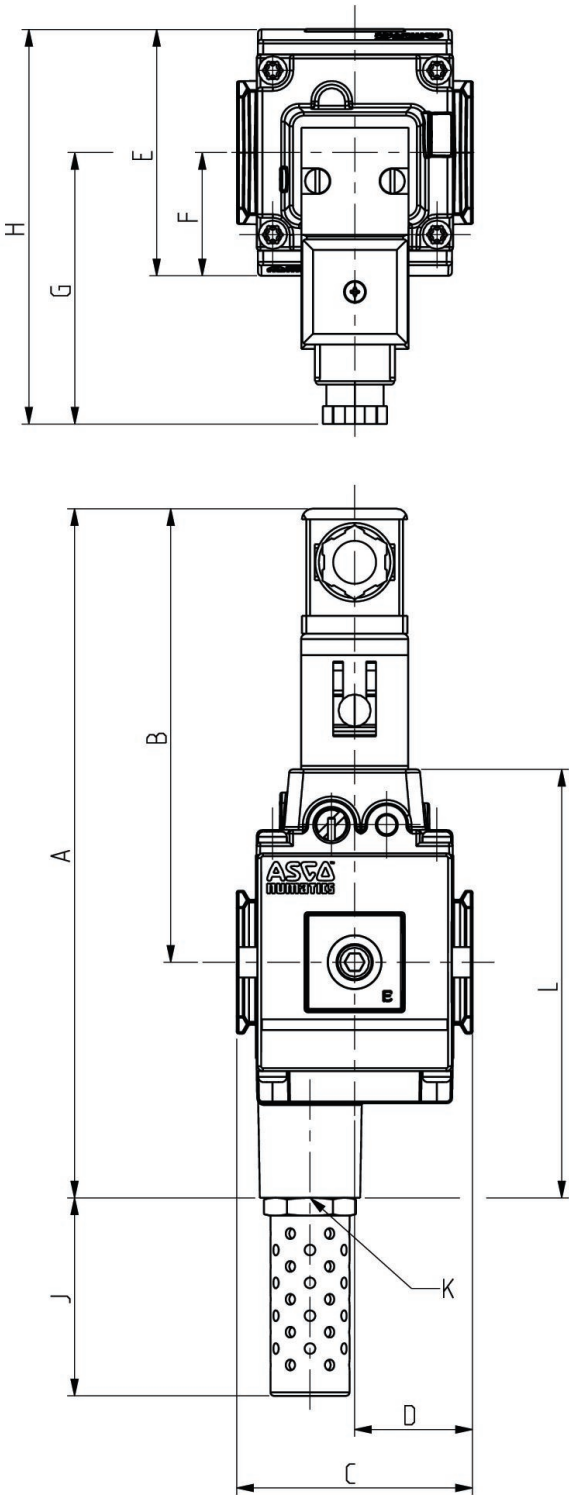
3/2 方向制御弁、電気作動, シリーズ 651

作動: 電気
型式: シート弁



ポート	定格吐出 [l/min]	作動電圧	マテリアル番号
G 1/8	780	24 V DC	G651A5S610A00F1
G 1/8	780	230 V AC	G651A5S610A00FH
G 1/4	1000	24 V DC	G651A5S620A00F1
G 1/4	1000	230 V AC	G651A5S620A00FH

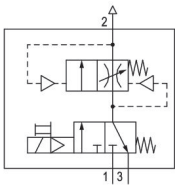
寸法



シリーズ	651
A	170
B	116
C	50
D	25
E	58
F	29
G	72
H	101
J	34,5
K	G 1/4
L	97

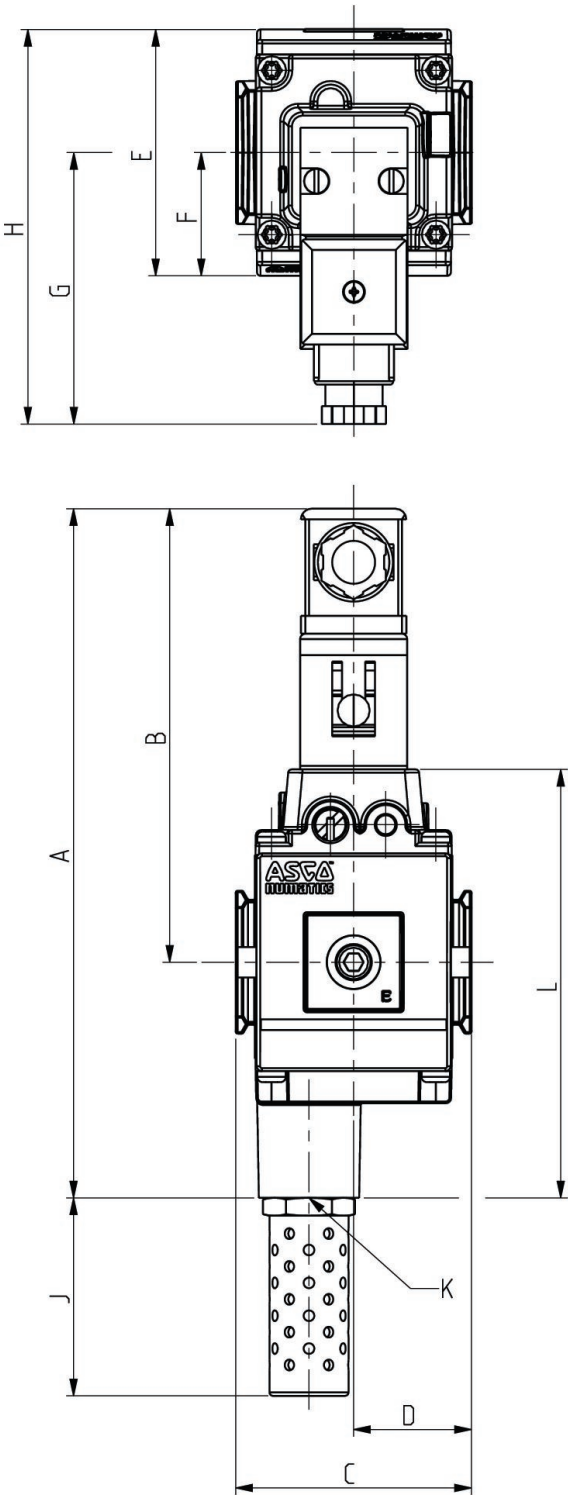
充填ユニット、電気作動, シリーズ 651

作動: 電気



ポート	定格吐出 [l/min]	作動電圧	マテリアル番号
G 1/8	780	24 V DC	G651A6S610A00F1
G 1/4	1000	24 V DC	G651A6S620A00F1
G 1/8	780	230 V AC	G651A6S610A00FH
G 1/4	1000	230 V AC	G651A6S620A00FH

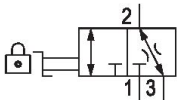
寸法



シリーズ	651
A	170
B	116
C	50
D	25
E	58
F	29
G	72
H	101
J	34,5
K	G 1/4
L	97

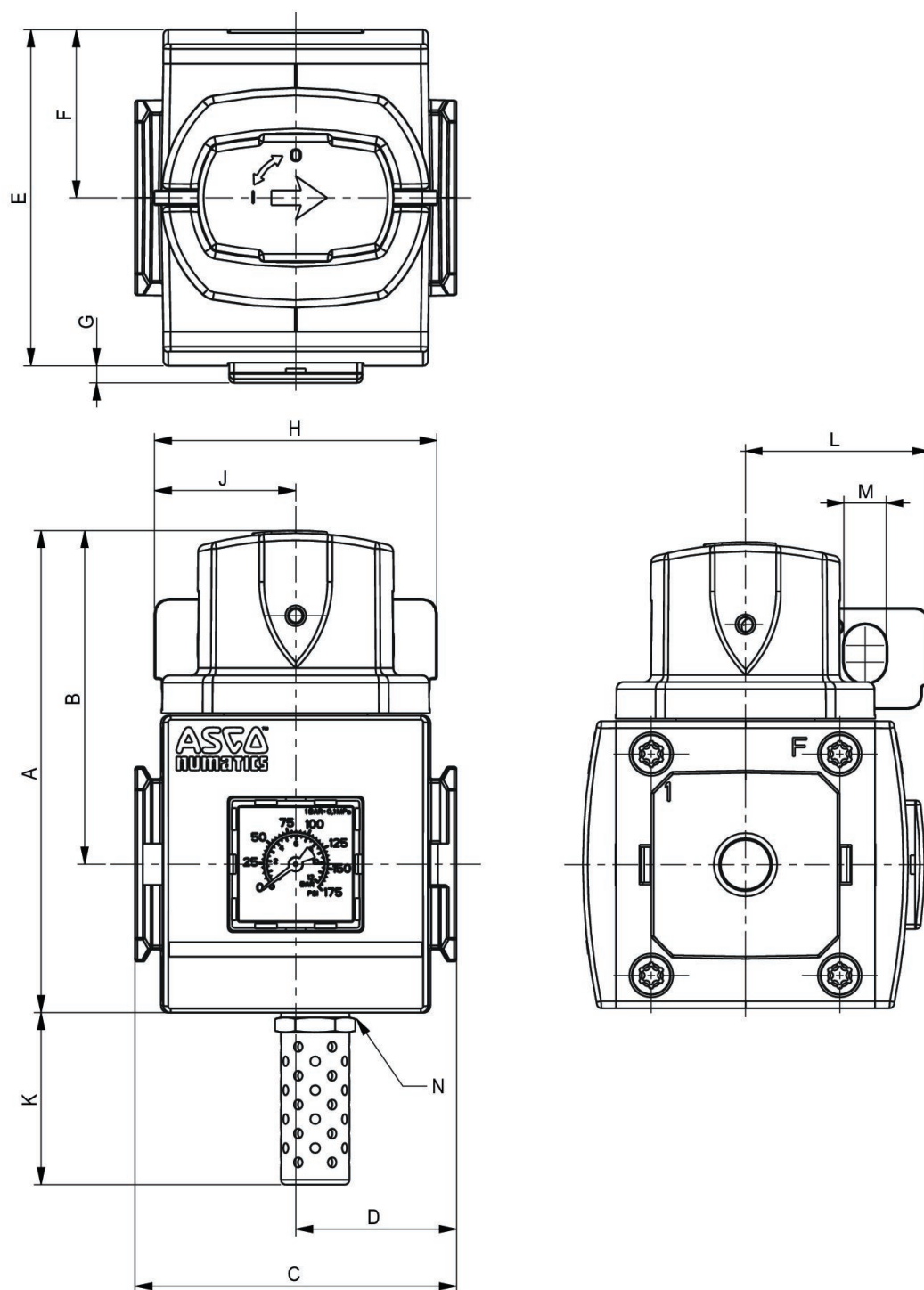
3/2 閉鎖弁、メカニカル作動, シリーズ 651

作動: メカニカル
コンポーネント: 閉鎖弁



ポート	定格吐出 [l/min]	消音器	マテリアル番号
G 1/8	1440	金属	G651A3M01011100
G 1/8	1440	プラスチック	G651A3M01011200
G 1/8	1440		G651A3M010A0000
G 1/4	4720	金属	G651A3M02011100
G 1/4	4720	プラスチック	G651A3M02011200
G 1/4	4720		G651A3M020A0000

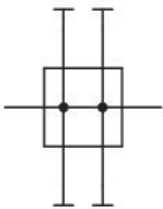
寸法



シリーズ	651
A	90,5
B	65,5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	4,4
H	57,8
J	28,9
K	35,5
L	38
M	9
N	G 1/4
tablefooter	

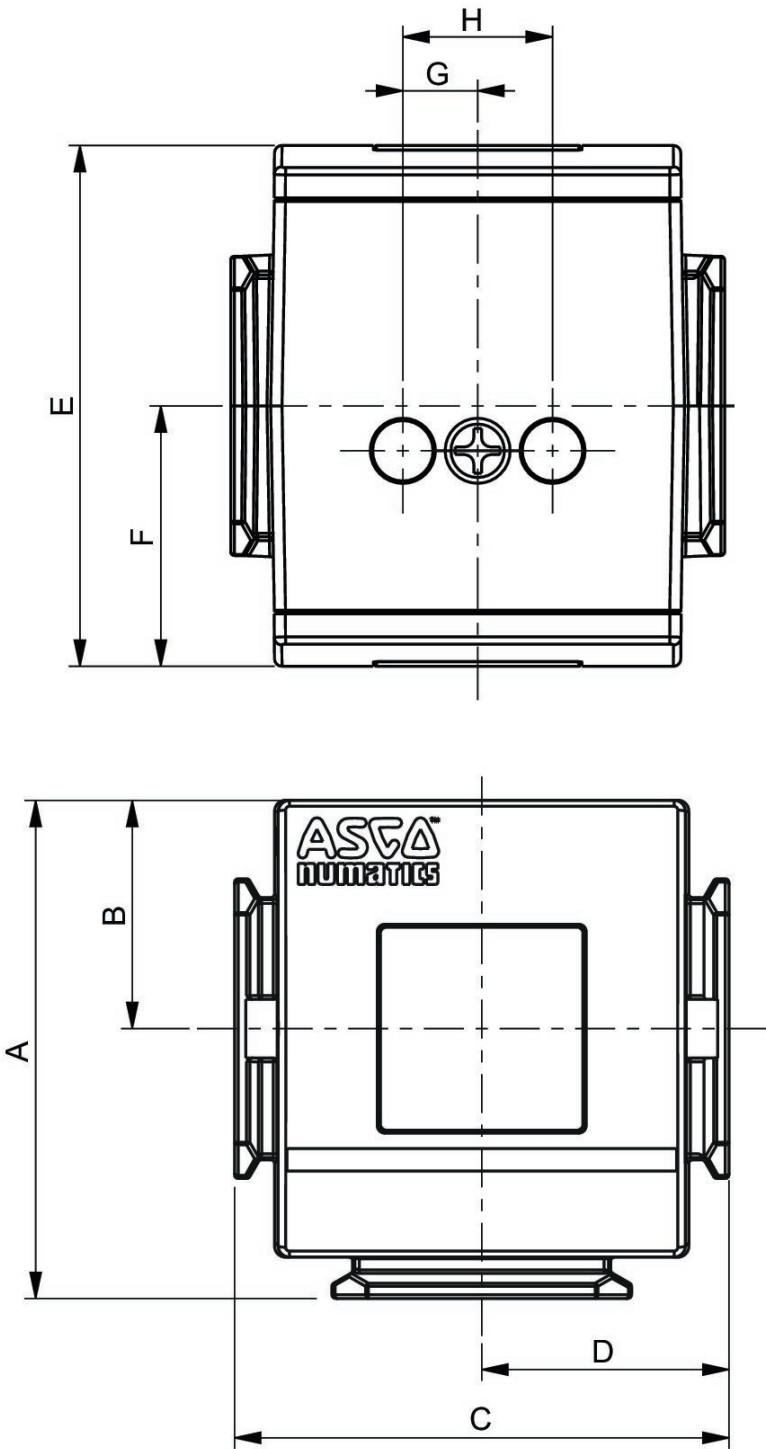
分電盤, シリーズ 651

コンポーネント: 分電盤



ポート	マテリアル番号
G 1/4	G651AD002CA0000

寸法



シリーズ	651
A	54,4
B	25
C	50
D	25
E	58
F	29
G	10
H	20

注文情報

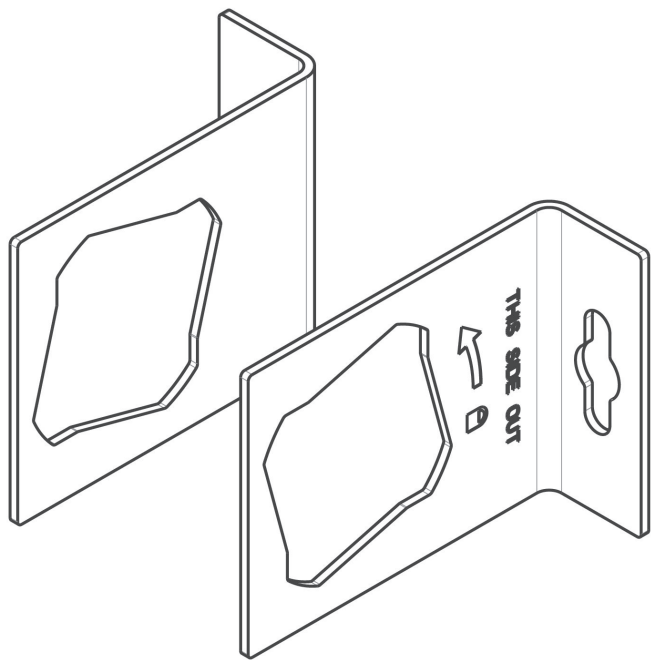
G	Thread connection	G	ISO 228/1-G
8	NPTF		
651	Product series	651	
652			
653			
A	Revision letter	A	
D	Product type	D	Diverter block
0			
0			
2	Port size	2	1/4
4	1/2		
6	1		
C	Pressure switch interface	C	Provisioned for 349 pressure switch pad mount
A00	Options	A00	without option
101	side mounting brackets		
117	ATEX zones 1-21		
124	CURT Certification (EAC)		
125	CURT Ex		
0	Pressure switch type	0	no pressure switch
1	pad mount without visual indicator 10 bar max.		
2	pad mount with visual indicator 10 bar max.		
0			

取付けブラケット, シリーズ 651



材質	マテリアル番号
ステンレス チール	P651AT503860001

寸法

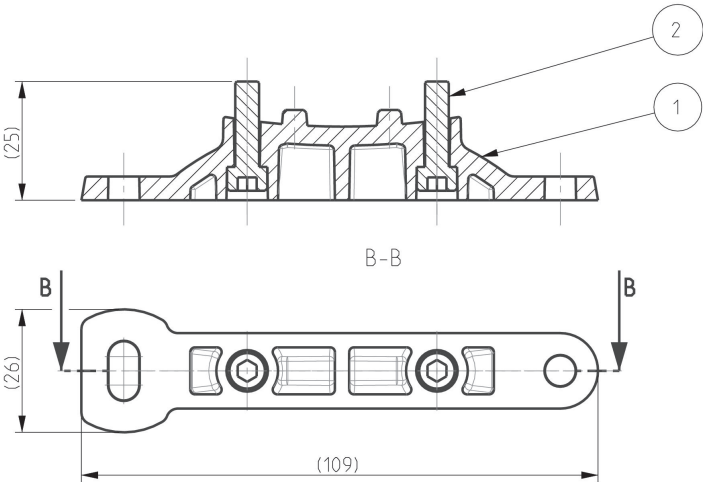


取付けクリップ



材質	マテリアル番号
アルミニウム	P699AT502467001

寸法



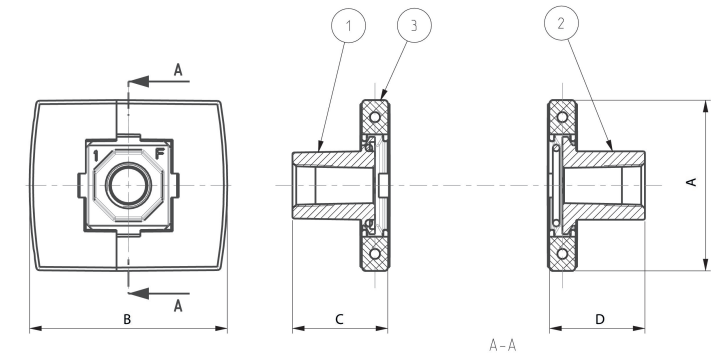
- 1) 取付けクリップ
- 2) ねじ

エンドプレートキット



ポート	材質	マテリアル番号
G 1/4	アルミニウム	T651AT504959002

寸法



- 1) 右側エンドプレート
- 2) 左側エンドプレート
- 3) キット

シリーズ	651
A	50
B	58
C	28
D	28

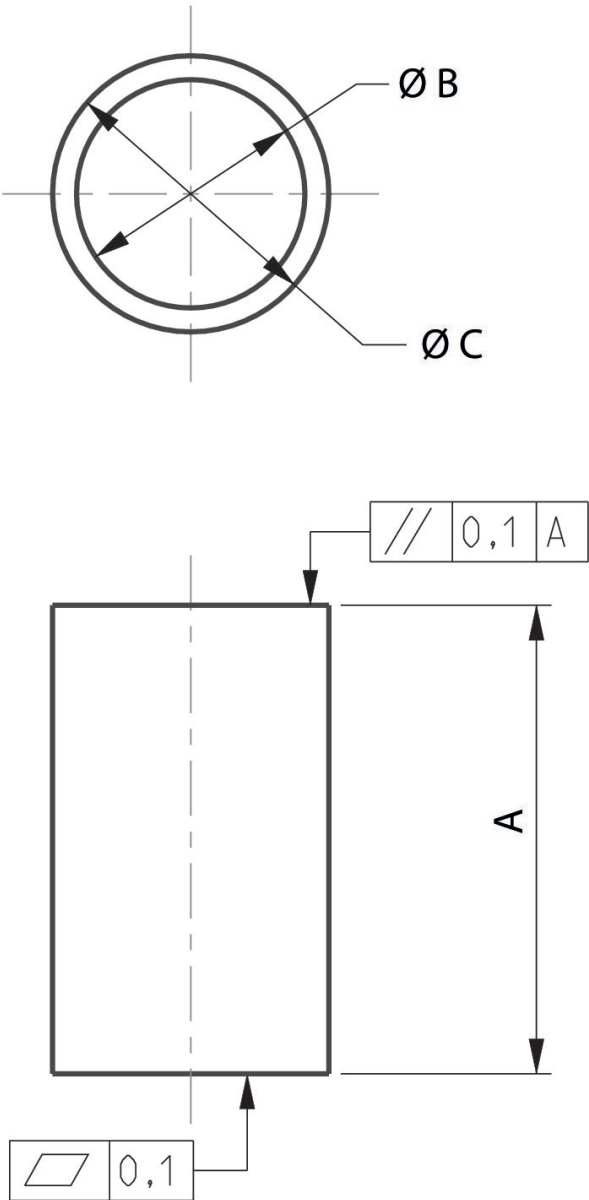
フィルターエレメント

シリーズ用: 651



フィル ター孔幅 [μm]	色	マテリアル番号
5	白	M651AE434063001
25	黄	M651AE434063002

寸法



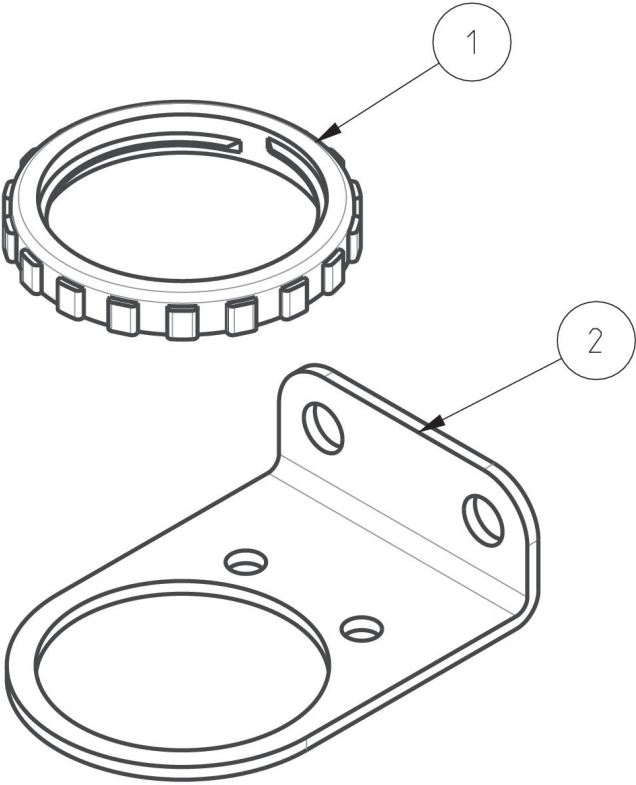
シリーズ	651
A	32,9
B	17,2
C	21,5
tablefooter	

配電盤ナット及びアングル



材質	マテリアル番号
ステンレス チール	P651AT503861001

寸法



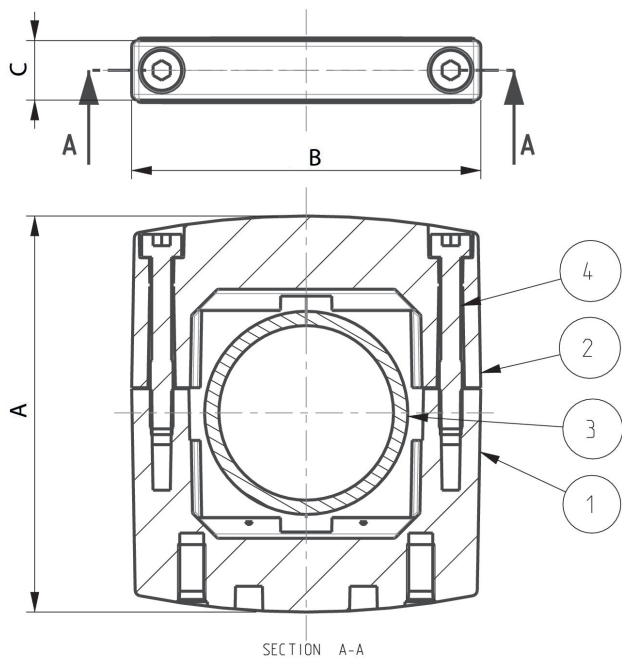
- 1) パネルナット
- 2) 取付けブラケット

ブロック化キット



材質	マテリアル番号
アルミニウム	P651AT504958001

寸法



- 1) ブロック化キット
- 2) ブロック化キット
- 3) 40 Oリング
- 4) ねじ

シリーズ	651
A	58
B	50
C	8

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED®