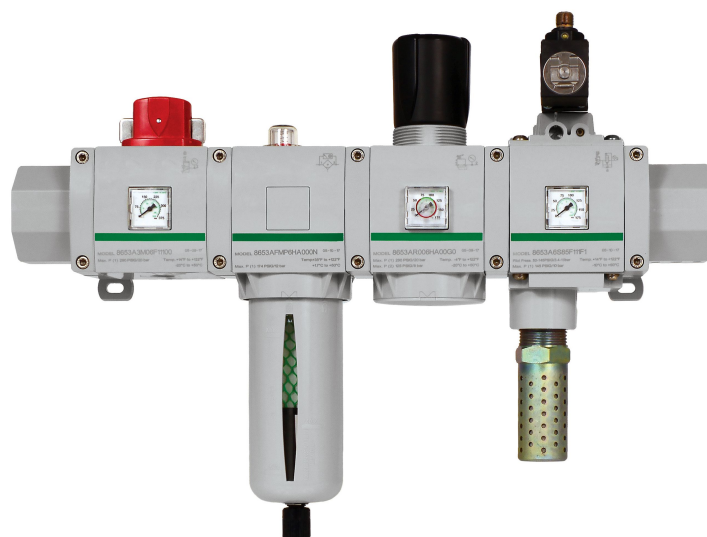


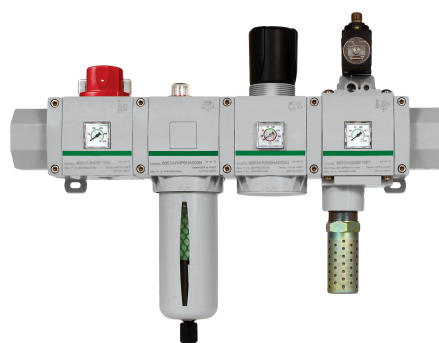
シリーズ 653



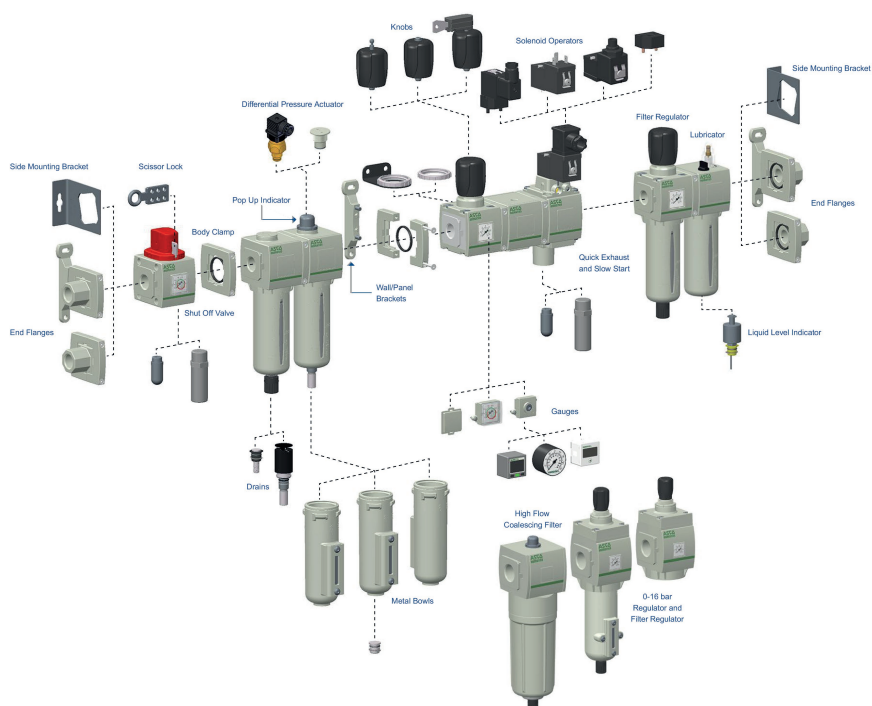
シリーズ 653

AVENTICS 653 シリーズは、取り付けが簡単な空気圧フィルタ、レギュレータ、およびルブリケータ装置 (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。1/2インチ、3/4インチ、および1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、および処理アプリケーションに最適です。一体型冗長安全排気弁および IIoT を有効にした場合に利用可能なエアフローセンサー。

- 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。
- 統合された冗長安全排気弁により、生産性に影響を及ぼさずに安全規格を実装できます。ISO 13849 標準、カテゴリー 3 PLd (パフォーマンスレベル) を満たしています。
- 統合型 IIoT を有効にして、空気流量計の空気消費量を監視できます。これにより、発生時の迅速な対応が可能となり、電力消費を最適化し、マシンのダウンタイムを回避し、コストを削減できます。



付属品概要

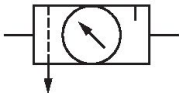


製品概要

メンテナンスユニット	
メンテナンスユニット、2パート, シリーズ 653.....	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 653.....	8
閉鎖弁 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 653.....	10
閉鎖弁 フィルター - 調圧弁 充填弁	
調圧弁	
調圧弁, シリーズ 653.....	12
フィルター調圧弁	
フィルター - 調圧弁, シリーズ 653.....	15
フィルター	
フィルター, シリーズ 653.....	20
潤滑器	
標準噴霧潤滑器, シリーズ 653.....	24
充填ユニット	
充填ユニット、電気作動, シリーズ 653.....	27
閉鎖弁	
3/2 方向制御弁、電気作動, シリーズ 653.....	30
3/2 閉鎖弁、メカニカル作動, シリーズ 653.....	33
分電盤	
分電盤, シリーズ 653.....	36
付属品概要 センサー	
シリーズAF2フローセンサー、接続パイプ付き653パイプバージョン、IO-Link.....	39
出力信号：1アナログ出力4 mA ... 20 mA + 1デジタル/アナログAusgang (PNP、NPN、プッシュプル、4 mA ... 20 mA /切り替え可能) +1デジタル出力 (PNP、NPN、プッシュプル、切り替え可能)、IO-Link V1.1 (COM3 / 230K4ボー) フィクスチャなし - IO-Link アナログ - プラグ	
シリーズAF2フローセンサー、接続パイプ付き653、Ethernet.....	41
統合されたWebサーバー、イーサネット経由の電源による48VDC接続 フィクスチャなし - TCP/IP OPC UA MQTT - プラグ	
AF2シリーズフローセンサー、Ethernet, フィクスチャなし.....	43
統合されたWebサーバー、イーサネット経由の電源による48VDC接続 フィクスチャなし - TCP/IP OPC UA MQTT - プラグ	
シリーズAF2フローセンサー、IO-Link, フィクスチャなし.....	45
出力信号：1アナログ出力4 mA ... 20 mA + 1デジタル/アナログAusgang (PNP、NPN、プッシュプル、4 mA ... 20 mA /切り替え可能) +1デジタル出力 (PNP、NPN、プッシュプル、切り替え可能)、IO-Link V1.1 (COM3 / 230K4ボー) フィクスチャなし	
付属品概要 取付け 側面または下	
取付けクリップ.....	47
フィルターエレメント.....	48
取付けブラケット.....	50
エンドプレートキット.....	51
配電盤ナット及びアングル.....	52
ブロック化キット.....	53
ハウジング同士取付けクランプ	

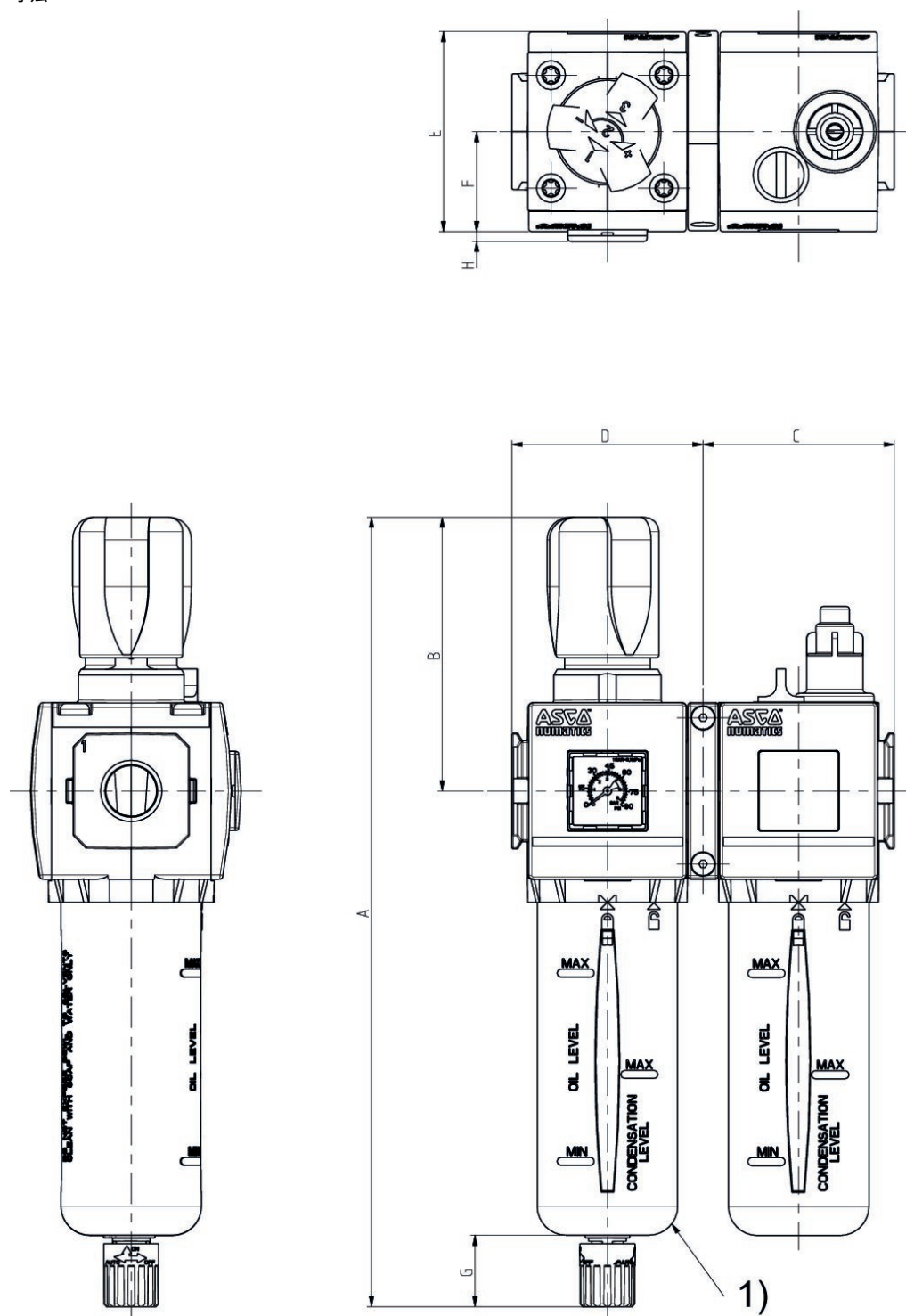
メンテナンスユニット、2パート, シリーズ 653

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	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	マテリアル番号
G 3/4	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	A653A0000000600
G 1	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	A653A0000000601

寸法

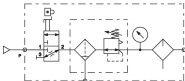


1) タンクを取り外すには、タンクドレンの下縁からの間隔 [[105] mm] を順守する。

	シリーズ 653
A	340,2
B	117,5
C	90
D	90
E	93,6
F	46,8
G	25
H	2,7

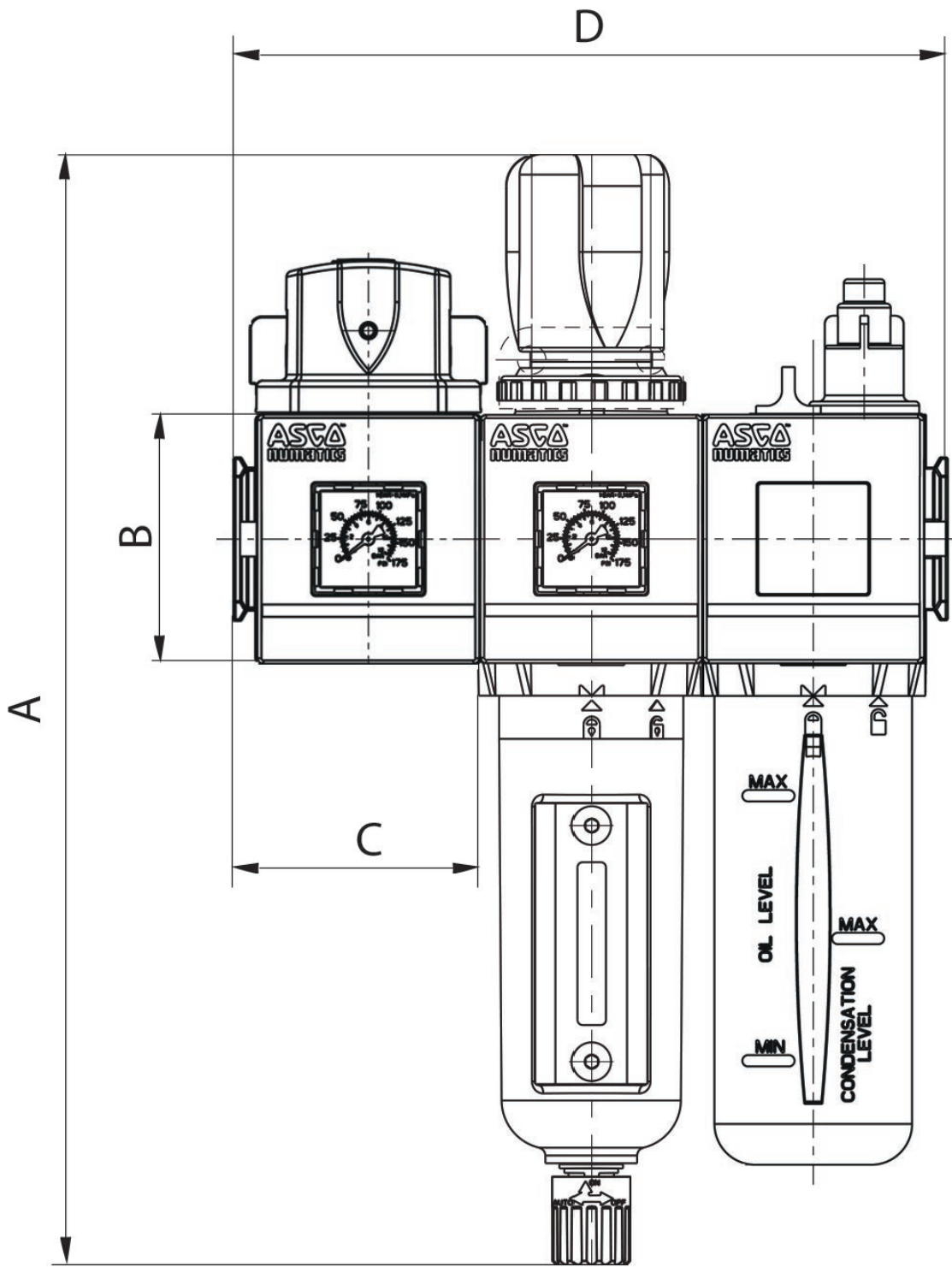
メンテナンスユニット、3パート, シリーズ 653

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	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	マテリアル番号
G 3/4	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	A653A0000000698
G 1	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	A653A0000000699

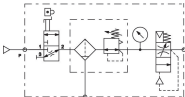
寸法



シリーズ	653
A	340,2
B	93,6
C	90
D	270

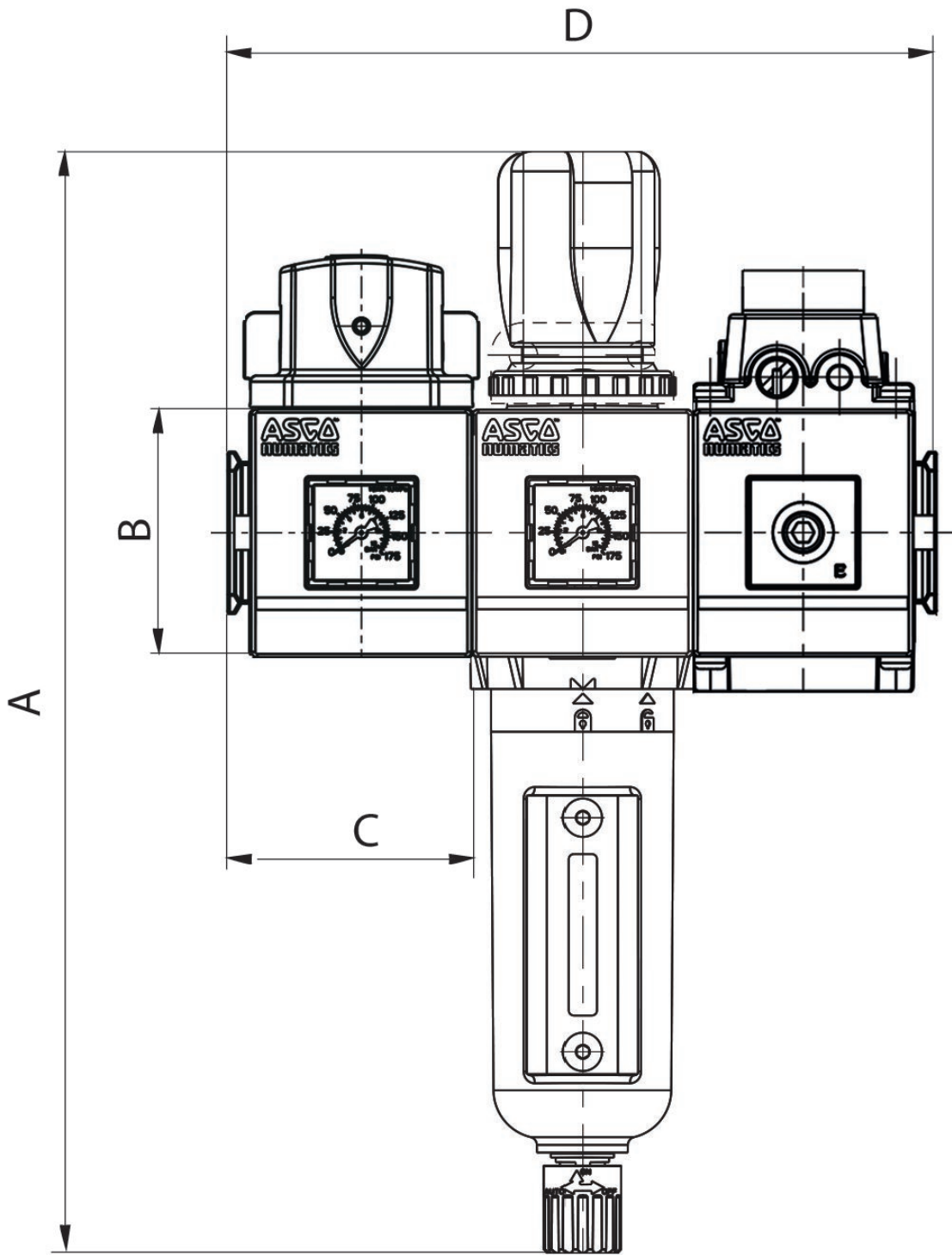
メンテナンスユニット、3パート, シリーズ 653

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



ポート	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	マテリアル番号
G 3/4	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	A653A0000000702
G 1	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	A653A0000000703

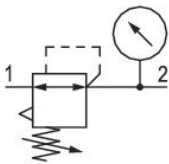
寸法



シリーズ	653
A	340,2
B	93,6
C	90
D	270

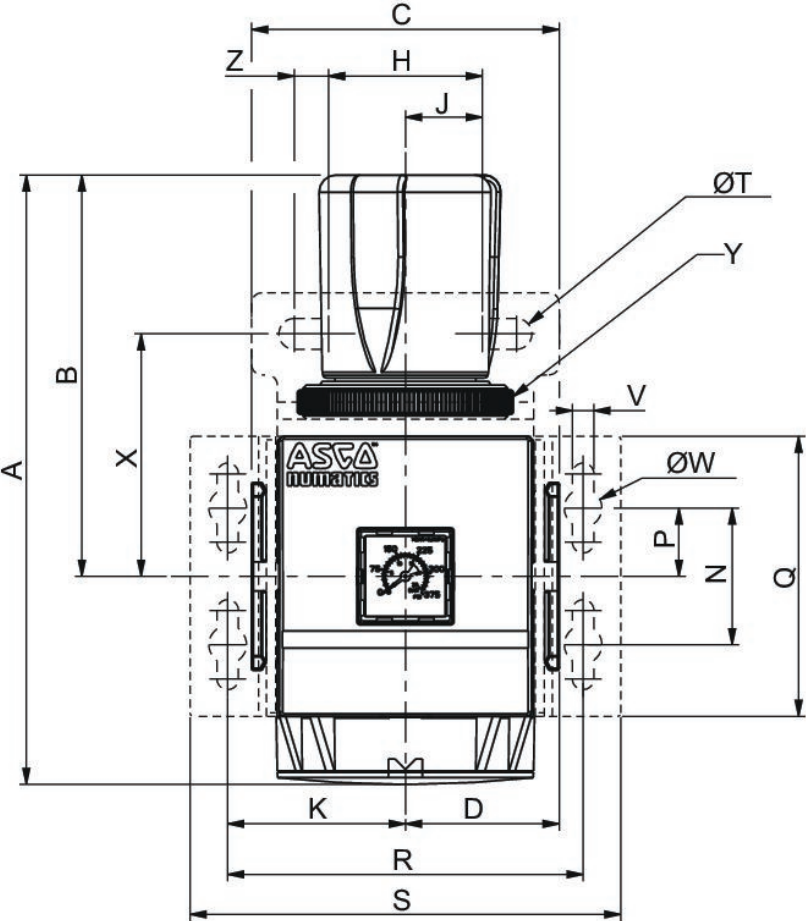
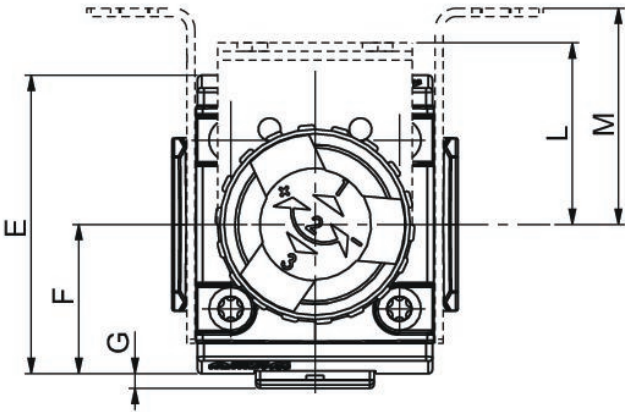
調圧弁, シリーズ 653

コンポーネント: 調圧弁



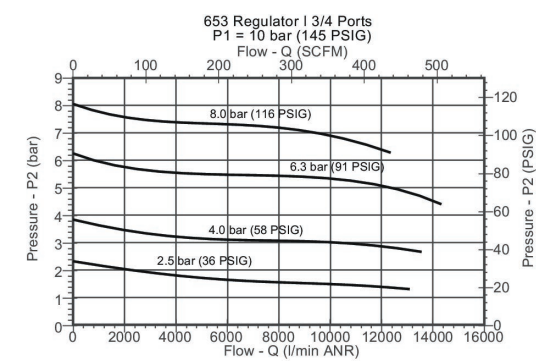
ポート	定格吐出 [l/min]	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	圧力ゲージ	マテリアル番号
G 3/4	10000	0.5	10	内蔵圧力ゲージ付き	G653AR005GA00H0
G 3/4	10000	0.5	10	圧力ゲージ取り付け用アダプタープレート、接続ねじ G 1/8 付き	G653AR005PA00H0
G 3/4	10000	0.5	10	圧力ゲージ付き	G653AR005QA00H0
G 3/4	10000	0.5	16	内蔵圧力ゲージ付き	G653AR005GA00N0
G 1	11500	0.5	10	内蔵圧力ゲージ付き	G653AR006GA00H0
G 3/4	10000	0.5	16	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	G653AR005PA00N0
G 1	11500	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	G653AR006PA00H0
G 1	11500	0.5	16	内蔵圧力ゲージ付き	G653AR006GA00N0
G 1	11500	0.5	10	圧力ゲージ付き	G653AR006QA00H0
G 1	11500	0.5	16	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	G653AR006PA00N0

寸法

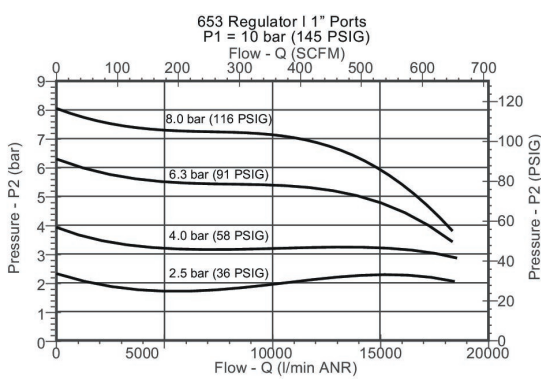


シリーズ	653
A	178,4
B	117,5
C	90
D	45
E	93
F	46,5
G	3
H	45
J	22,5
K	52
L	60
M	62
N	40
P	20
Q	82
R	104
S	126
T	9
V	6,3
W	11
X	71
Y	M51x2
Z	10

吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

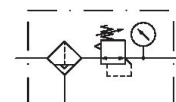


吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090



フィルター - 調圧弁, シリーズ 653

コンポーネント: フィルター - 調圧弁

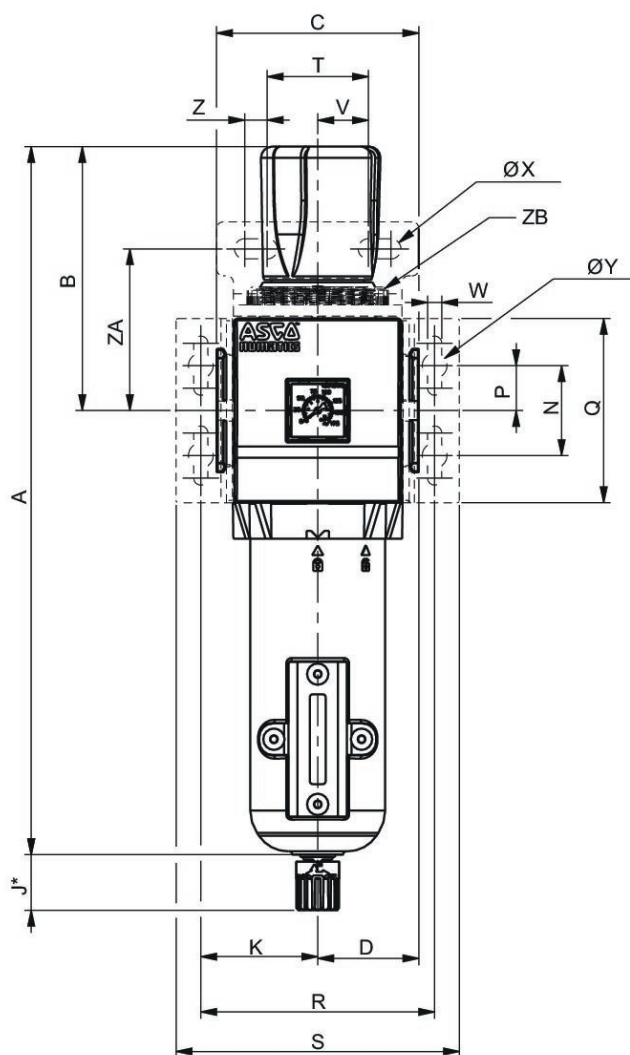
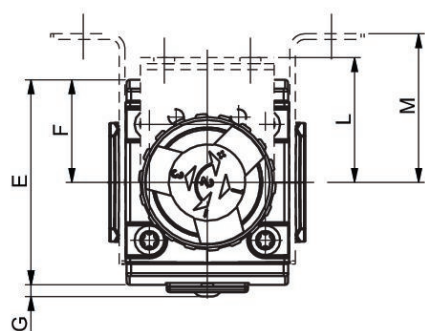


ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	レギュ レーション 範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	マテリアル番号
G 3/4	8900	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APBK5GA00HN
G 1	9000	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APBK6GA00HN
G 1	9000	5	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APBP6GA00HA
G 3/4	9000	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APJK5GA00HN
G 3/4	8900	5	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APBK5GA00HA
G 3/4	8900	5	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APBP5GA00HA
G 3/4	9000	25	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APJK5GA00HA
G 1	10000	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	0.5	16	G653APJL6GA00NN
G 3/4	8900	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	0.5	10	G653APBL5GA00HN
G 3/4	8900	5	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APBP5GA00HN
G 1	10000	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APJK6GA00HN
G 3/4	9000	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付き	0.5	16	G653APJL5GA00NN

ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	マテリアル番号
G 3/4	8900	5	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APBL5GA00HA
G 3/4	8900	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	16	G653APBL5GA00NN
G 1	9000	5	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APBP6GA00HN
G 1	10000	25	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APJK6GA00HA
G 1	9000	5	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	10	G653APBK6GA00HA
G 1	9000	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	16	G653APBL6GA00NN
G 3/4	9000	25	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APJL5GA00HA
G 1	9000	5	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APBL6GA00HN
G 3/4	9000	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APJL5GA00HN
G 1	9000	5	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APBL6GA00HA
G 1	10000	25	全自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APJL6GA00HA
G 3/4	8900	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	16	G653APBK5GA00NN
G 1	10000	25	半自動、無圧 開く	金属タンク、 覗きガラス付 き	0.5	10	G653APJL6GA00HN
G 1	9000	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	16	G653APBK6GA00NN
G 3/4	9000	25	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APJP5GA00HA
G 3/4	9000	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	16	G653APJK5GA00NN
G 3/4	9000	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APJP5GA00HN
G 1	10000	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	0.5	16	G653APJK6GA00NN
G 1	10000	25	全自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APJP6GA00HA

ポート	定格吐出 [l/min]	フィル ター孔幅 [μm]	結露排水	タンク	レギュ レーショ ン範囲 min. [bar]	レギュレー ション範 囲 max. [bar]	マテリアル番号
G 1	10000	25	半自動、無圧 開く	タンク ポリ カーボネート	0.5	10	G653APJP6GA00HN

寸法

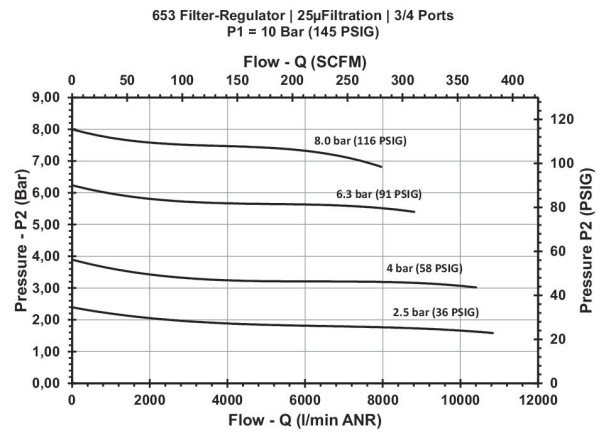


タンクを取り外すには、タンクドレンの下縁からの間隔 [[105] mm] を順守する。

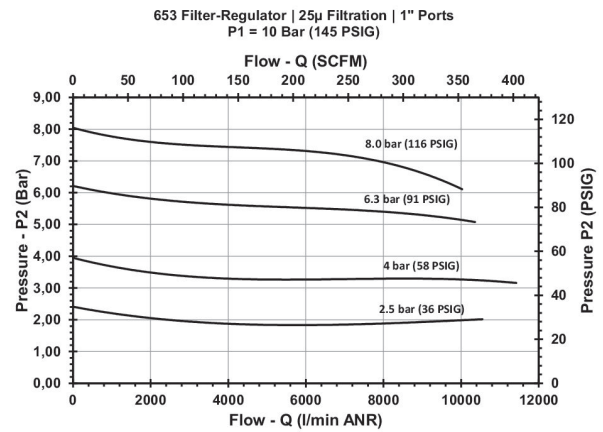
* 表示される排出に応じて寸法が異なります, 自動排出時は、更に [[5] mm] を寸法「I」に追加する必要があります。

シリーズ	653
A	329,5
B	132
C	90
D	45
E	93,6
F	46,2
G	2,7
H	158,9
J	25
K	41,75
L	42
M	50
N	20
P	10
Q	61,5
R	84
S	105,5
T	29
V	14,5
W	6,3
X	7
Y	11

吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

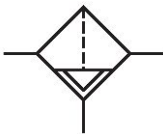


吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090



フィルター, シリーズ 653

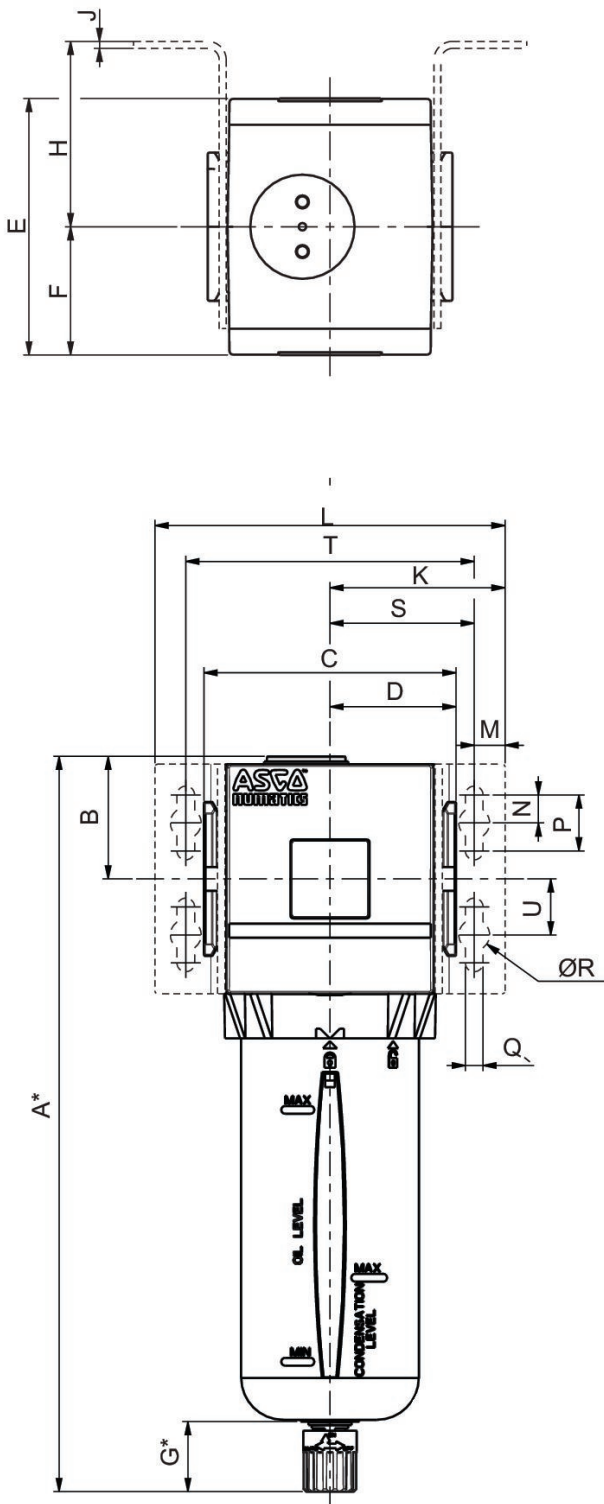
コンポーネント: フィルター



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 3/4	4000	5	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABBK5JA000A
G 3/4	4700	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	G653ABBP5JA000N
G 3/4	4700	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABJK5JA000N
G 3/4	4000	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABBK5JA000N
G 3/4	4000	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	G653ABBL5JA000A
G 3/4	4700	25	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABJK5JA000A
G 1	4250	5	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABBK6JA000A
G 1	4250	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	G653ABBP6JA000N
G 3/4	4700	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	G653ABJL5JA000A
G 1	4250	5	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABBK6JA000N
G 3/4	4000	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	G653ABBL5JA000N

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	5000	25	半自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABJK6JA000N
G 1	4250	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	G653ABBL6JA000N
G 3/4	4000	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	G653ABBP5JA000A
G 1	5000	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	G653ABJL6JA000A
G 1	4250	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	G653ABBL6JA000A
G 1	4250	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	G653ABBP6JA000A
G 1	5000	25	全自動、無圧 開く	タンク 金属 水準表示なし	ポリエチレン が焼結した	G653ABJK6JA000A
G 3/4	4700	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	G653ABJL5JA000N
G 1	5000	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	G653ABJL6JA000N
G 3/4	4700	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	G653ABJP5JA000A
G 3/4	4700	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	G653ABJP5JA000N
G 1	5000	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	G653ABJP6JA000A
G 1	5000	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	G653ABJP6JA000N

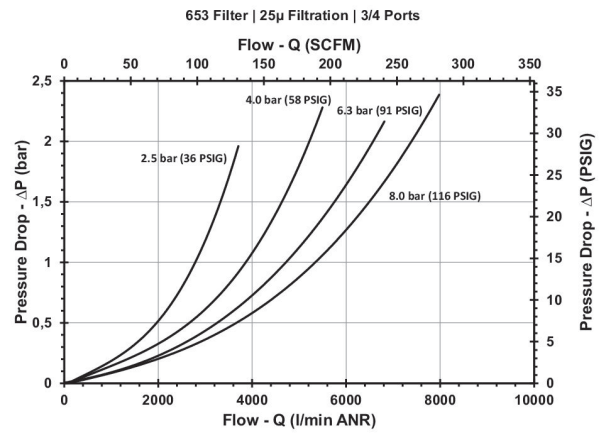
寸法



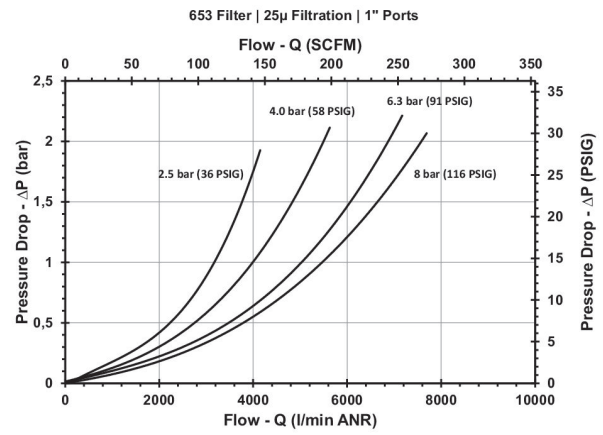
* 表示される排出に応じて寸法が異なります, 自動排出時は、更に [[5 mm]] を寸法「G」に追加する必要があり、これによって寸法「A」も同様に 5 mm 延長されます。

シリーズ	653
A	260,7
B	43,8
C	90
D	45
E	93,2
F	46,6
G	25
H	62
J	3
K	62,5
L	125
M	11
N	10
P	20
Q	6,3
R	11
S	51,5
T	103
U	20

吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

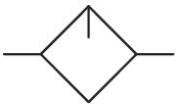


吐出図表 R412024742, R412024749, R412010090

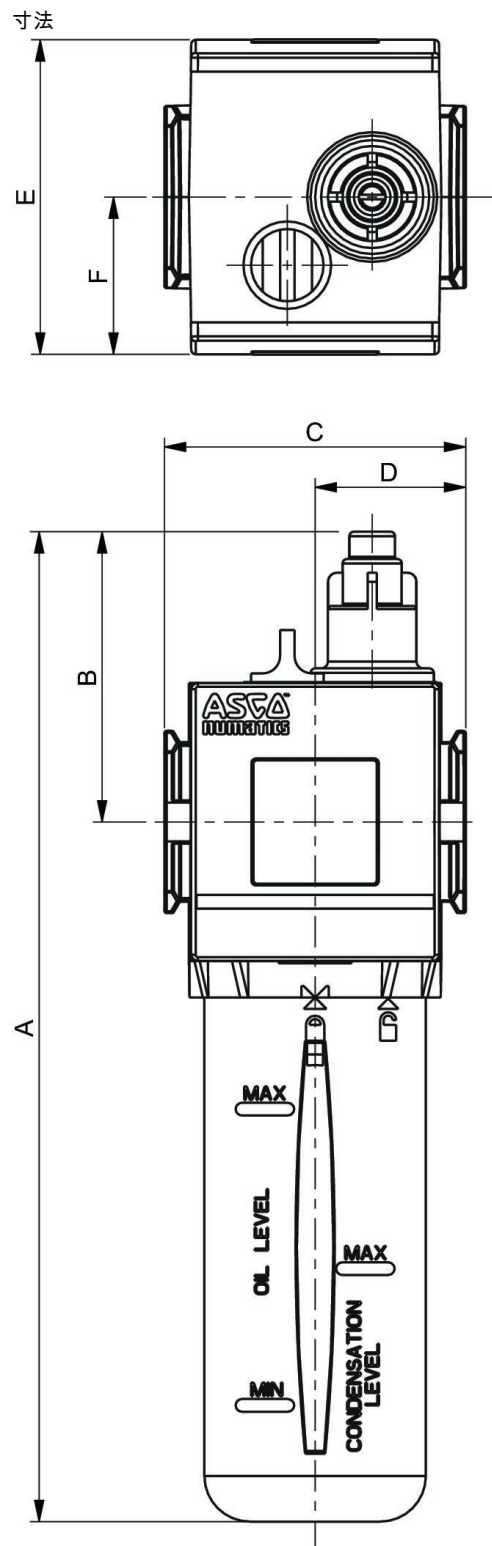


標準噴霧潤滑器, シリーズ 653

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 3/4	13000	タンク 金属 水準表示なし	200	G653AL0K50A0000
G 1	13000	タンク 金属 水準表示なし	200	G653AL0K60A0000
G 3/4	13000	金属タンク、 覗きガラス付き	200	G653AL0L50A0000
G 1	13000	金属タンク、 覗きガラス付き	200	G653AL0L60A0000
G 3/4	13000	タンク ポリ カーボネート	200	G653AL0P50A0000
G 1	13000	タンク ポリ カーボネート	200	G653AL0P60A0000

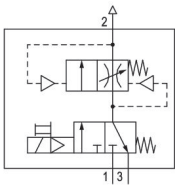


タンクを取り外すには、タンクドレンの下縁からの間隔 [[25] mm] を順守する。

シリーズ	653
A	266
B	75
C	90
D	45
E	93
F	46,5
G	155

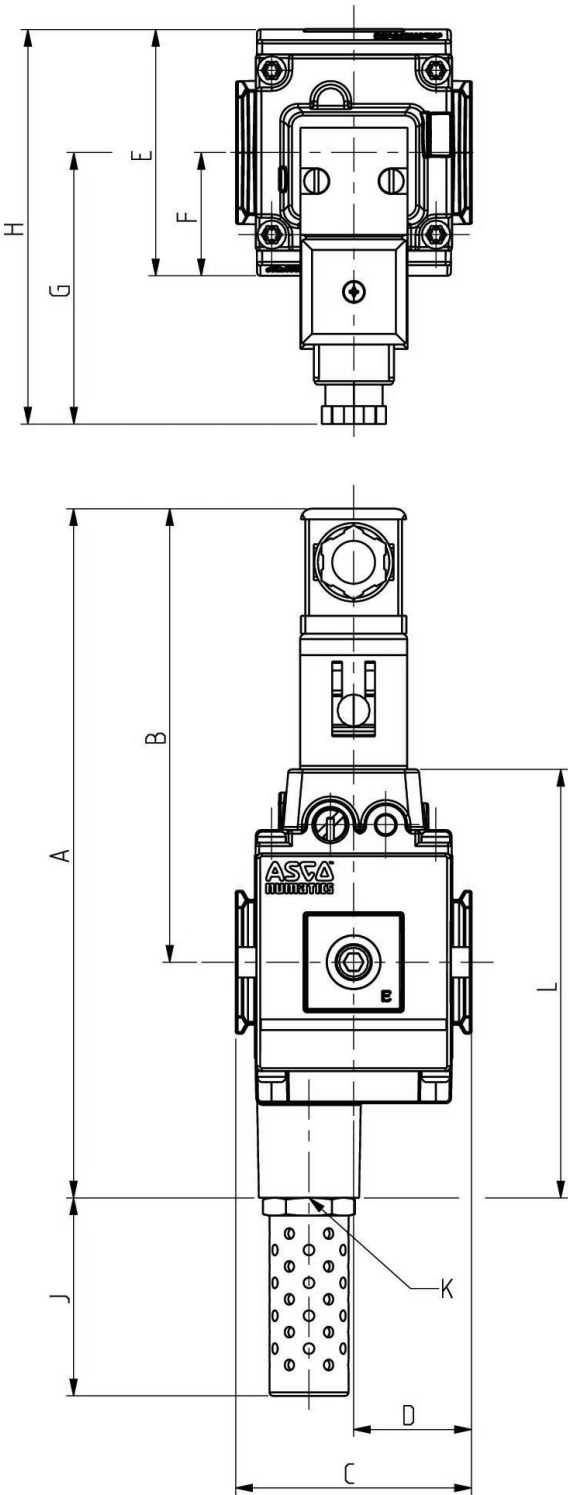
充填ユニット、電気作動, シリーズ 653

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 3/4	7280	24 V DC	G653A6S650A00F1
G 1	8230	24 V DC	G653A6S660A00F1
G 3/4	7280	230 V AC	G653A6S650A00F8
G 1	8230	230 V AC	G653A6S660A00F8

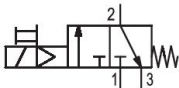
寸法



シリーズ	653
A	214
B	137
C	90
D	45
E	93,1
F	46,5
G	94
H	140,5
J	81,2
K	G 1
L	142

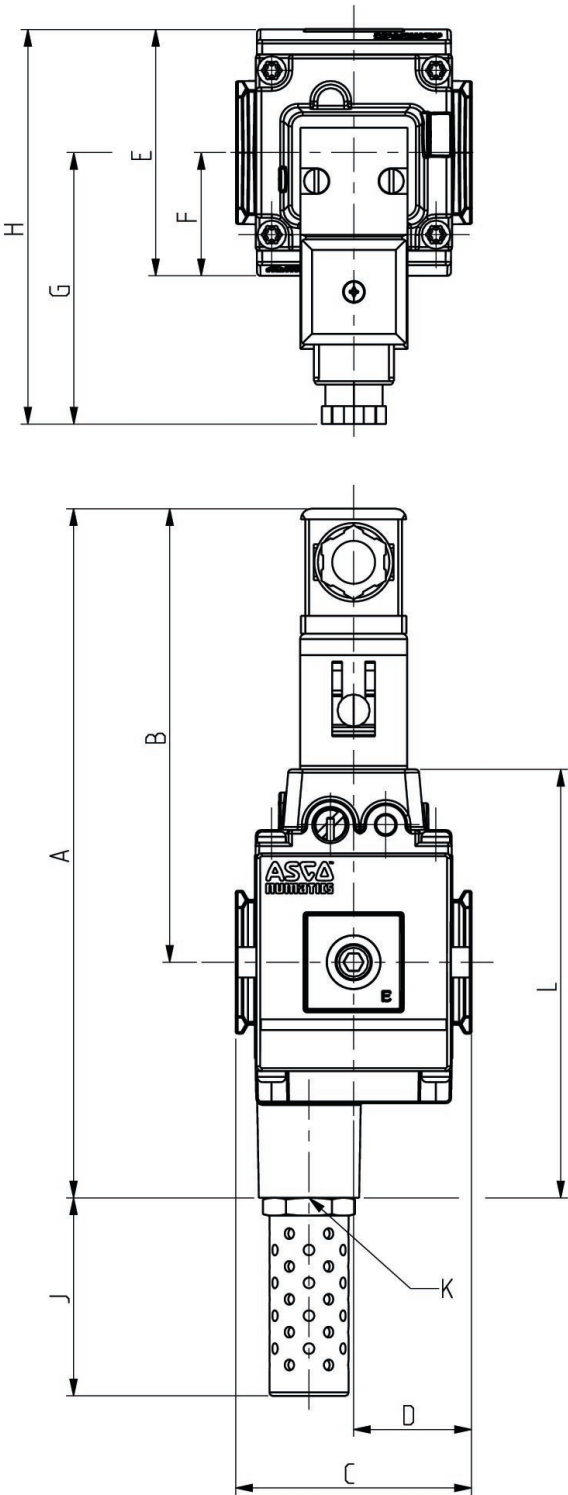
3/2 方向制御弁、電気作動, シリーズ 653

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 3/4	7280	24 V DC	G653A5S650A00F1
G 3/4	7280	230 V AC	G653A5S650A00F8
G 1	8230	24 V DC	G653A5S660A00F1
G 1	8230	230 V AC	G653A5S660A00F8

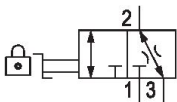
寸法



シリーズ	653
A	214
B	137
C	90
D	45
E	93,1
F	46,5
G	94
H	140,5
J	81,2
K	G 1
L	142

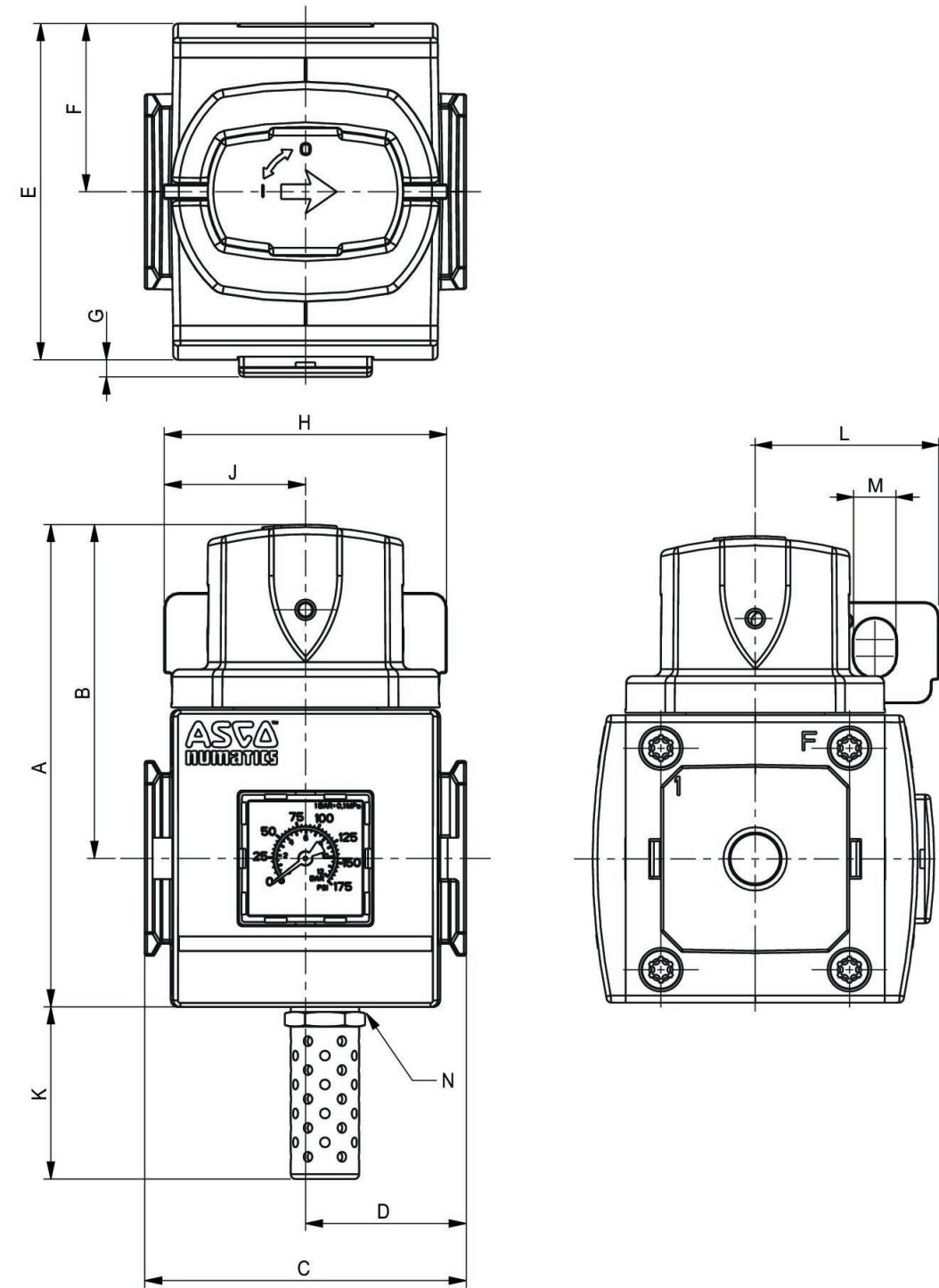
3/2 閉鎖弁、メカニカル作動, シリーズ 653

作動: メカニカル



ポート	定格吐出 [l/min]	消音器	マテリアル番号
G 3/4	33000	金属	G653A3M05011100
G 3/4	33000		G653A3M050A0000
G 1	51900	金属	G653A3M06011100
G 1	51900		G653A3M060A0000

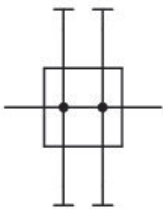
寸法



シリーズ	653
A	120
B	79
C	90
D	45
E	93
F	46,5
G	1,9
H	58
J	29
K	46,7
L	38
M	9
N	G 3/8
tablefooter	

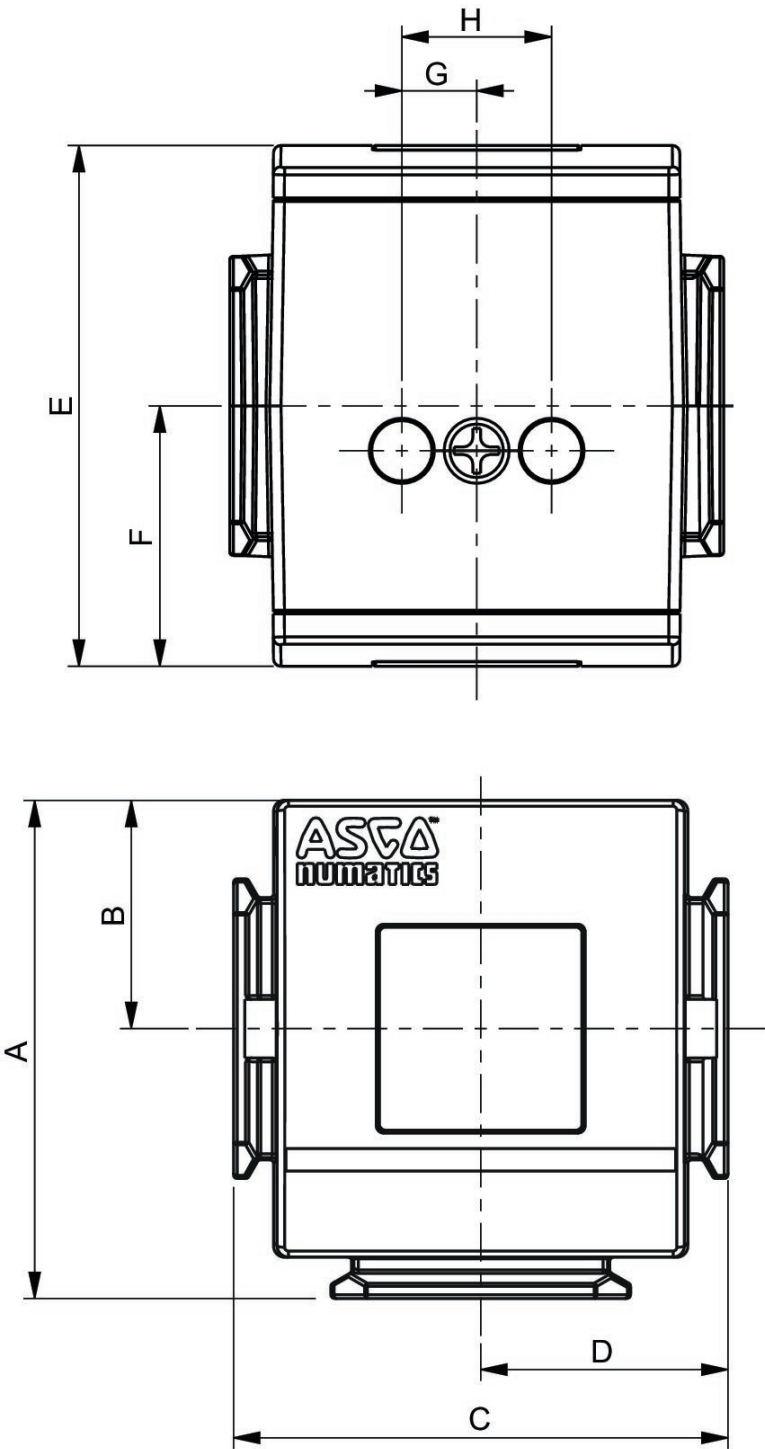
分電盤, シリーズ 653

コンポーネント: 分電盤



ポート	マテリアル番号
G 1	G653AD006CA0000

寸法



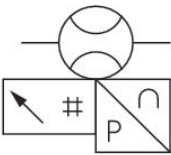
シリーズ	653
A	86,5
B	41
C	90
D	45
E	93
F	46,5
G	10
H	20

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			

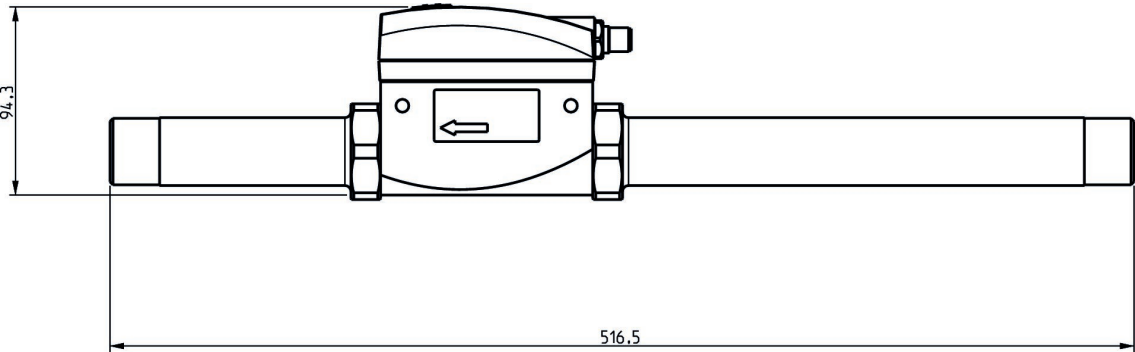
シリーズAF2フローセンサー、接続パイプ付き653パイプバージョン、IO-Link

吐出 吐出: 2945 l/min
電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
サイズ: DN25
証明書: CE – 適合性準拠宣言 RoHS UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 5極
最少周囲温度: -20 °C
最高周囲温度: 60 °C
作動圧力 (最小) : 0 bar
作動圧力の最大値: 16 bar

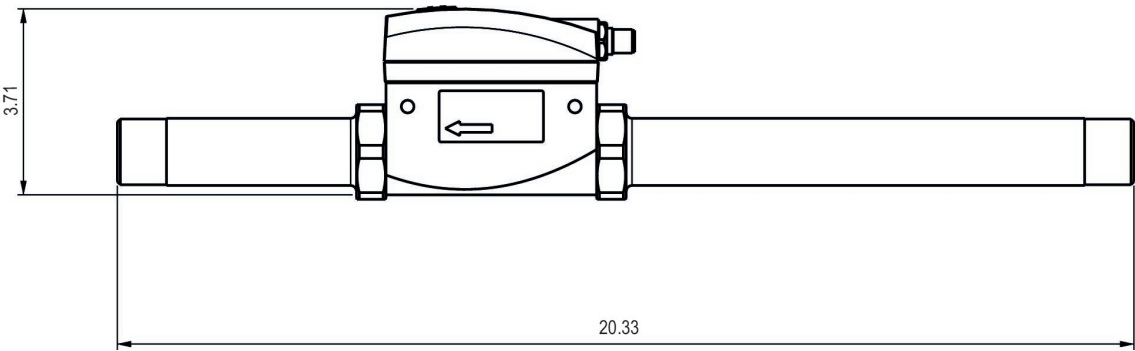


サイズ	プロトコル	出力信号	作動電圧	ポート	吐出 [l/min]	マテリアル番号
DN25	IO-Link, アナ ログ	PNP、NPN、 プッシュプル、1x IO リ ンク	17-30 V DC	G 1	2945	G653AV006JA0000
DN25	IO-Link, アナ ログ	PNP、NPN、 プッシュプル、1x IO リ ンク	17-30 V DC	1 NPT	2945	8653AV006JA0000

寸法 (mm)

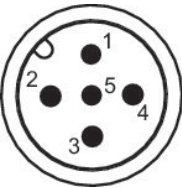


寸法 (インチ)



G653AV006JA0000, 8653AV006JA0000

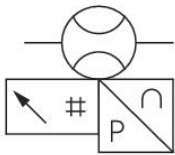
ピン割り当て



ピン	被覆	色
1	L+ 供給電圧	茶
2	QA (アナログ出力 4 ... 20 mA)	白
3	m = 質量	青
4	C/Q1 (IO リンク / スイッチ出力)	黒
5	アナログ出力 4 ... 20 mA	黄

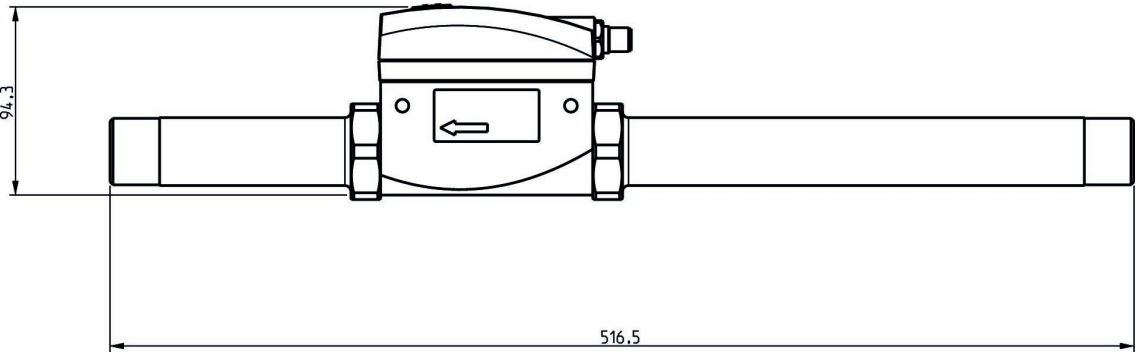
シリーズAF2フローセンサー、接続パイプ付き653、Ethernet

吐出 吐出: 2945 l/min
電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
サイズ: DN25
証明書: CE – 適合性準拠宣言 RoHS UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 8極
最少周囲温度: -20 °C
最高周囲温度: 60 °C
作動圧力 (最小) : 0 bar
作動圧力の最大値: 16 bar

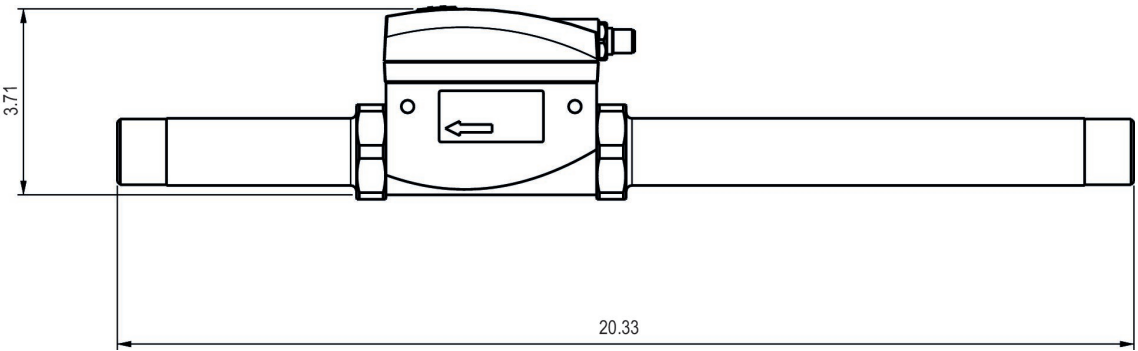


サイズ	プロトコル	出力信号	作動電圧	ポート	吐出 [l/min]	マテリアル番号
DN25	TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, 統合 されたWeb サーバー	24 V DC	G 1	2945	G653AV006JA0010
DN25	TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, 統合 されたWeb サーバー	24 V DC	1 NPT	2945	8653AV006JA0010

寸法 (mm)

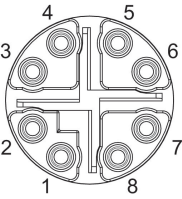


寸法 (インチ)



G653AV006JA0010, 8653AV006JA0010

ピン割り当て



ピン	RJ45	色	ID	10/100 Mbit
1	1	WH / OG	TX(+) + POE	TxData+
2	2	OG	TX(-) + POE	TxData+
3	3	WH / GN	RX(+) - POE	TxData-
4	6	GN	RX(-) - POE	TxData-
7	5	WH / BU	POE+	
8	4	BU	POE+	
5	7	WH / BN	POE-	
6	8	BN	POE-	

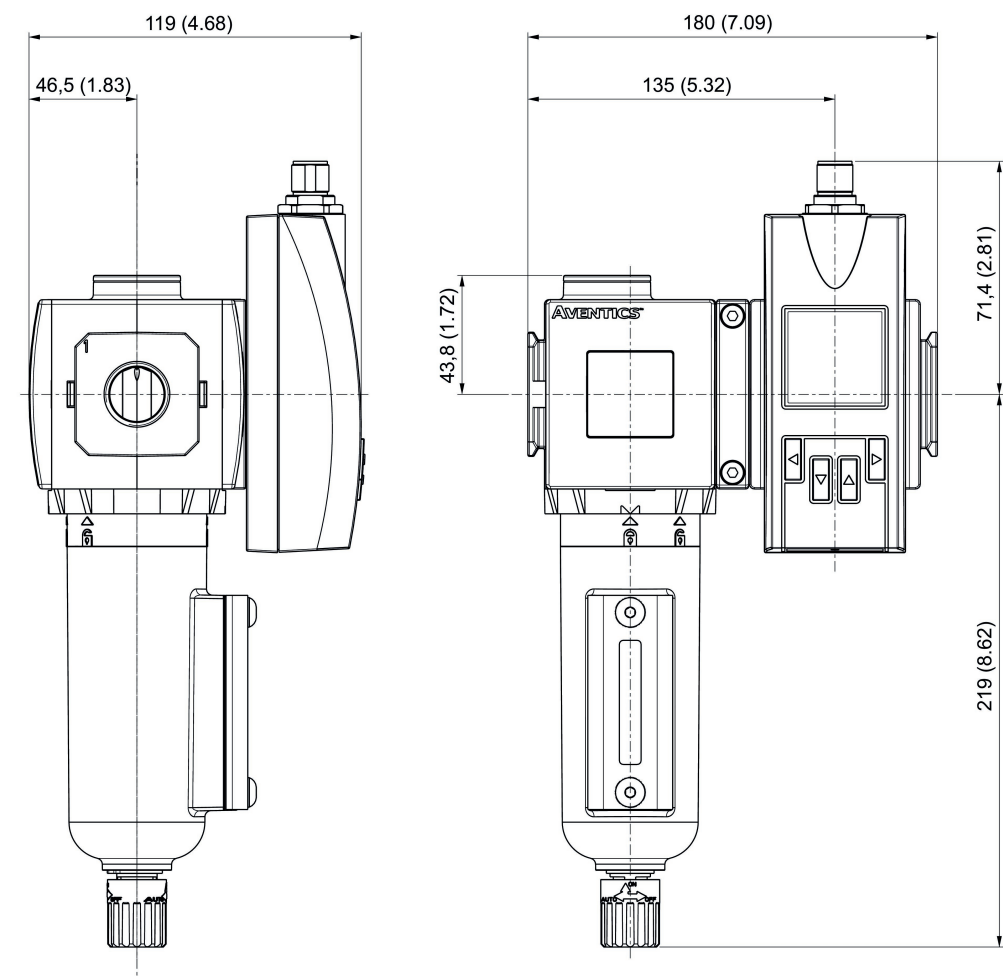
AF2シリーズフローセンサー、Ethernet, フィクスチャなし

電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
サイズ: 653
証明書: CE – 適合性準拠宣言 RoHS
電気接続 2, 極数: 8極
作動圧力 (最小) : 0 bar



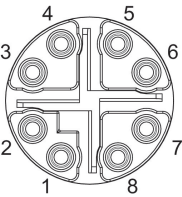
サイズ	プロトコル	出力信号	作動電圧	ポート	吐出 [l/min]	マテリアル番号
653	TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, 統合 されたWeb サーバー	24 V DC	1 NPT	4328	8653AVBP6JA001N
653	TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, 統合 されたWeb サーバー	24 V DC	G 1	4328	G653AVBP6JA001N

寸法



8653AVBP6JA001N, G653AVBP6JA001N

ピン割り当て



ピン	RJ45	色	ID	10/100 Mbit
1	1	WH / OG	TX(+) + POE	TxData+
2	2	OG	TX(-) + POE	TxData+
3	3	WH / GN	RX(+) - POE	TxData-
4	6	GN	RX(-) - POE	TxData-
7	5	WH / BU	POE+	
8	4	BU	POE+	
5	7	WH / BN	POE-	
6	8	BN	POE-	

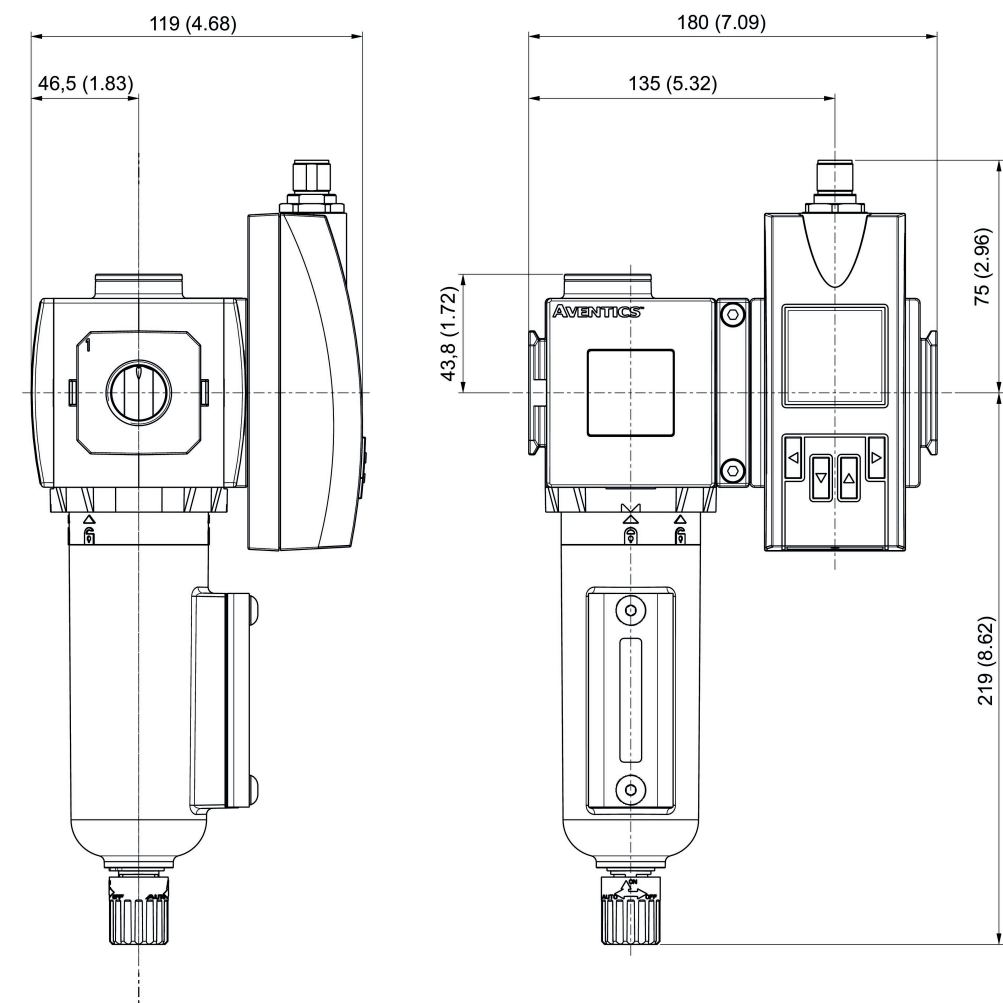
シリーズAF2フローセンサー、IO-Link, フィクスチャなし

サイズ: 653



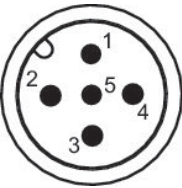
サイズ	プロトコル	出力信号	作動電圧	ポート	吐出 [l/min]	マテリアル番号
653	IO-Link	PNP/NPN/ プッシュ-プ ル、切換可能	17-30 V DC	1 NPT	4328	8653AVBP6JA000N
653	IO-Link	PNP/NPN/ プッシュ-プ ル、切換可能	17-30 V DC	G 1	4328	G653AVBP6JA000N

寸法



8653AVBP6JA000N, G653AVBP6JA000N

ピン割り当て



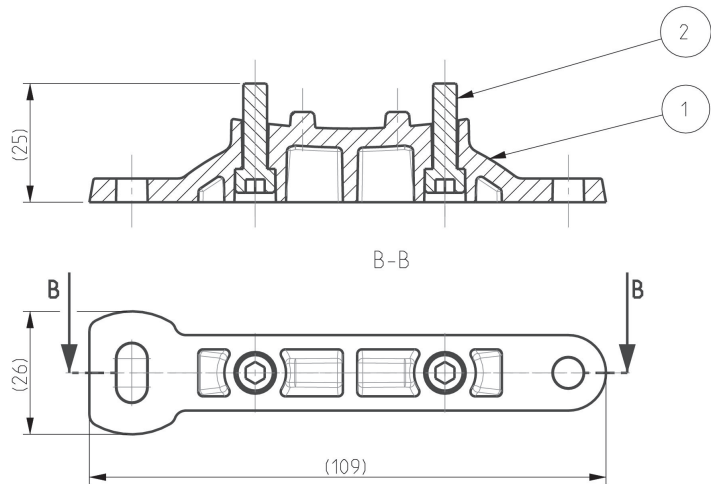
ピン	被覆	色
1	L+ 供給電圧	茶
2	QA (アナログ出力 4 ... 20 mA)	白
3	m = 質量	青
4	C/Q1 (IO リンク / スイッチ出力)	黒
5	アナログ出力 4 ... 20 mA	黄

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

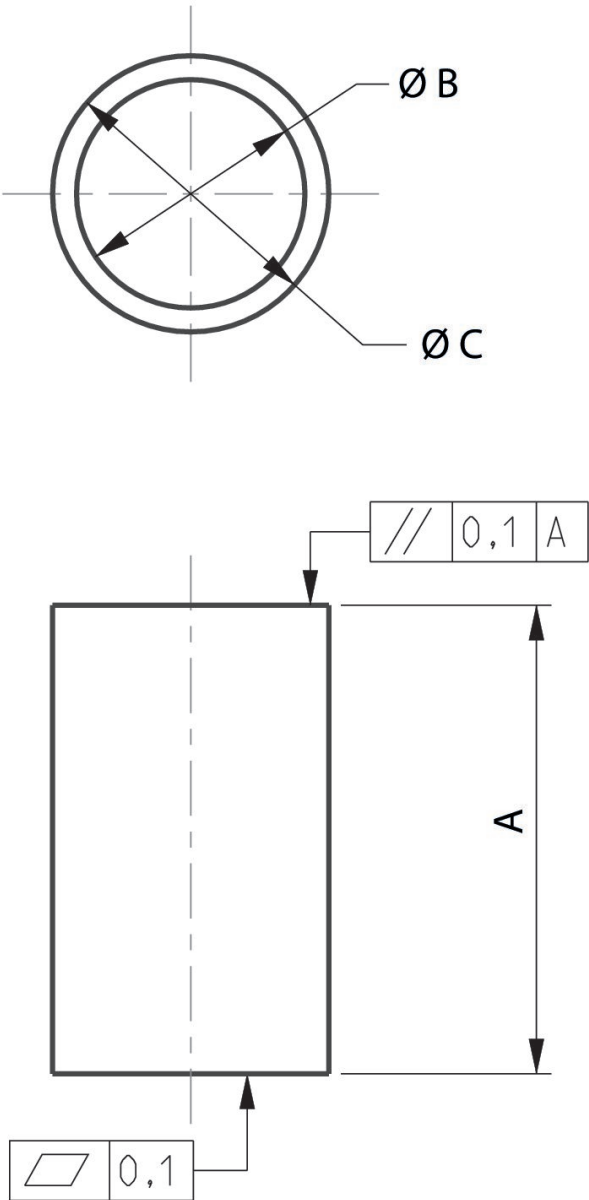
フィルターエレメント

シリーズ用: 653



フィル ター孔幅 [μm]	色	マテリアル番号
5	白	M653AE439490001
25	黄	M653AE439490002

寸法



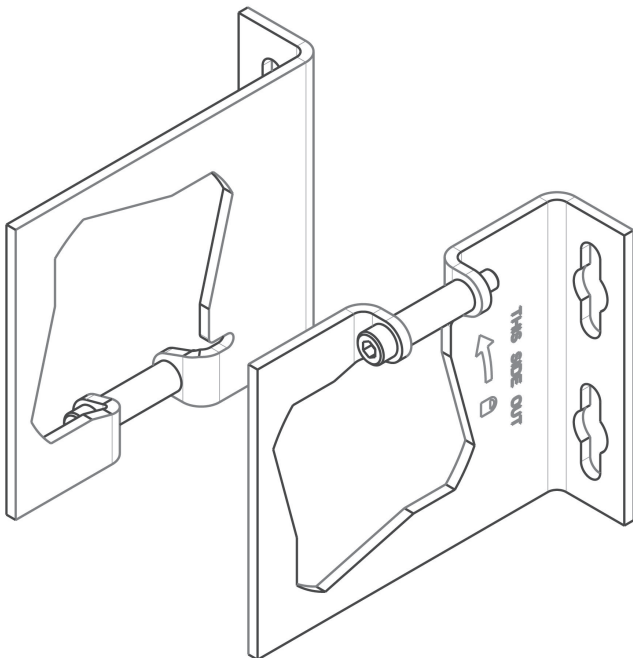
シリーズ	653
A	80
B	32,4
C	38,4
tablefooter	

取付けブラケット



材質	マテリアル番号
アルミニウム	P653AT503860003

寸法

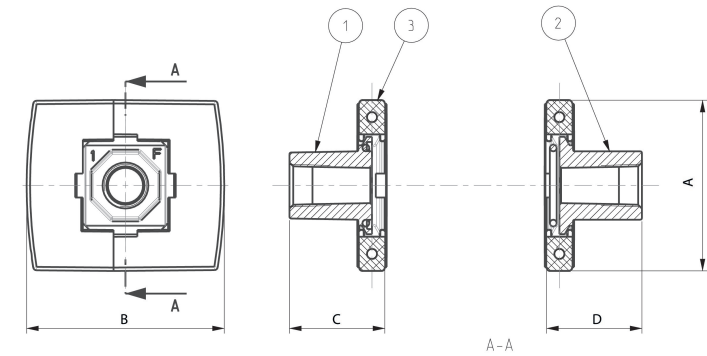


エンドプレートキット



ポート	材質	マテリアル番号
G 1	アルミニウム	T653AT507292002

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

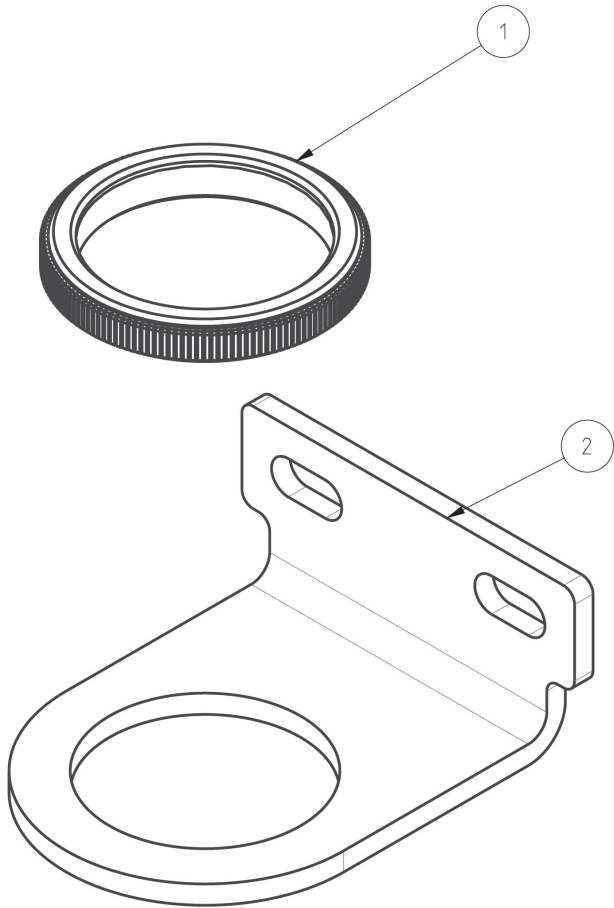
シリーズ	653
A	82
B	93
C	57
D	57

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	P652AT503861003

寸法



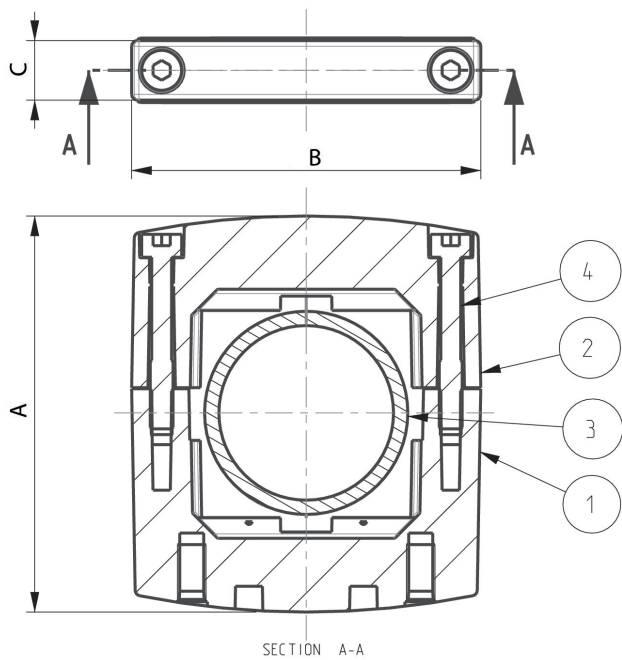
- 1) パネルナット
- 2) 取付けブラケット

ブロック化キット



材質	マテリアル番号
アルミニウム	P653AT507291001

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	653
A	93
B	82
C	16

**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®