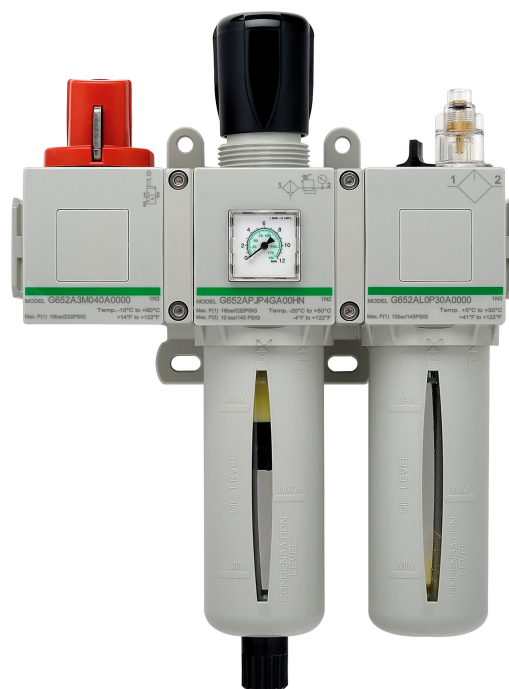


Série 652



AVENTICS™

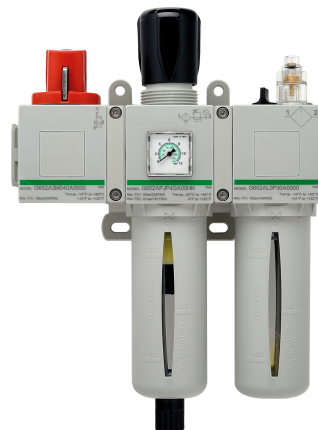
**Unités de traitement de l'air
AVENTICS série 652**


EMERSON™

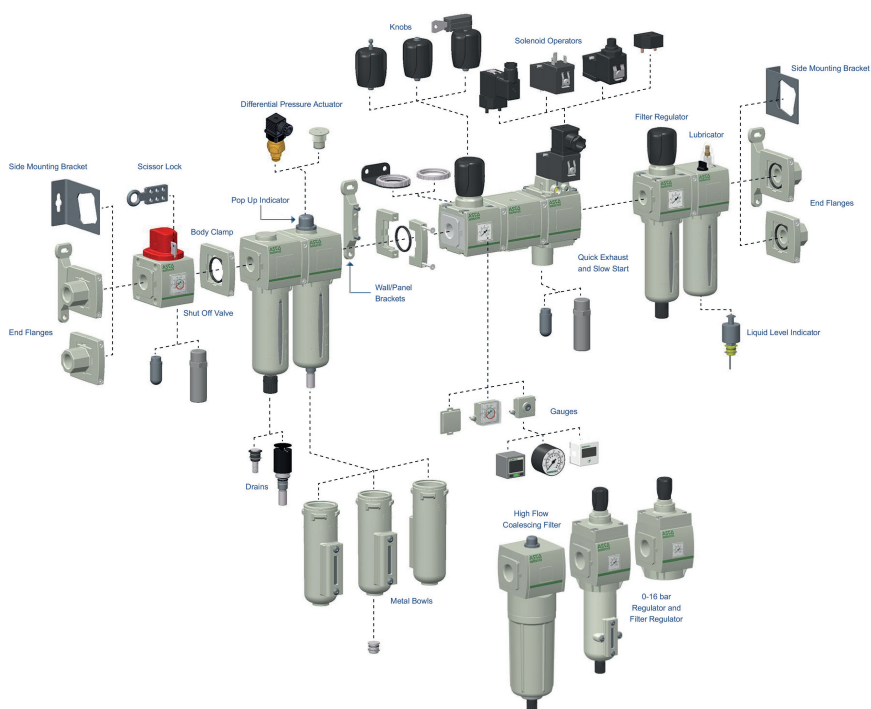
Série 652

La gamme de filtres, régulateurs et lubrificateurs (FRL) pneumatiques AVENTICS série 652 est facile à installer et offre les débits les plus élevés et les classes de température les plus larges de l'industrie. Disponibles en raccordement 1/4 , 3/8 et 1/2 , ces FRL sont parfaits pour les applications du secteur de l'automobile et des pneus, de l'emballage, de l'agro-alimentaire, et de process nécessitant un fonctionnement extrêmement fiable et des équipements robustes et modernes. Disponible avec la vanne d'échappement à sécurité redondante intégrée et un capteur de débit d'air compatible IIoT.

- Les débits les plus élevés de l'industrie garantissent aux fabricants d'équipement d'origine (OEM) et aux responsables de la maintenance que leurs produits de préparation de l'air vont optimiser les performances de leur machine.
- Grâce à une plage de température étendue (-40 °C à 80 °C), les FRL sont adaptés à un large éventail d'applications, y compris en environnements difficiles
- Les nouvelles brides de plaque d'extrémité de manifold permettent au technicien de maintenance de le mettre hors service sans débrancher la tuyauterie
- Les manomètres intégrés sont faciles à lire et améliorent la facilité de maintenance Ce sont les seuls produits de ce type à offrir ces manomètres sur les vannes d'isolement et les démarreurs progressifs/vannes de coupure à purge rapide
- Le régulateur de pression en option avec contrôle de débit inverse permet le placement du régulateur entre la vanne et le vérin, permettant ainsi à l'air d'être évacué à travers le régulateur sans causer de dommages ni réduire sa durée de vie
- Des indicateurs de plage de pression intégrés en option permettent à l'utilisateur de régler facilement les indicateurs de couleur rouge/vert à la plage de pression souhaitée
- Disponible avec une vanne d'échappement sécurisée redondante intégrée pour mettre en œuvre les normes de sécurité sans affecter la productivité. Conforme à la norme ISO 13849, catégorie 3 PLd (niveau de performance)
- Disponible avec un capteur de débit d'air intégré compatible IIoT pour surveiller la consommation d'air dans les systèmes pneumatiques. Cela permet d'agir rapidement en cas de détection de fuites, afin d'optimiser la consommation d'énergie, d'éviter l'arrêt des machines et de réduire les coûts.



Vue d'ensemble des accessoires



Vue d'ensemble des produits

Série 652

Unité de traitement de l'air à 2 pièces, Série 652.....	5
Filtre régulateur de pression Lubrificateur	
Unité de traitement de l'air à 3 pièces, Série 652.....	8
Vanne d'arrêt Filtre régulateur de pression Vanne de mise en pression	
Unité de traitement de l'air à 3 pièces, Série 652.....	10
Vanne d'arrêt Filtre régulateur de pression Lubrificateur	
Régulateur de pression, Série 652.....	12
En option en ATEX	
Filtre régulateur de pression, Série 652.....	17
Filtre, Série 652.....	23
Lubrificateur à brouillard normal, Série 652.....	29
Distributeur 3/2, commande électrique, Série 652.....	32
En option en ATEX	
Unité de mise en pression, commande électrique, Série 652.....	35
En option en ATEX	
Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série 652.....	38
Répartiteur, Série 652.....	41

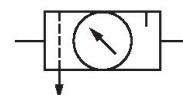
Accessoires 652

Série AF2 capteur de débit, Ethernet, sans fixation.....	44
Serveur Web intégré, raccord 48 V CC par le courant via Ethernet Sans fixation - Ethernet TCP/ IP OPC UA MQTT - Connecteur	
Série AF2 capteur de débit, IO-Link, sans fixation.....	46
Signal de sortie : 1 sortie analogique 4 mA ... 20 mA + 1 sortie numérique/analogique (PNP, NPN, push-pull, 4 mA ... 20 mA / commutable)+1 sortie numérique (PNP, NPN, push-pull, commutable), IO-Link V1.1 (COM3 / 230K4 Baud) Sans fixation - IO-Link analogue - Connecteur	
Série AF2 capteur de débit, 652 version du tube, Ethernet.....	48
Serveur Web intégré, raccord 48 V CC par le courant via Ethernet Sans fixation - Ethernet TCP/ IP OPC UA MQTT - Connecteur	
Série AF2 capteur de débit, 652 version du tube, IO-Link.....	50
Signal de sortie : 1 sortie analogique 4 mA ... 20 mA + 1 sortie numérique/analogique (PNP, NPN, push-pull, 4 mA ... 20 mA / commutable)+1 sortie numérique (PNP, NPN, push-pull, commutable), IO-Link V1.1 (COM3 / 230K4 Baud) Sans fixation - IO-Link analogue - Connecteur	
Équerre de fixation.....	52
Kit de montage en batterie.....	53
Bornes de montage boîtier à boîtier	
Kit pour plaques terminales.....	54
Étrier de fixation.....	55
Ecrou pour montage sur pupitre et équerre.....	56
Élément de filtre.....	57

Unité de traitement de l'air à 2 pièces, Série 652

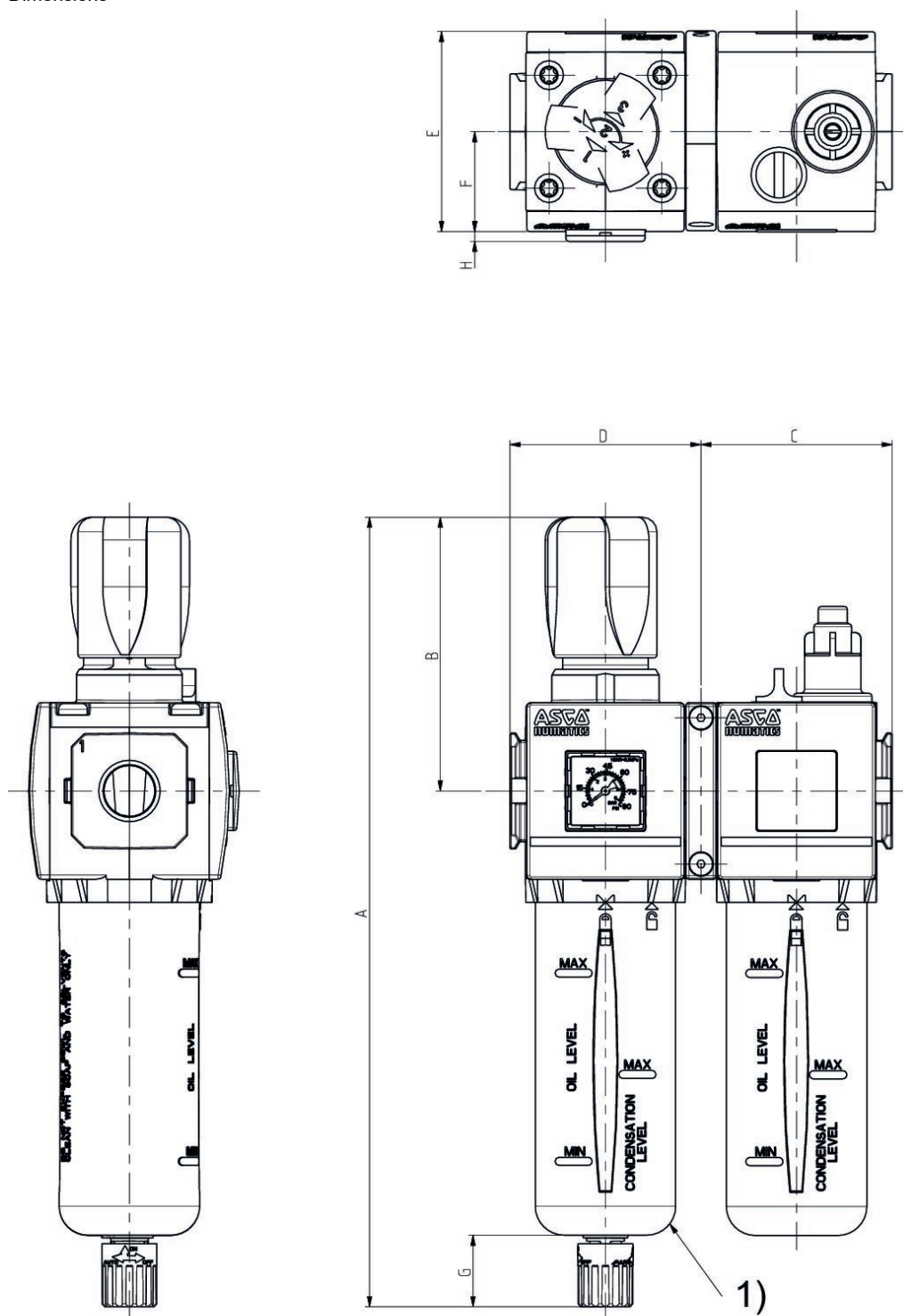
Composants: Unités de traitement de l'air

Composants: Filtre régulateur de pression Lubrificateur



Orifice	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Référence
G 1/4	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000000001
G 3/8	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000000002
G 1/2	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000000003

Dimensions



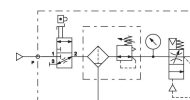
1) Pour retirer le bac, observer une distance de [[80] mm] au bord inférieur de l'évacuation du bac.

Série	652
A	273
B	94,5
C	66
D	66
E	69
F	34,5
G	25
H	3,4

Unité de traitement de l'air à 3 pièces, Série 652

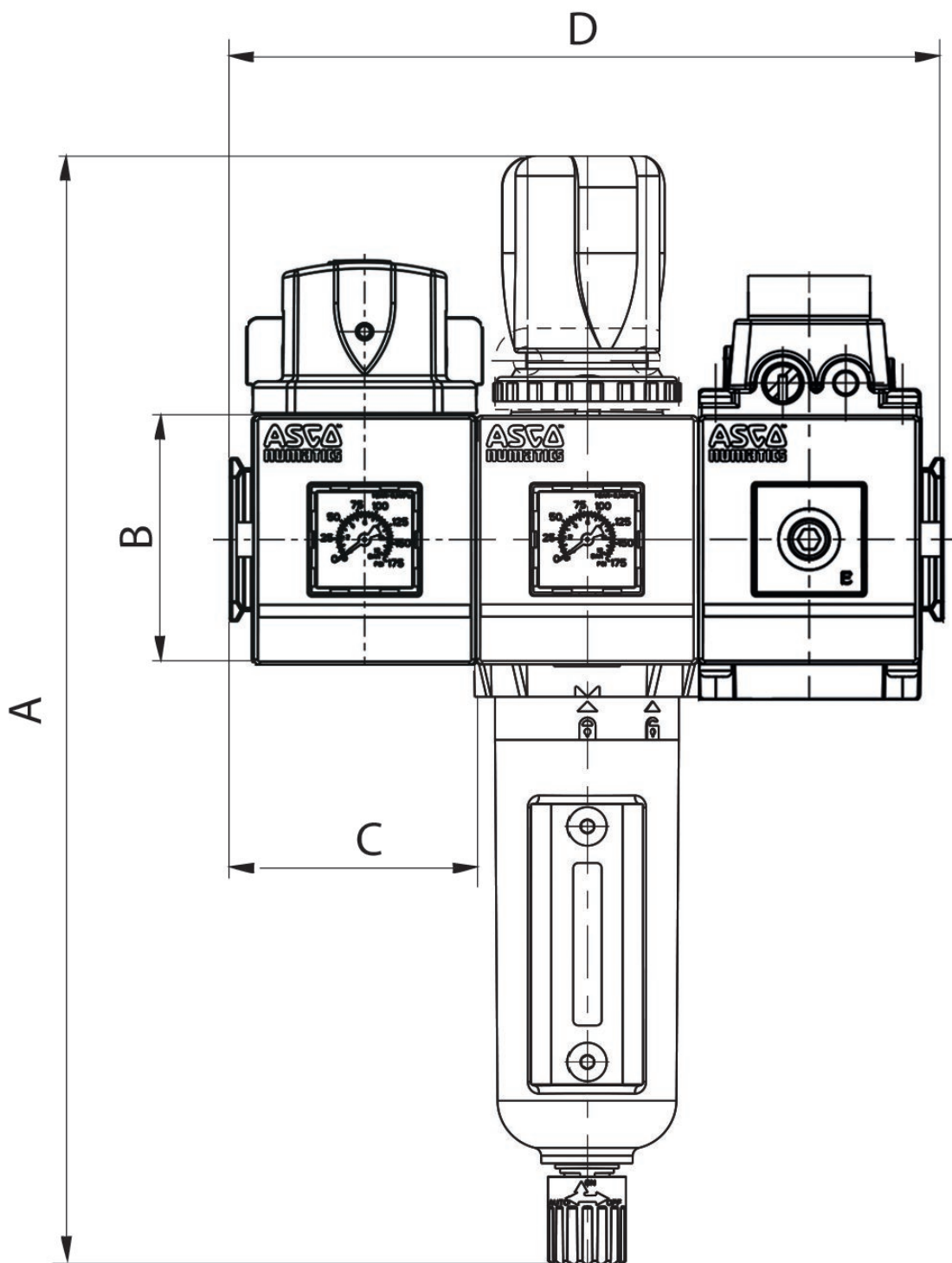
Composants: Unités de traitement de l'air

Composants: Vanne d'arrêt Filtre régulateur de pression Vanne de mise en pression



Orifice	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Référence
G 1/4	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000003642
G 3/8	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000003643
G 1/2	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000003644

Dimensions

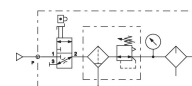


Série	652
A	273
B	69
C	66
D	198

Unité de traitement de l'air à 3 pièces, Série 652

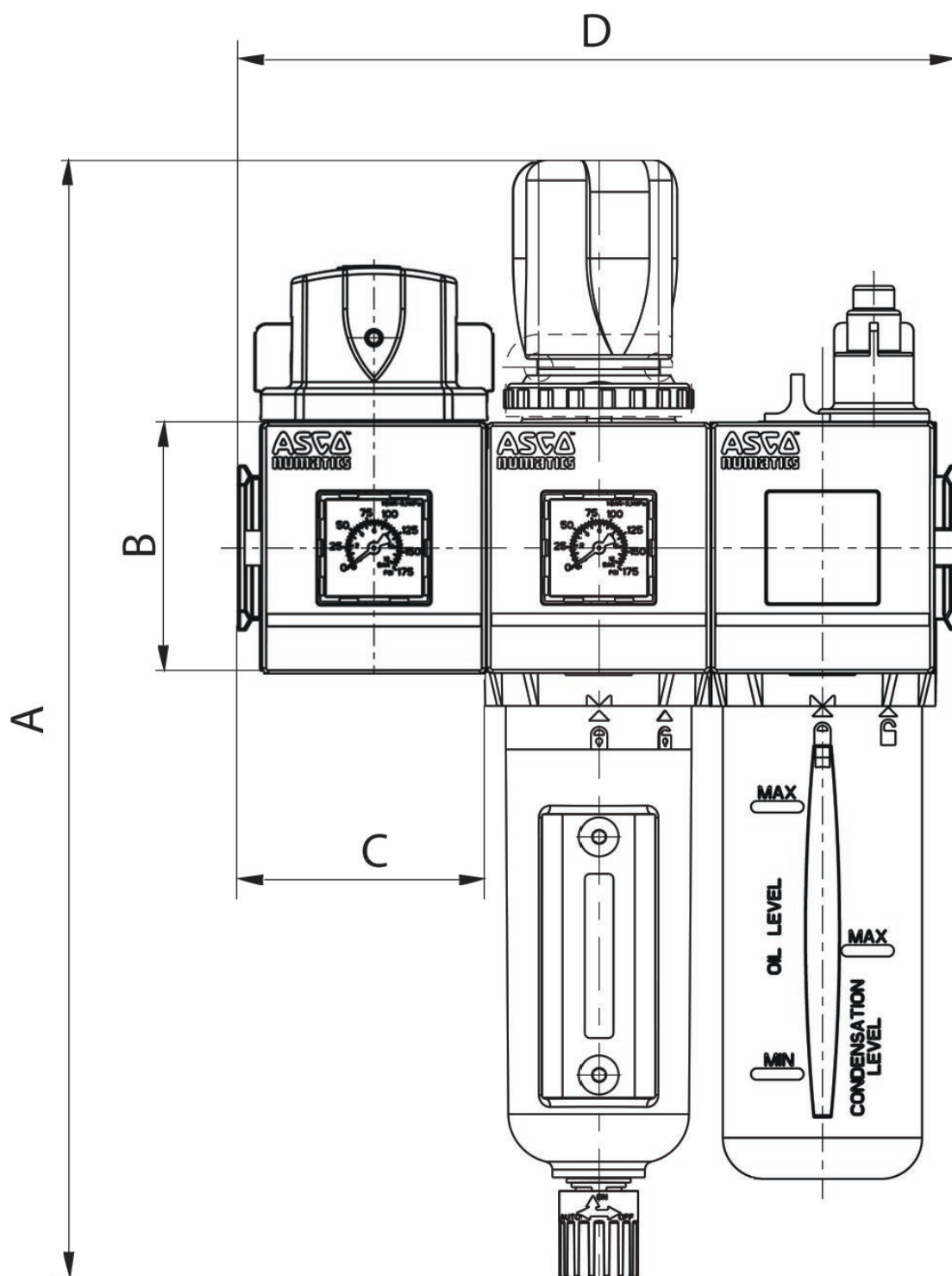
Composants: Unités de traitement de l'air

Composants: Vanne d'arrêt Filtre régulateur de pression Lubrificateur



Orifice	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Référence
G 1/4	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000003392
G 3/8	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000003393
G 1/2	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	A652A0000002941

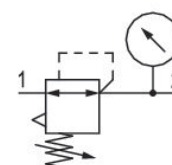
Dimensions



Série	652
A	273
B	69
C	66
D	198

Régulateur de pression, Série 652

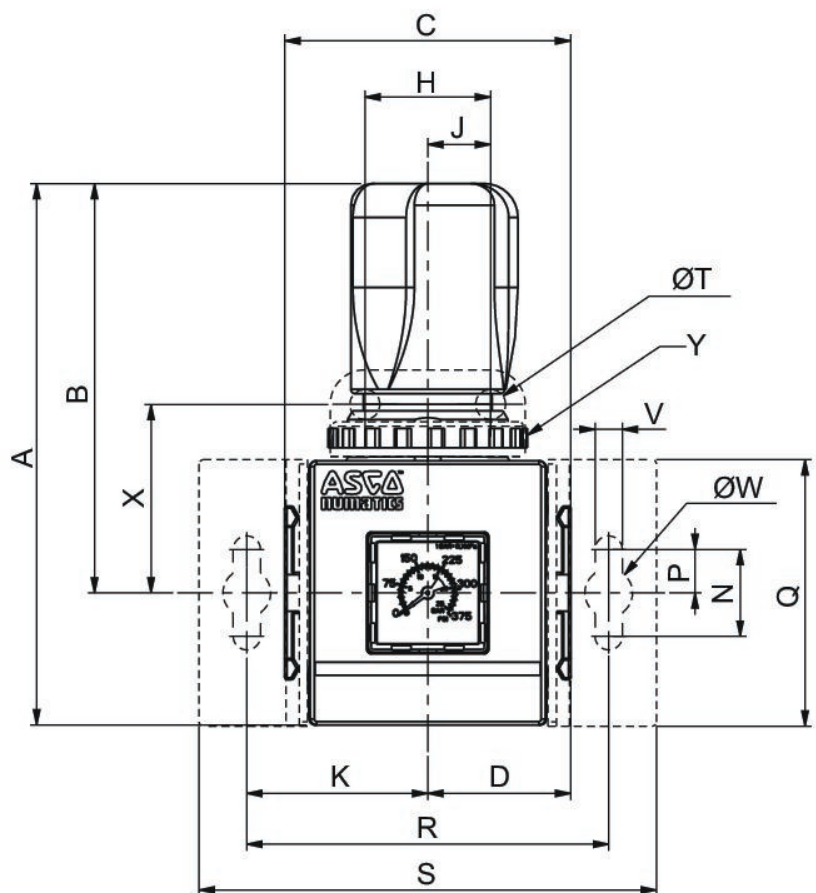
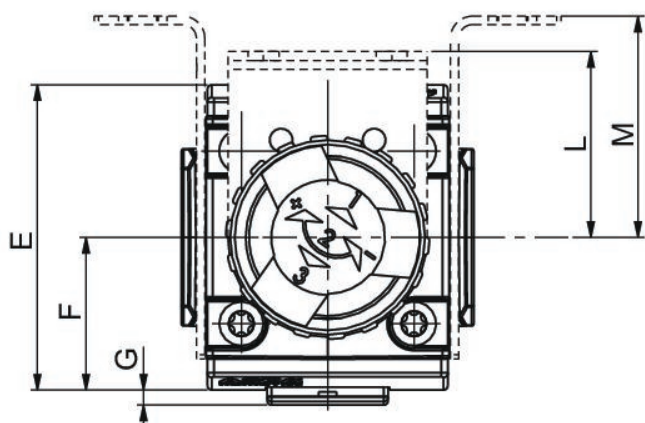
Composants: Régulateur de pression



Orifice	Débit nominal [l/min]	Plage de réglage de la pression min. [bar]	Plage de réglage de la pression max. [bar]	Manomètre	Référence
G 1/4	4120	0.5	10	Avec manomètre intégré	G652AR002GA00H0
G 1/4	4120	0.5	10	Plaque d'adaptation pour montage d'un manomètre à l'aide du raccordement fileté G 1/8	G652AR002PA00H0
G 1/4	4120	0.5	10	Avec manomètre	G652AR002QA00H0
G 3/8	6530	0.5	10	Avec manomètre intégré	G652AR003GA00H0
G 3/8	6530	0.5	10	Plaque d'adaptation pour montage d'un manomètre à l'aide du raccordement fileté G 1/8	G652AR003PA00H0
G 3/8	6530	0.5	10	Avec manomètre	G652AR003QA00H0
G 1/2	7000	0.5	10	Avec manomètre intégré	G652AR004GA00H0
G 1/2	7000	0.5	10	Plaque d'adaptation pour montage d'un manomètre à l'aide du raccordement fileté G 1/8	G652AR004PA00H0

Orifice	Débit nominal [l/min]	Plage de réglage de la pression min. [bar]	Plage de réglage de la pression max. [bar]	Manomètre	Référence
G 1/2	7000	0.5	10	Avec manomètre	G652AR004QA00H0

Dimensions



Série	652
A	125
B	94,5
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	2,5
H	29
J	14,5
K	41,75
L	42
M	50
N	20
P	10
Q	61,5
R	83,5
S	105,5
T	7
V	6,3
W	11
X	43,5
Y	M37x2

Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090

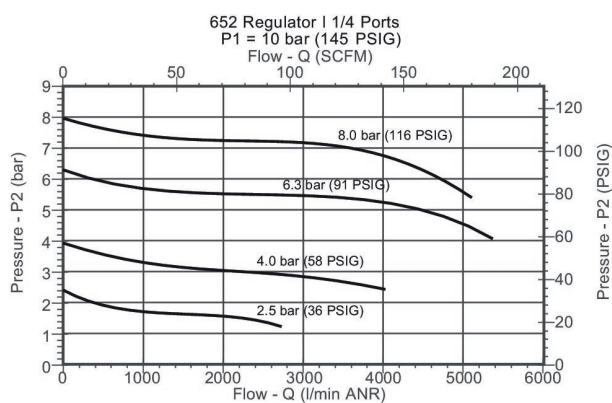


Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090

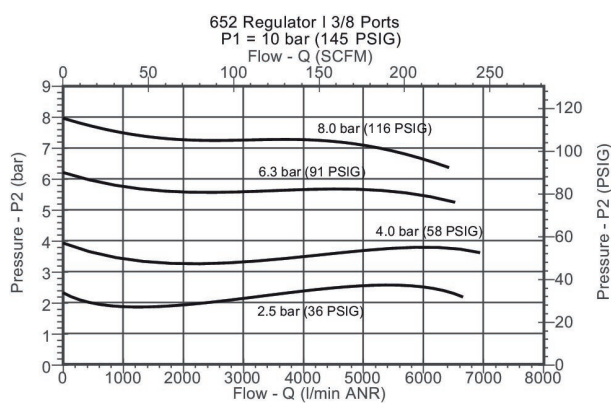
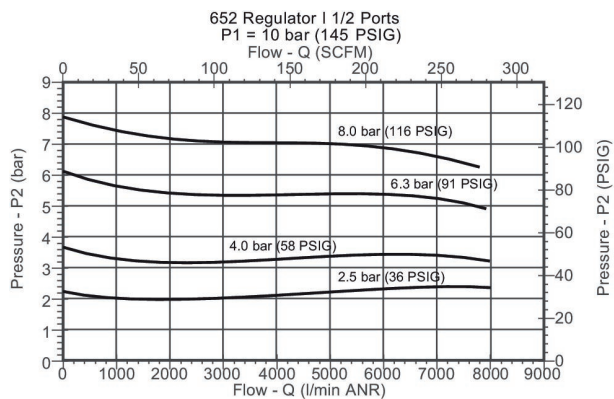
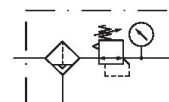


Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090



Filtre régulateur de pression, Série 652

Composants: Filtre régulateur de pression

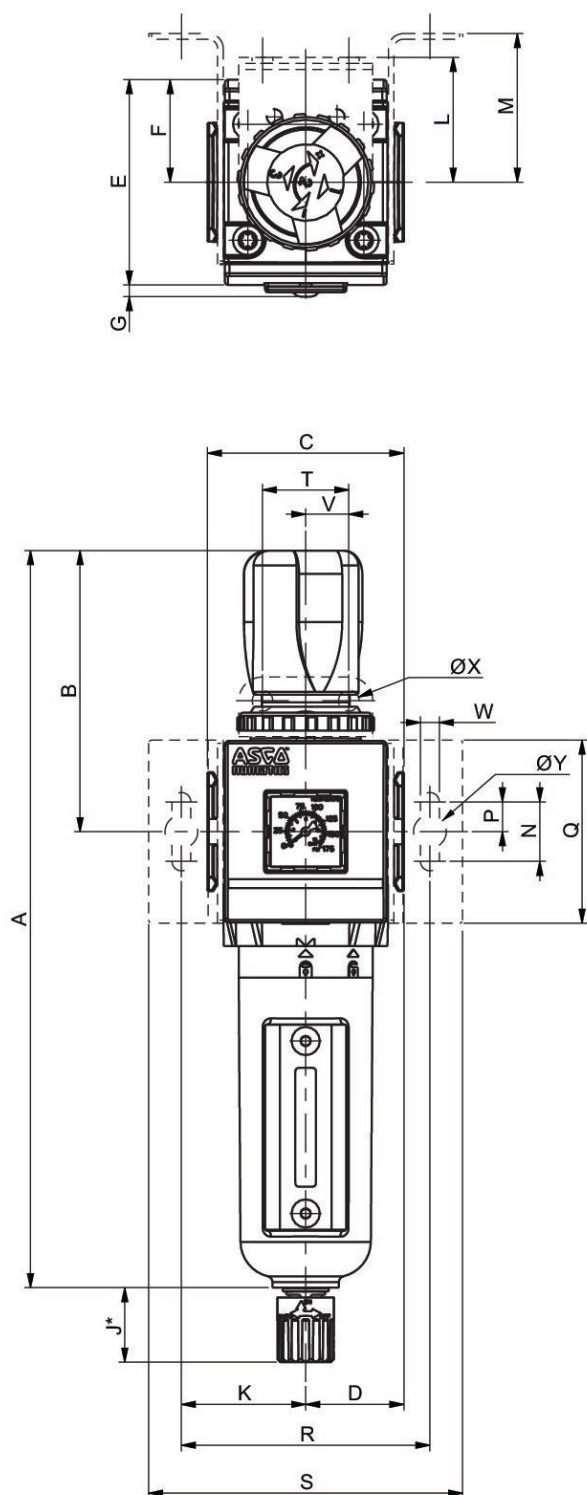


Orifice	Débit nominal [l/min]	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Référence
G 1/4	4450	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APBK2GA00HA
G 1/4	3800	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APBK2GA00HN
G 3/8	4450	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APBK3GA00HA
G 3/8	4450	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APBK3GA00HN
G 1/2	4490	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APBK4GA00HA
G 3/8	4450	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APBL3GA00HA
G 1/2	4490	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APBK4GA00HN
G 1/4	3800	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APBL2GA00HA
G 1/4	3800	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APBL2GA00HN

Orifice	Débit nominal [l/min]	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Référence
G 3/8	4450	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APBL3GA00HN
G 1/2	4490	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APBL4GA00HA
G 1/2	4490	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APBL4GA00HN
G 1/4	3800	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APBP2GA00HA
G 1/4	3800	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APBP2GA00HN
G 3/8	4450	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APBP3GA00HA
G 3/8	4450	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APBP3GA00HN
G 1/2	4490	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APBP4GA00HA
G 1/2	4490	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APBP4GA00HN
G 1/4	4120	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APJK2GA00HA
G 1/4	4120	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APJK2GA00HN
G 3/8	5420	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APJK3GA00HA
G 3/8	5420	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APJK3GA00HN
G 1/2	5500	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	G652APJK4GA00HA
G 1/2	5500	25	Semi-automatique, ou-	Cuve métal sans voyant	G652APJK4GA00HN

Orifice	Débit nominal [l/min]	Porosité du filtre [μm]	Purge	Réservoir	Référence
			vert sans pression		
G 1/4	4120	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APJL2GA00HA
G 1/4	4120	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APJL2GA00HN
G 3/8	5420	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APJL3GA00HA
G 3/8	5420	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APJL3GA00HN
G 1/2	5500	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APJL4GA00HA
G 1/2	5500	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	G652APJL4GA00HN
G 1/4	4120	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APJP2GA00HA
G 1/4	4120	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APJP2GA00HN
G 3/8	5420	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APJP3GA00HA
G 3/8	5420	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APJP3GA00HN
G 1/2	5500	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APJP4GA00HA
G 1/2	5500	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve polycarbonate	G652APJP4GA00HN

Dimensions



Pour retirer le bac, observer une distance de [[80] mm] au bord inférieur de l'évacuation du bac.

* La dimension varie en fonction de l'évacuation indiquée , pour une évacuation automatique, il faut ajouter [[5] mm] supplémentaires à la dimension « J »

Série	652
A	248
B	94,5
C	66
D	33
E	69
F	30,5
G	4
H	160
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

Diagramme du débit R412024742, R412024749, R412010090

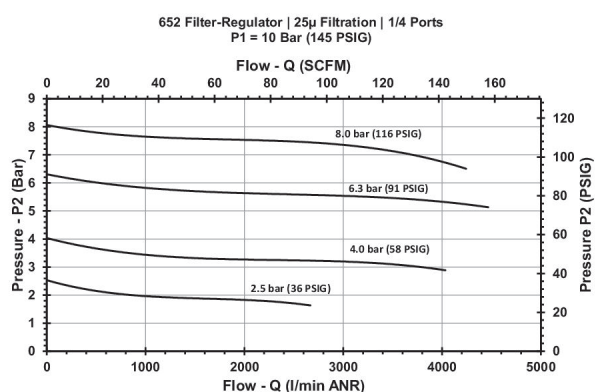


Diagramme du débit R412024742, R412024749, R412010090

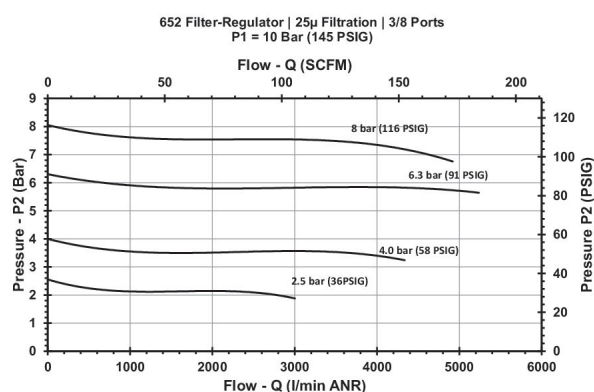
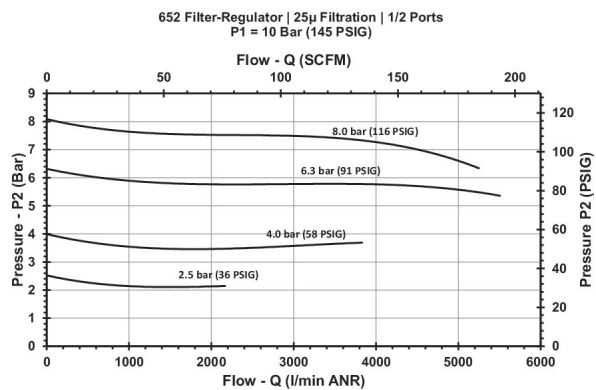
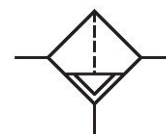


Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090



Filtre, Série 652

Composants: Filtre

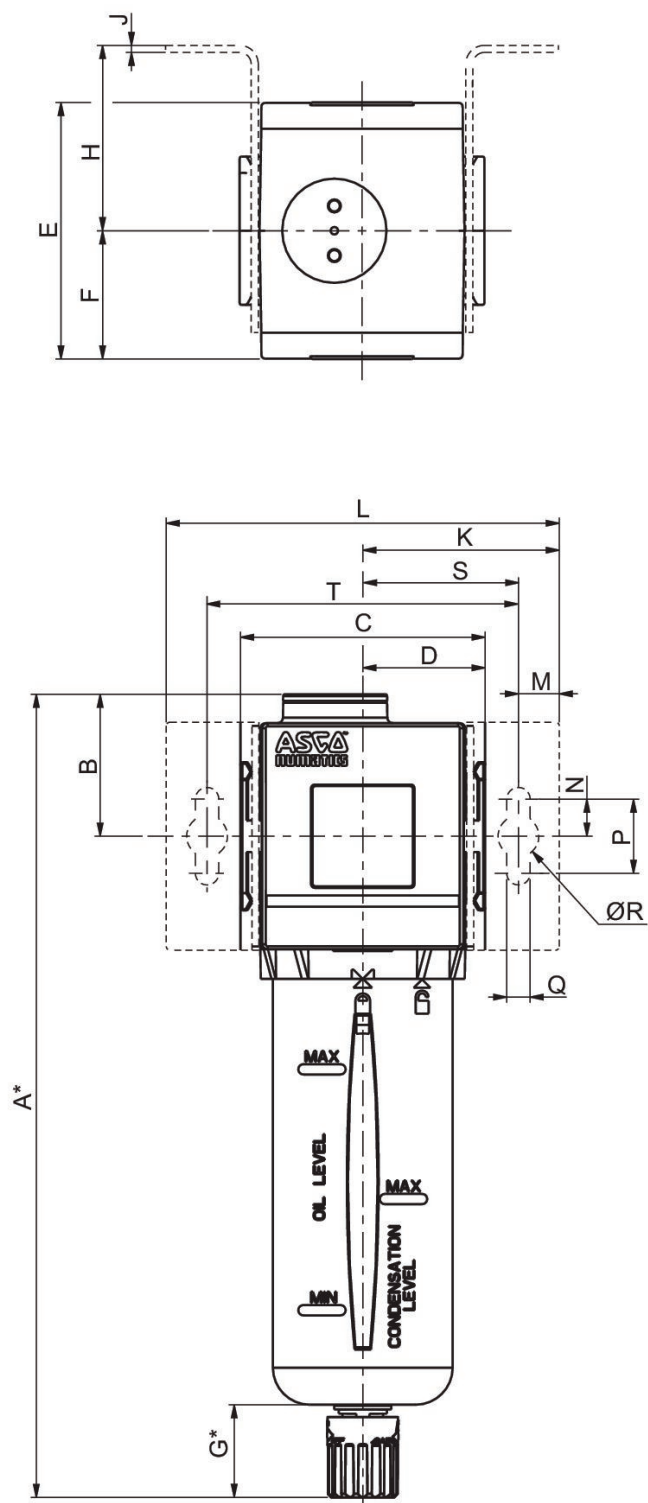


Orifice	Débit nominal [l/min]	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Cartouche de filtre	Référence
G 1/4	2250	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBK2JA000A
G 1/4	2024	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBK2JA000N
G 1/4	2250	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJK2JA000A
G 3/8	2185	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBK3JA000A
G 1/4	2250	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBL2JA000A
G 3/8	3390	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJK3JA000A
G 3/8	2185	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBK3JA000N
G 1/2	2290	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBK4JA000A
G 1/2	2290	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBK4JA000N

Orifice	Débit nominal [l/min]	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Cartouche de filtre	Référence
G 1/4	2024	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBL2JA000N
G 3/8	2190	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBL3JA000A
G 3/8	2185	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBL3JA000N
G 1/2	2290	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBL4JA000A
G 1/2	2290	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBL4JA000N
G 1/4	2024	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBP2JA000A
G 1/4	2024	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBP2JA000N
G 3/8	2185	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBP3JA000A
G 3/8	2185	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBP3JA000N
G 1/2	2290	5	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBP4JA000A
G 1/2	2290	5	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABBP4JA000N
G 1/4	2550	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJK2JA000N
G 3/8	3390	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJK3JA000N
G 1/2	3620	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJK4JA000A
G 1/2	3700	25	Semi-automatique, ou-	Cuve métal sans voyant	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJK4JA000N

Orifice	Débit nominal [l/min]	Porosité du filtre [µm]	Purge	Réservoir	Cartouche de filtre	Référence
			vert sans pression			
G 1/4	2550	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJL2JA000A
G 1/4	2550	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJL2JA000N
G 3/8	3390	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJL3JA000A
G 3/8	3390	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJL3JA000N
G 1/2	3700	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJL4JA000A
G 1/2	3620	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve en métal avec fenêtre	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJL4JA000N
G 1/4	2250	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJP2JA000A
G 1/4	2250	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJP2JA000N
G 3/8	3390	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJP3JA000A
G 3/8	3390	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJP3JA000N
G 1/2	3620	25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJP4JA000A
G 1/2	3620	25	Semi-automatique, ouvert sans pression	Cuve PC avec capot de protection PA	Polyéthylène (PE) fritté	G652ABJP4JA000N

Dimensions



* La dimension varie en fonction de l'évacuation indiquée , pour une évacuation automatique, il faut ajouter [[5 mm] supplémentaires à la dimension « G », ce qui entraîne également une augmentation de la dimension « A » de 5 mm supplémentaires

Série	652
A	217
B	38,3
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	25
H	50
J	1,9
K	53
L	106
M	11
N	10
P	20
Q	6,3
R	11
S	42
T	84

Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090

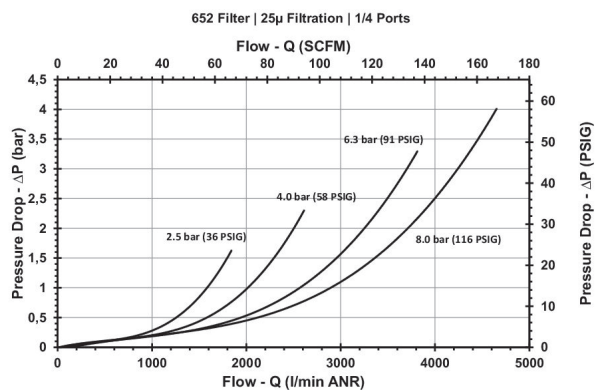


Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090

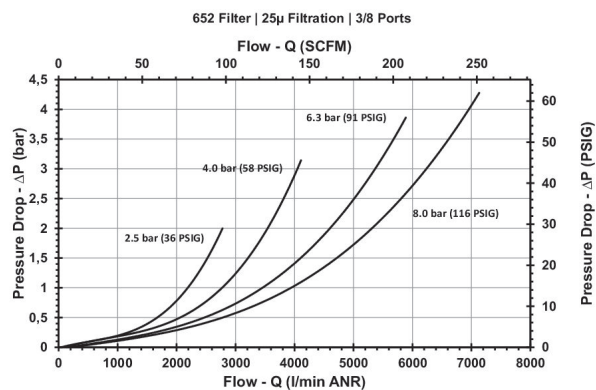
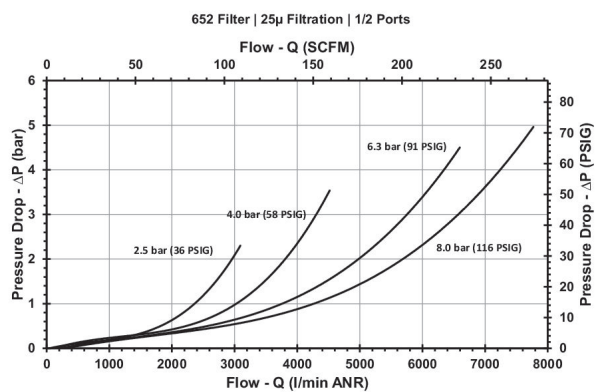
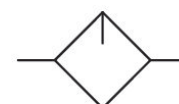


Diagramme du débit R412024742, R412024749,
R412010090



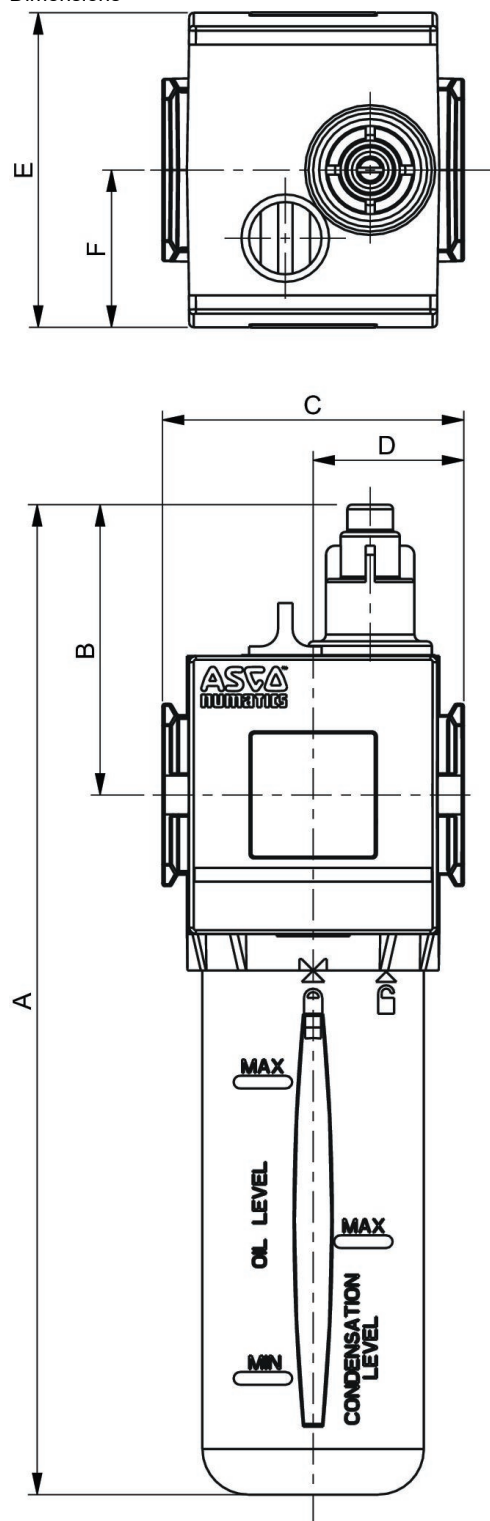
Lubrificateur à brouillard normal, Série 652

Composants: Lubrificateur



Orifice	Débit nominal [l/min]	Réservoir	Volume de cuve à lubrificateur [cm ³]	Référence
G 1/4	2780	Cuve métal sans voyant	72	G652AL0K20A0000
G 3/8	5000	Cuve métal sans voyant	72	G652AL0K30A0000
G 1/2	6500	Cuve métal sans voyant	72	G652AL0K40A0000
G 1/4	3500	Cuve en métal avec fenêtre	72	G652AL0L20A0000
G 3/8	5000	Cuve en métal avec fenêtre	72	G652AL0L30A0000
G 1/2	6500	Cuve en métal avec fenêtre	72	G652AL0L40A0000
G 1/4	3500	Cuve polycarbonate	72	G652AL0P20A0000
G 3/8	5000	Cuve polycarbonate	72	G652AL0P30A0000
G 1/2	6500	Cuve polycarbonate	72	G652AL0P40A0000

Dimensions



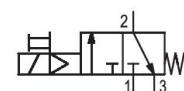
Pour retirer le bac, observer une distance de [[25] mm] au bord inférieur de l'évacuation du bac.

Série	652
A	217
B	64
C	66
D	33
E	69
F	30,5
G	135

Distributeur 3/2, commande électrique, Série 652

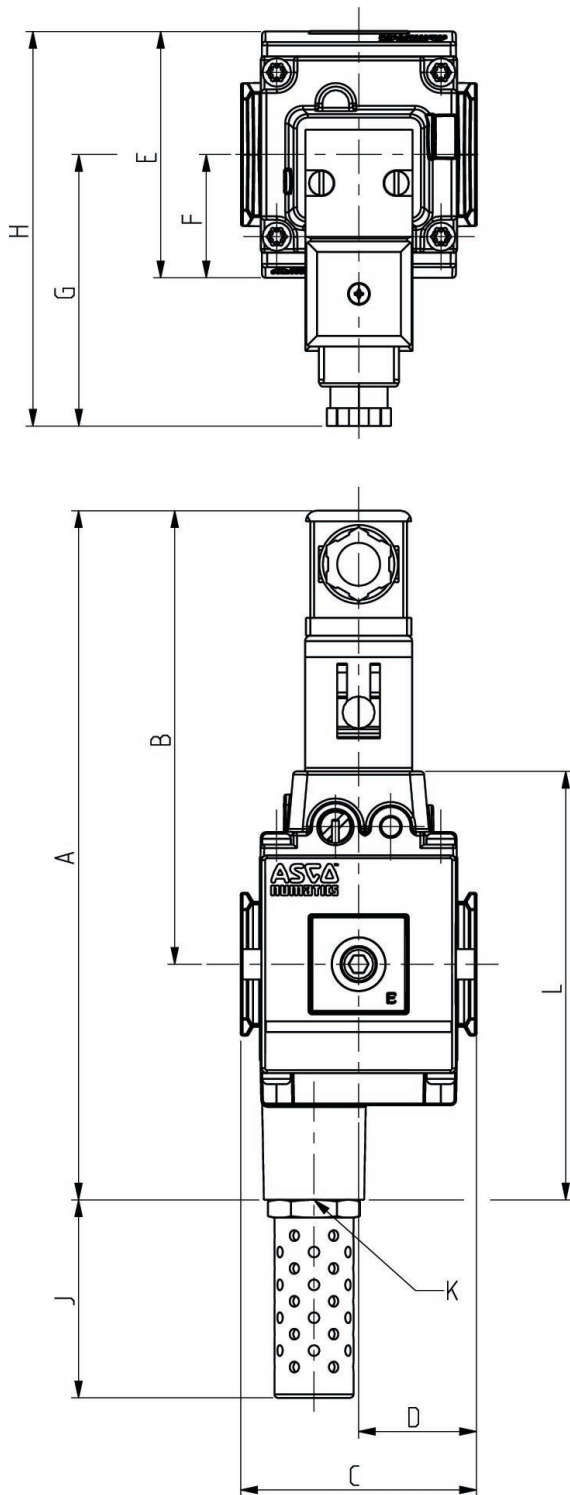
Commande: électrique

Type de construction: Distributeur à clapet



Orifice	Débit nominal [l/min]	Tension de service des équipements	Référence
G 1/4	1500	24 V CC	G652A5S620A00F1
G 1/2	4650	24 V CC	G652A5S640A00F1
G 1/4	1500	230 V AC	G652A5S620A00FH
G 1/2	4650	230 V AC	G652A5S640A00FH
G 3/8	3750	24 V CC	G652A5S630A00F1
G 3/8	3750	230 V AC	G652A5S630A00FH

Dimensions

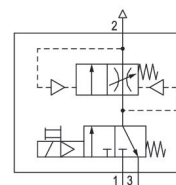


Série	652
A	193
B	127
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	76
H	110,5
J	57
K	G 1/2
L	120

Unité de mise en pression, commande électrique, Série 652

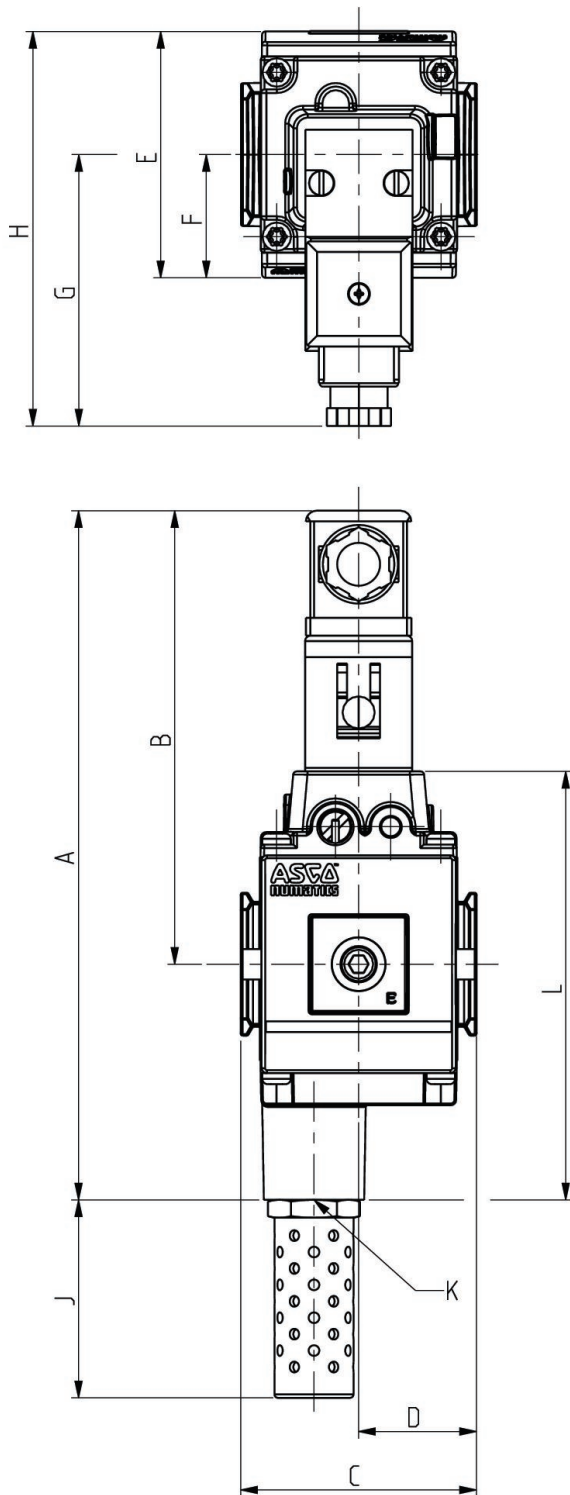
Commande: électrique

Type de construction: Distributeur à clapet



Orifice	Débit nominal [l/min]	Tension de service des équipements	Référence
G 1/4	1500	24 V CC	G652A6S620A00F1
G 1/4	1500	230 V AC	G652A6S620A00FH
G 3/8	3750	24 V CC	G652A6S630A00F1
G 3/8	3750	230 V AC	G652A6S630A00FH
G 1/2	4650	24 V CC	G652A6S640A00F1
G 1/2	4650	230 V AC	G652A6S640A00FH

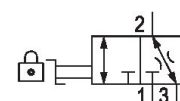
Dimensions



Série	652
A	193
B	127
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	76
H	110,5
J	57
K	G 1/2
L	120

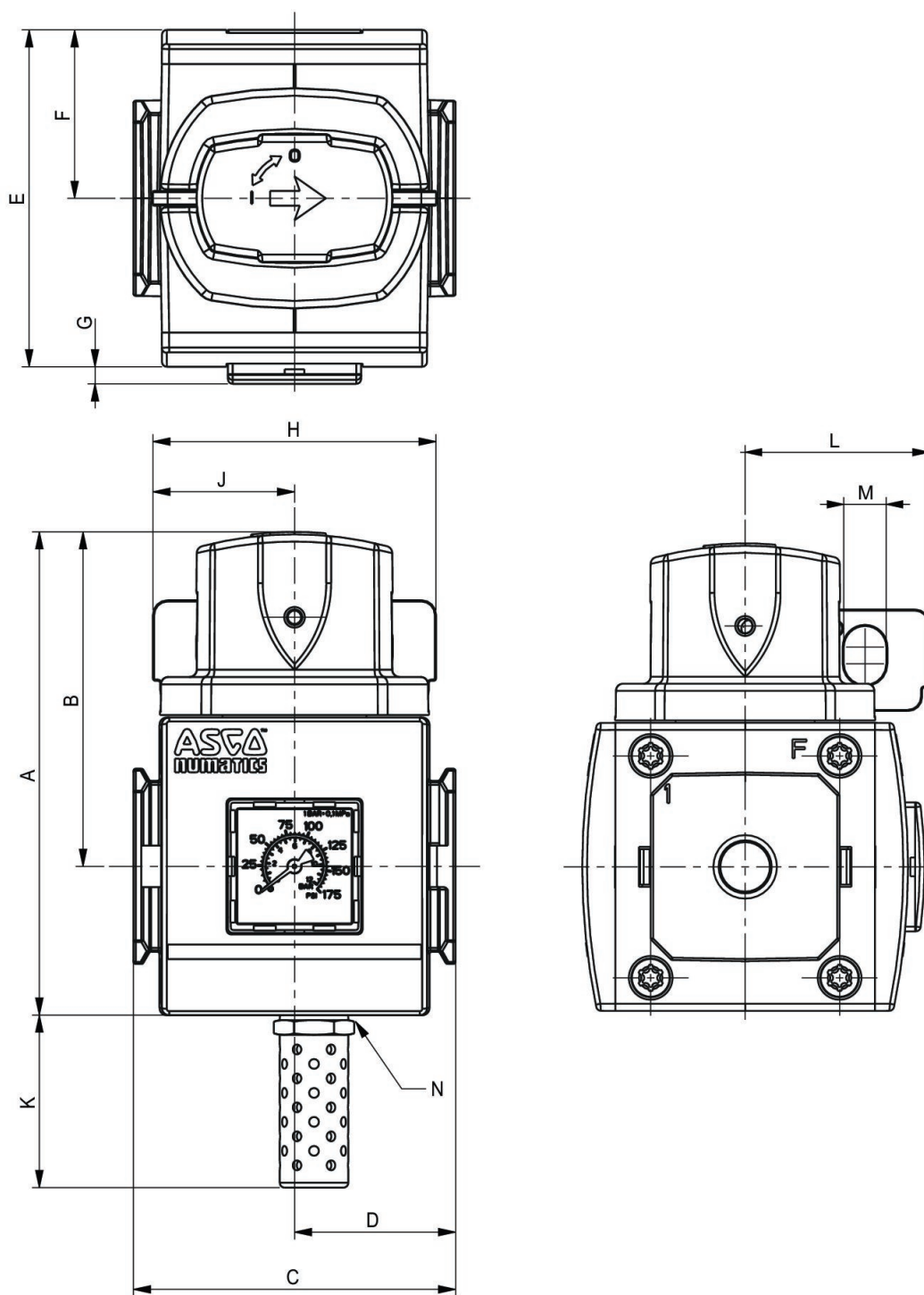
Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série 652

Commande: mécanique



Orifice	Débit nominal [l/min]	Silencieux	Référence
G 1/4	4300	Métal	G652A3M02011100
G 1/4	4300	Plastique	G652A3M02011200
G 1/4	4300		G652A3M020A0000
G 3/8	8800	Métal	G652A3M03011100
G 3/8	8800	Plastique	G652A3M03011200
G 3/8	8800		G652A3M030A0000
G 1/2	11400	Métal	G652A3M04011100
G 1/2	11400	Plastique	G652A3M04011200
G 1/2	11400		G652A3M040A0000

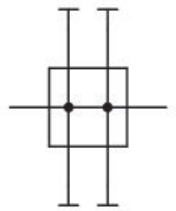
Dimensions



Série	652
A	99
B	68
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	2,5
H	58
J	29
K	35
L	39
M	9
N	G 1/4
tablefooter	

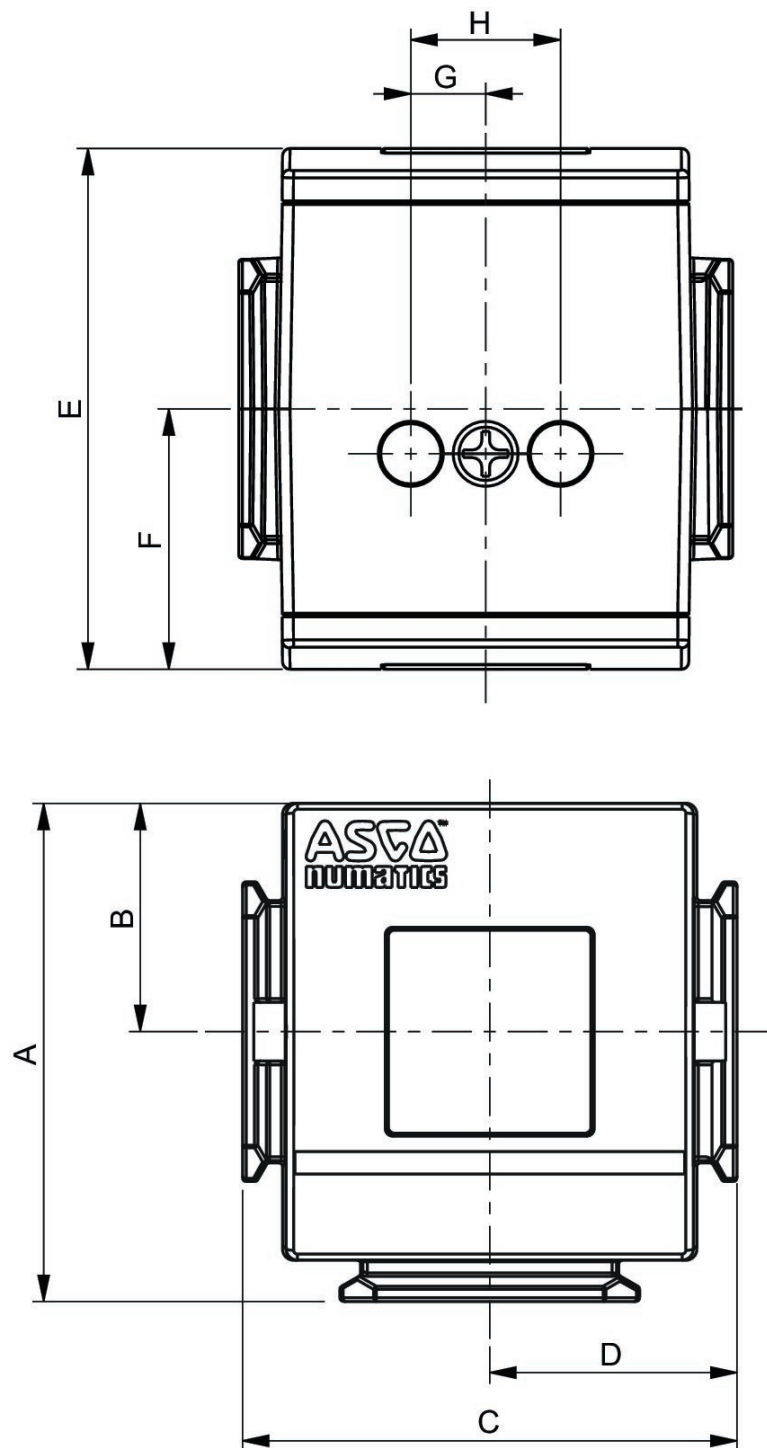
Répartiteur, Série 652

Composants: Répartiteur



Orifice	Référence
G 1/2	G652AD004CA0000

Dimensions



Série	652
A	66,5
B	30,5
C	66
D	33
E	70
F	35
G	10
H	20

Série AF2 capteur de débit, Ethernet, sans fixation

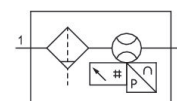
Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1

Taille: 652

Certificats: Déclaration de conformité CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)

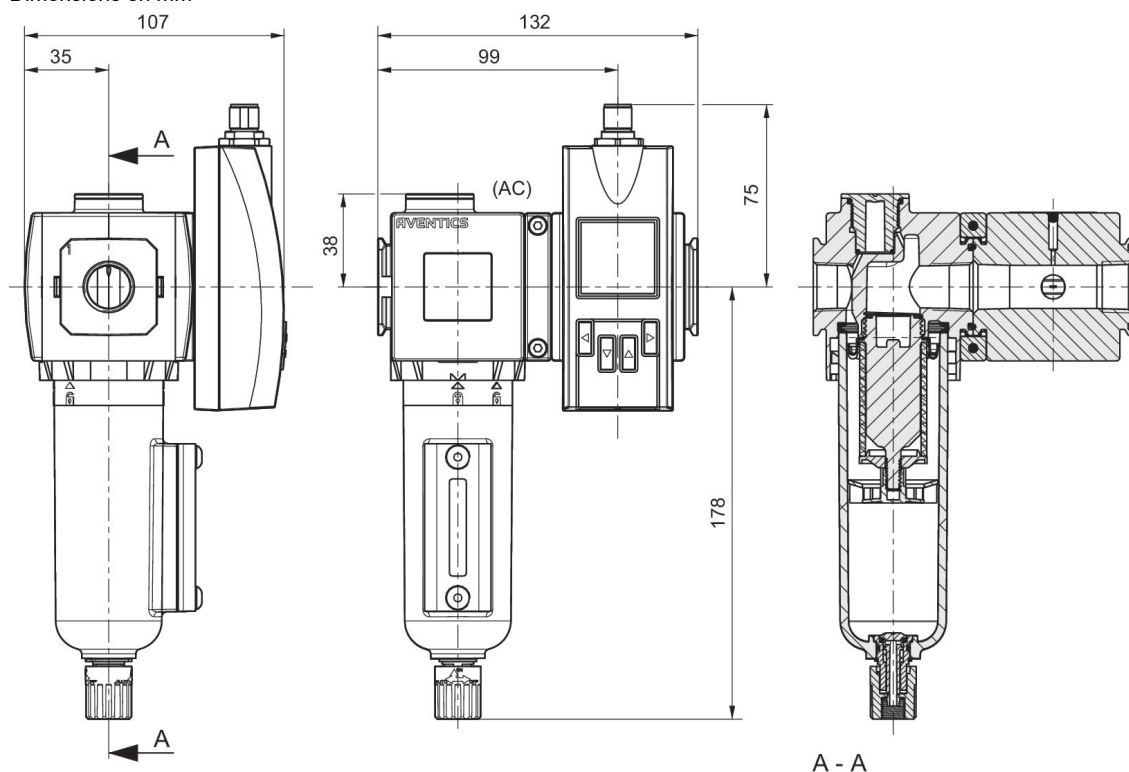
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 8 pôles

Pression de service min.: 0 bar

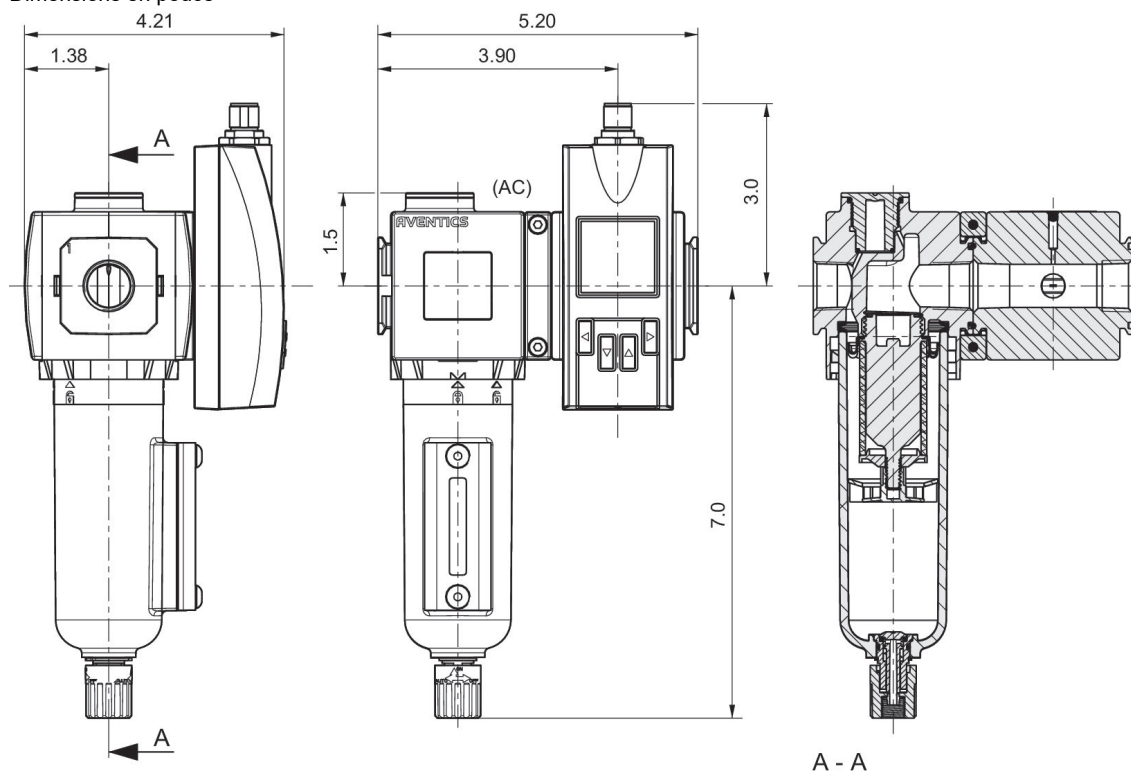


Taille	Protocole	Signal de sortie	Tension de service des équipements	Orifice	Débit [l/min]	Référence
652	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Serveur Web intégré	24 V CC	G 1/2	1630	G652AVBP4JA001N
652	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Serveur Web intégré	24 V CC	1/2 NPT	1630	8652AVBP4JA001N

Dimensions en mm

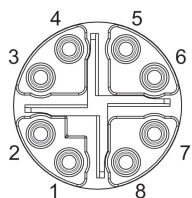


Dimensions en pouce



G652AVBP4JA001N, 8652AVBP4JA001N

Affectation des broches



Broche	RJ45	Couleur des fils	Identification	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-	

Série AF2 capteur de débit, IO-Link, sans fixation

Débit: 1630 l/min

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1

Taille: 652

Certificats: Déclaration de conformité CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)

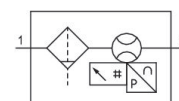
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles

Température ambiante min.: -20 °C

Température ambiante max.: 50 °C

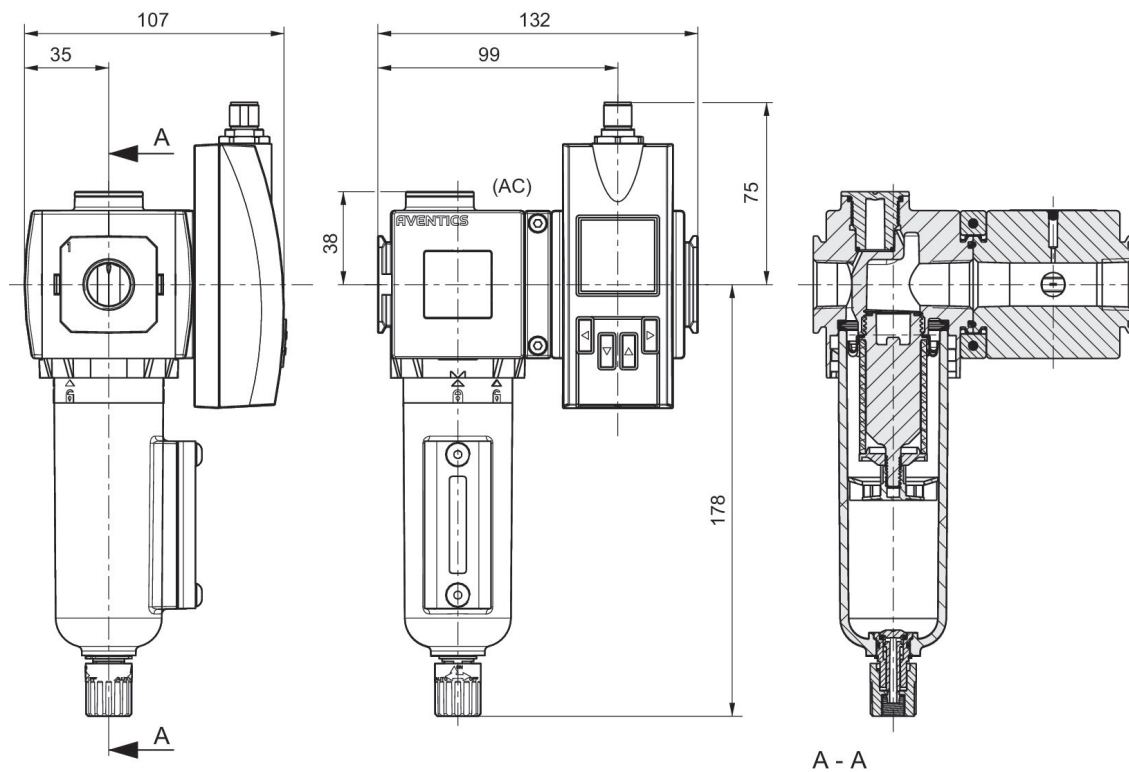
Pression de service min.: 0 bar

Pression de service maxi: 16 bar

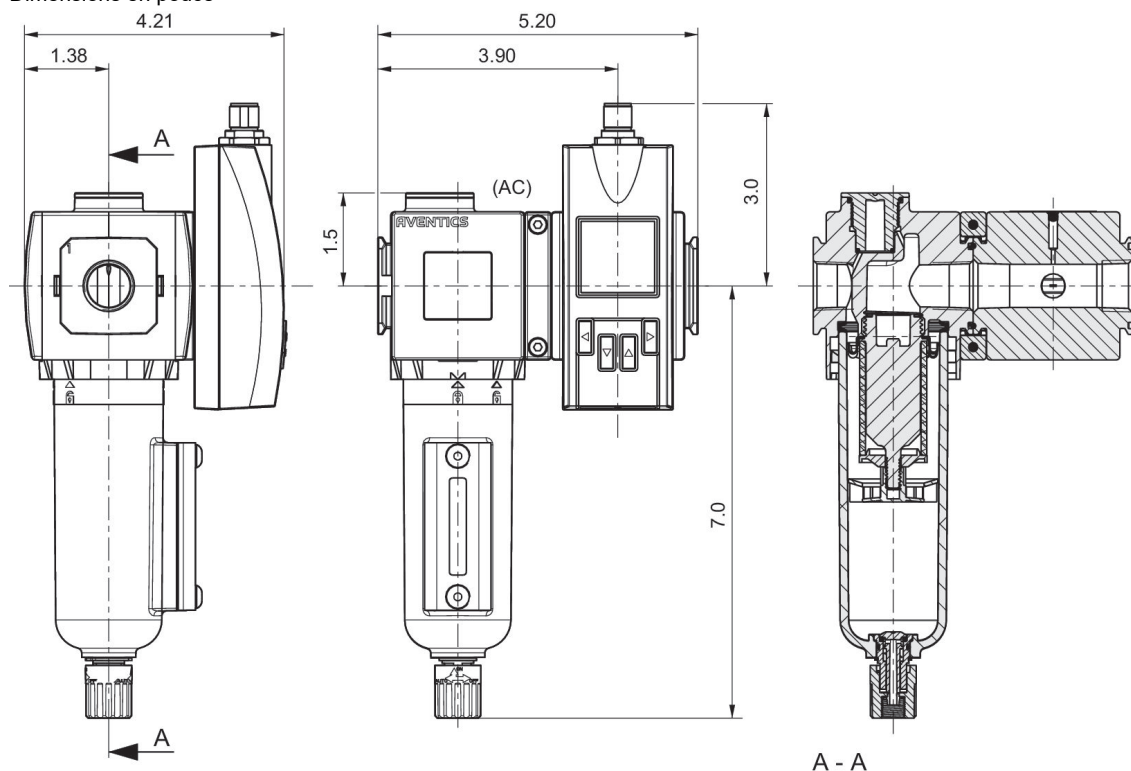


Taille	Protocole	Signal de sortie	Tension de service des équipements	Orifice	Débit [l/min]	Référence
652	IO-Link, analogue	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	G 1/2	1630	G652AVBP4JA000N
652	IO-Link, analogue	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	1/2 NPT	1630	8652AVBP4JA000N

Dimensions en mm

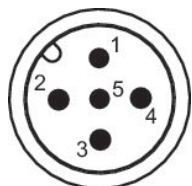


Dimensions en pouce



G652AVBP4JA000N, 8652AVBP4JA000N

Affectation des broches



Broche	Affectation	Couleur des fils
1	L+ Ten- sion d'ali- mentation	marron
2	QA (Sortie analogique 4 ... 20 mA)	blanc
3	m = masse	bleu
4	C/Q1 (IO- Link / sor- tie de com- mutation)	noir
5	Sortie ana- logique 4 ... 20 mA	jaune

Série AF2 capteur de débit, 652 version du tube, Ethernet

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1

Taille: DN15

Certificats: Déclaration de conformité CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)

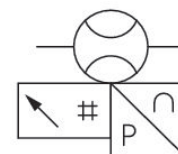
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 8 pôles

Température ambiante min.: -20 °C

Température ambiante max.: 60 °C

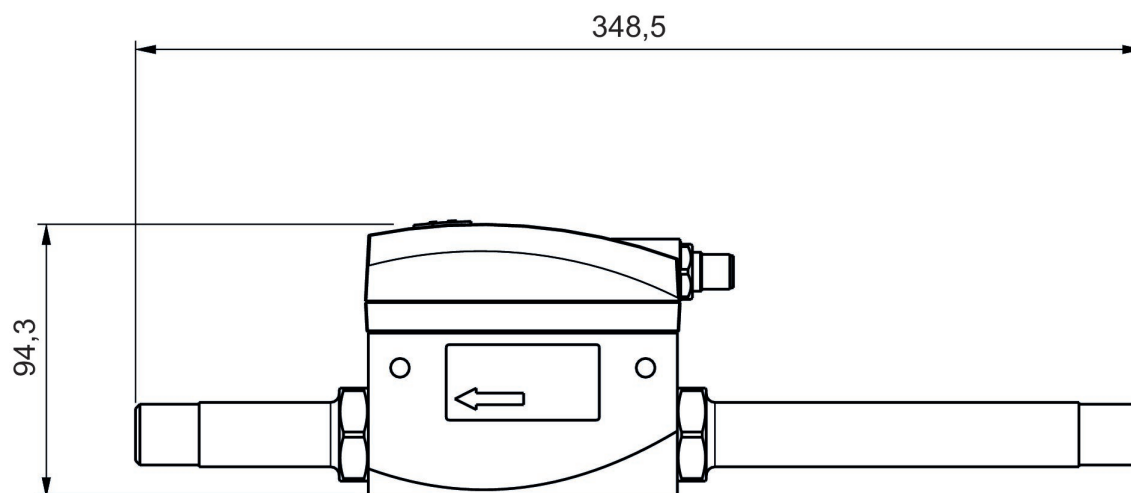
Pression de service min.: 0 bar

Pression de service maxi: 16 bar

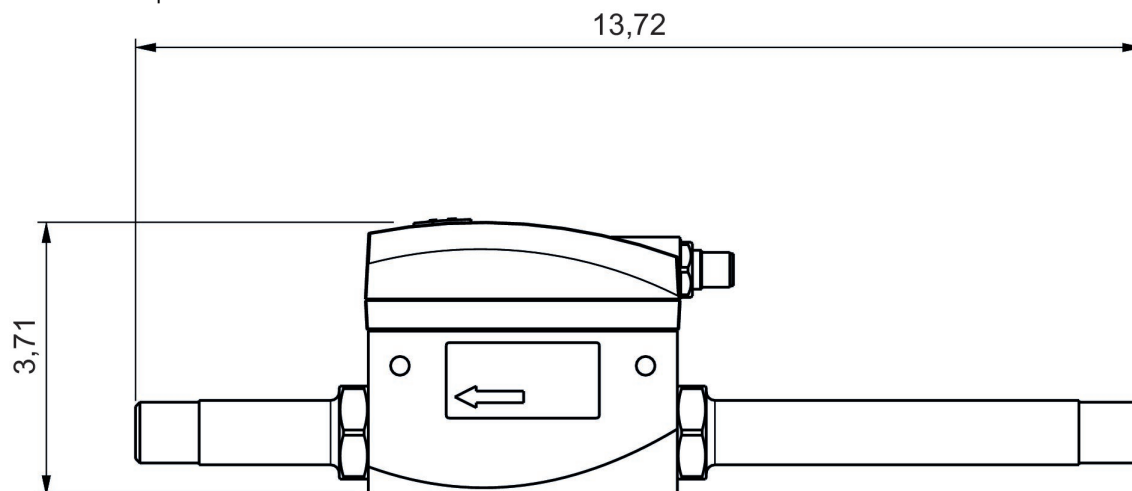


Taille	Protocole	Signal de sortie	Tension de service des équipements	Orifice	Débit [l/min]	Référence
DN15	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Serveur Web intégré	24 V CC	G 1/2	1060	G652AV004JA0010
DN15	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Serveur Web intégré	24 V CC	1/2 NPT	1060	8652AV004JA0010

Dimensions en mm

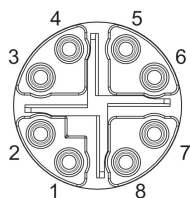


Dimensions en pouce



G652AV004JA0010, 8652AV004JA0010

Affectation des broches



Broche	RJ45	Couleur des fils	Identification	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-	

Série AF2 capteur de débit, 652 version du tube, IO-Link

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1

Taille: DN15

Certificats: Déclaration de conformité CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)

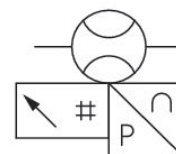
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles

Température ambiante min.: -20 °C

Température ambiante max.: 60 °C

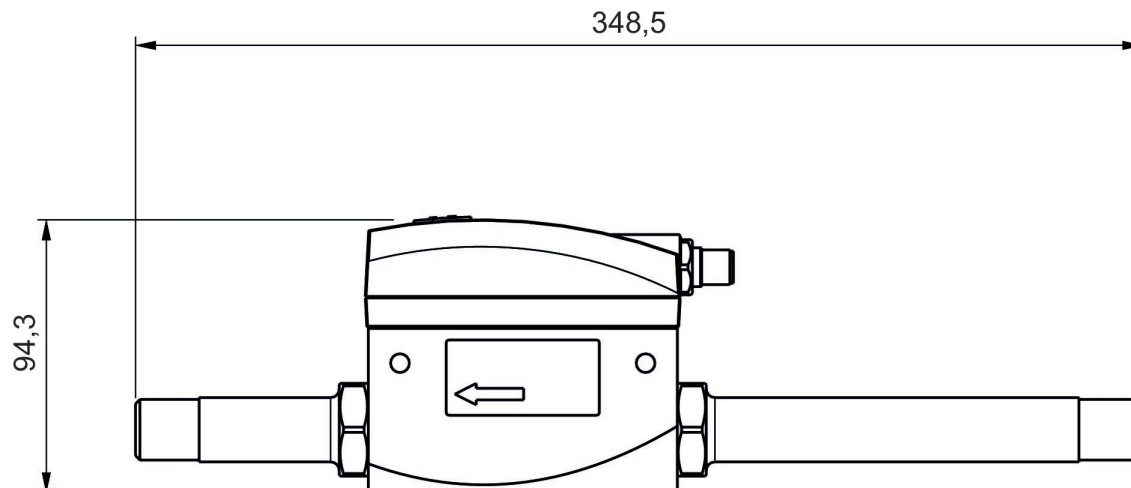
Pression de service min.: 0 bar

Pression de service maxi: 16 bar

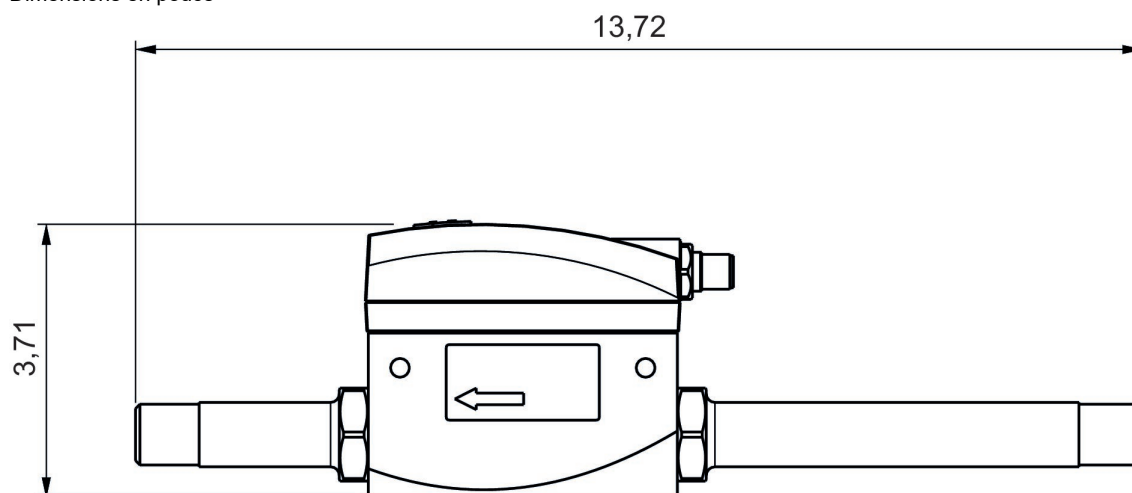


Taille	Protocole	Signal de sortie	Tension de service des équipements	Orifice	Débit [l/min]	Référence
DN15	IO-Link, analogue	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	1/2 NPT	1060	8652AV004JA0000
DN15	IO-Link, analogue	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	G 1/2	1060	G652AV004JA0000

Dimensions en mm

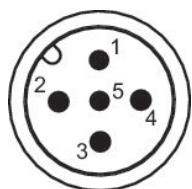


Dimensions en pouce



8652AV004JA0000, G652AV004JA0000

Affectation des broches



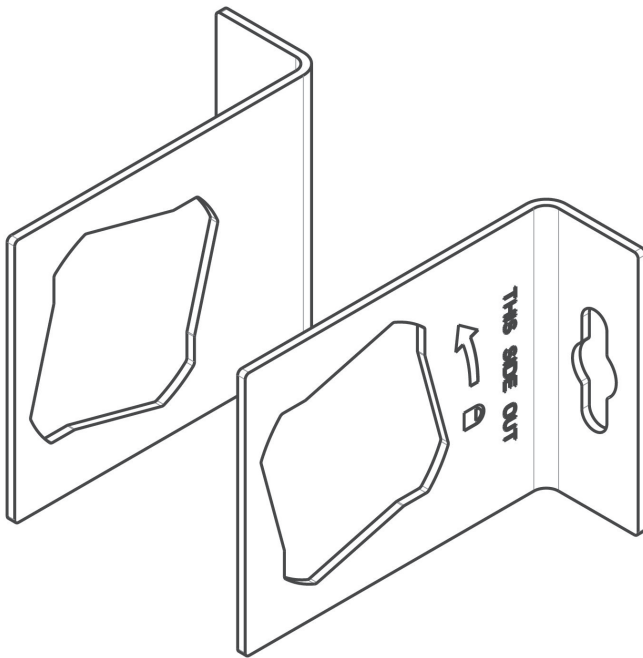
Broche	Affectation	Couleur des fils
1	L+ Ten- sion d'ali- mentation	marron
2	QA (Sortie analogique 4 ... 20 mA)	blanc
3	m = masse	bleu
4	C/Q1 (IO- Link / sor- tie de com- mutation)	noir
5	Sortie ana- logique 4 ... 20 mA	jaune

Équerre de fixation



Matériau	Référence
Acier inoxydable	P652AT503860002

Dimensions

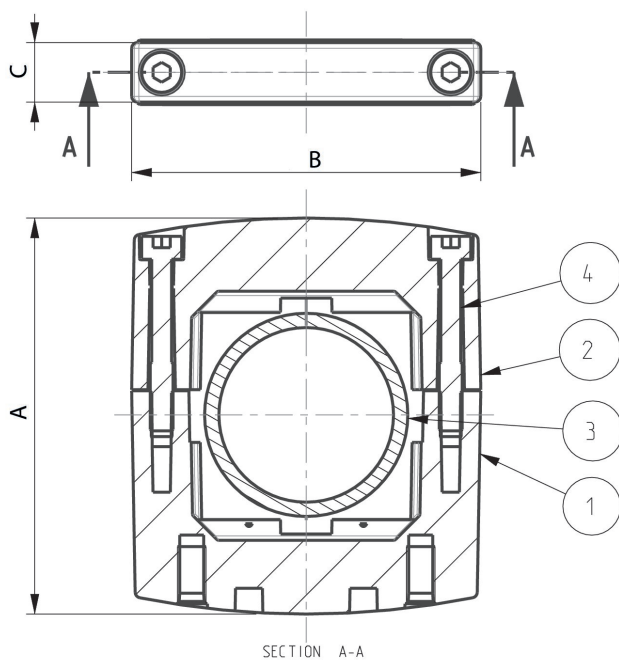


Kit de montage en batterie



Matériau	Référence
Aluminium	P652AT502466001

Dimensions



- 1) Kit de montage en batterie
- 2) Kit de montage en batterie
- 3) 40 Joint torique
- 4) Vis

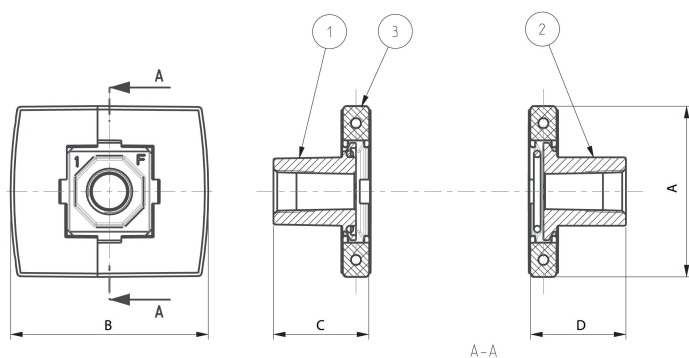
Série	652
A	69
B	61
C	10

Kit pour plaques terminales



Orifice	Matériau	Référence
G 1/2	Aluminium	T652AT502468002

Dimensions



- 1) Embase terminale droite
- 2) Embase terminale gauche
- 3) Kit

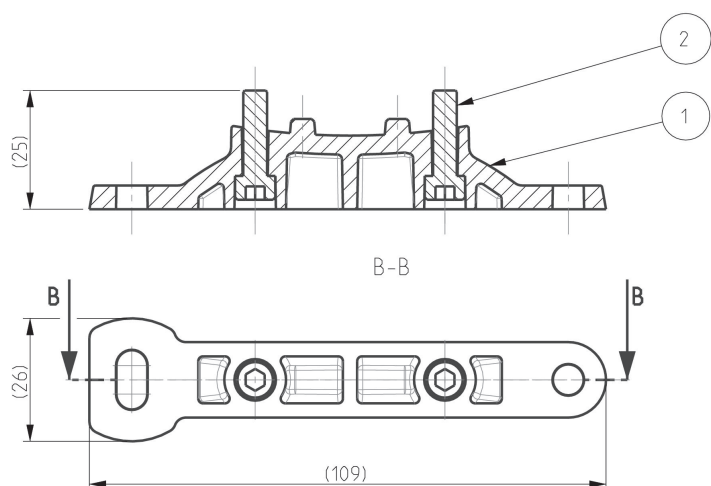
Série	652
A	61
B	69
C	35
D	35

Étrier de fixation



Matériau	Référence
Aluminium	P699AT502467001

Dimensions



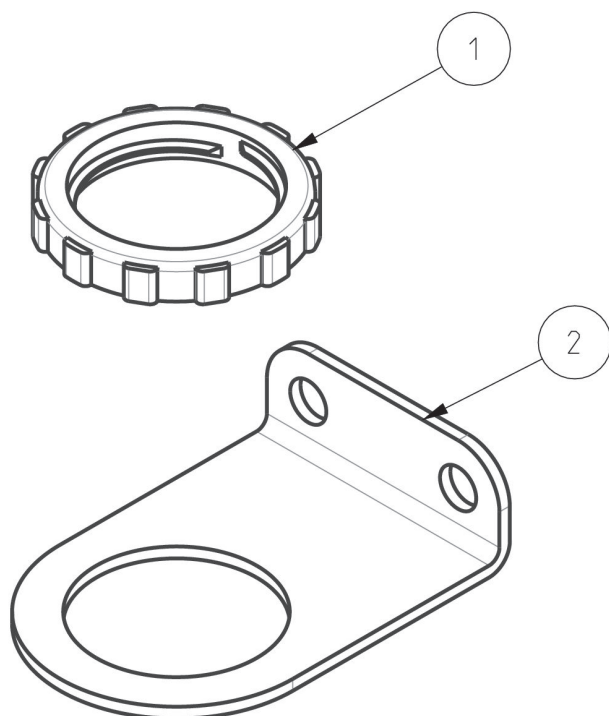
- 1) Étrier de fixation
- 2) Vis

Écrou pour montage sur pupitre et équerre



Matériau	Référence
Acier inoxydable	P652AT503861002

Dimensions



- 1) Écrou pour montage sur pupitre
- 2) Équerre de fixation

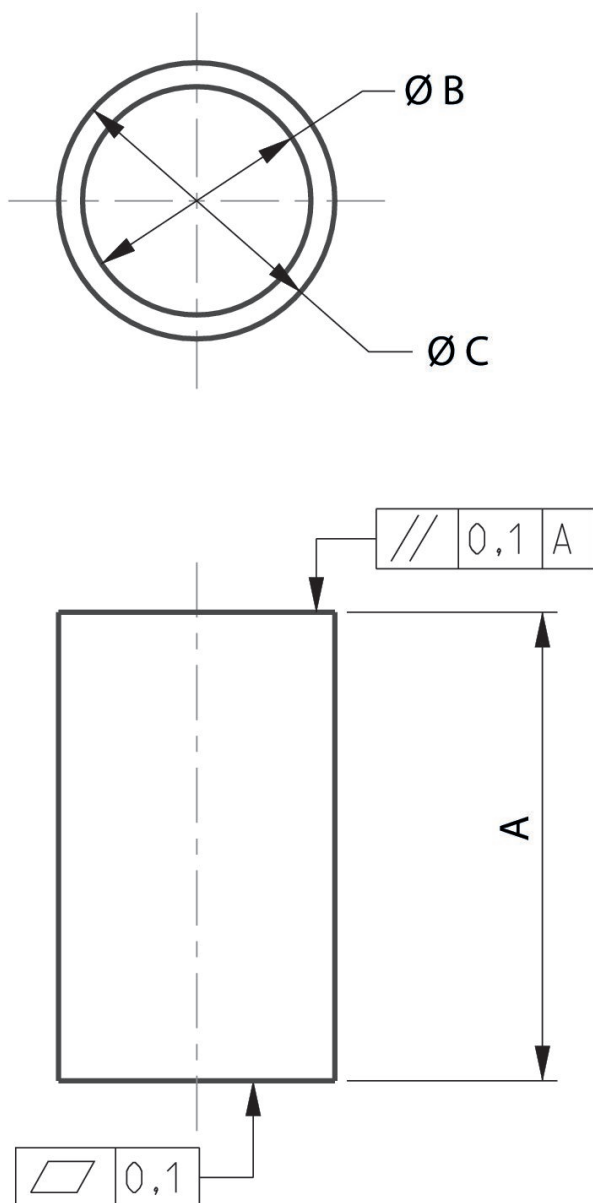
Élément de filtre

Pour série: 652



Porosité du filtre [µm]	Couleur	Référence
5	Blanc	M652AE433582001
25	Jaune	M652AE433582002

Dimensions







Série	652
A	47
B	22,9
C	27,7
tablefooter	

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™