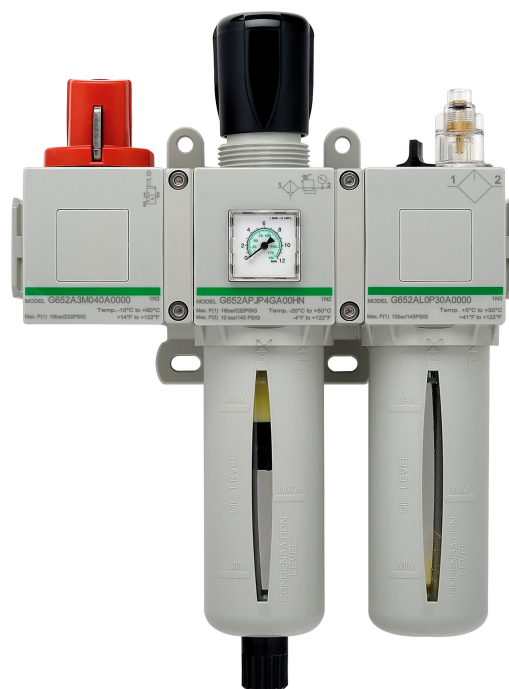


Serie 652



AVENTICS™

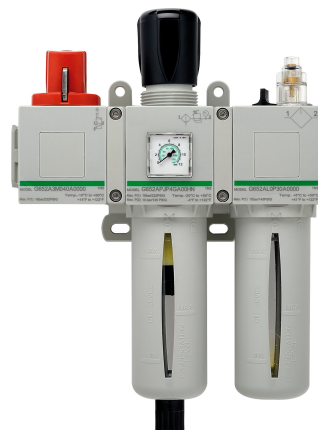
**Unidades de preparación de aire
AVENTICS serie 652**


EMERSON™

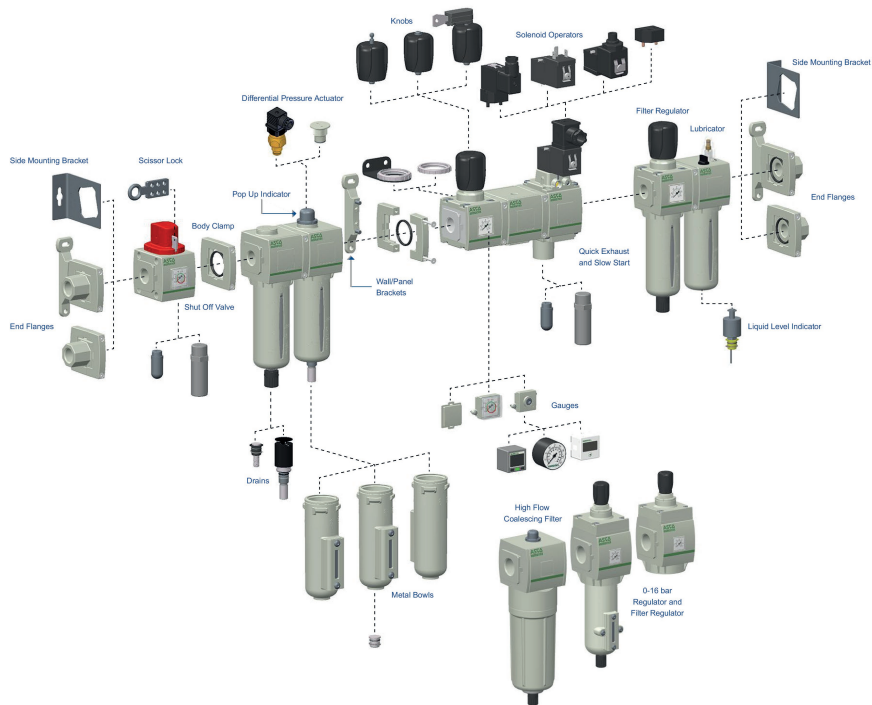
Serie 652

AVENTICS serie 652 es una línea de fácil instalación de filtros neumáticos, reguladores y lubricadores (FRL) que ofrecen los rangos de caudal más altos de la industria y los valores nominales de temperatura más amplios. Estos FRL están disponibles con tamaños de orificio de 1/4 in, 3/8 in y 1/2 in y son ideales para aplicaciones del automóvil y neumáticos, embalaje, alimentos y bebidas y de proceso que requieren un funcionamiento altamente fiable y un equipo robusto y de apariencia moderna. Disponibles con válvula de escape con seguridad redundante integrada y sensor de caudal de aire habilitado por IloT.

- Los rangos de caudal más altos de la industria garantizan a los OEM y a los responsables de mantenimiento que los productos de filtraje optimizarán el funcionamiento de la máquina.
- Las amplias capacidades de alta y baja temperatura (-40°C a 80°C) permiten personalizar los FRL para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo aquellas que se realizan en entornos exigentes
- Las nuevas bridas de extremo acoplables permiten que el técnico de mantenimiento retire de servicio el conjunto manifold sin desconectar la tubería
- Los manómetros frontales, rasantes y de fácil lectura mejoran el funcionamiento. Son los únicos productos de su tipo que ofrecen estos manómetros en válvulas de aislamiento de cierre y válvulas de escape rápido/arranque progresivo
- El regulador de presión opcional con control de caudal inverso permite colocar el regulador entre la válvula y el cilindro, lo que permite que el aire escape a través del regulador sin provocar daños ni disminuir la vida útil
- Los indicadores de rango de presión integrados opcionales permiten que el usuario configure fácilmente los indicadores de color rojo/verde al rango de presión deseado
- Disponible con una válvula de escape segura y redundante integrada para implementar estándares de seguridad sin afectar la productividad. Cumple con la norma ISO 13849, categoría 3 PLd (nivel de rendimiento)
- Disponible con detector de caudal de aire integrado habilitado por IloT para monitorizar el consumo de aire en sistemas neumáticos. Esto permite actuar rápidamente en caso de detección de fugas, optimizar el consumo de energía, evitar el tiempo de inactividad de la máquina y reducir los costos.



Vista general de accesorios



Vista general del producto

Serie 652

Unidad de preparación de aire de 2 piezas, Serie 652.....	5
Válvula reguladora de presión con filtro lubricador	
Unidad de preparación de aire de 3 piezas, Serie 652.....	8
Válvula de cierre Válvula reguladora de presión con filtro Válvula de llenado	
Unidad de preparación de aire de 3 piezas, Serie 652.....	10
Válvula de cierre Válvula reguladora de presión con filtro lubricador	
Válvula reguladora de presión, Serie 652.....	12
opcional en ATEX	
Válvula reguladora de presión con filtro, Serie 652.....	17
Filtro, Serie 652.....	23
Nebulizador estándar, Serie 652.....	29
Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie 652.....	32
opcional en ATEX	
Unidad de llenado de accionamiento eléctrico, Serie 652.....	35
opcional en ATEX	
Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie 652.....	38
Distribuidor, Serie 652.....	41

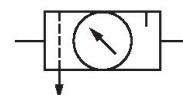
Accesorios 652

Sensor de caudal serie AF2, Ethernet, sin fijación.....	44
Servidor web integrado, conexión 48 VDC con corriente mediante Ethernet Sin fijación - Ethernet TCP/IP OPC UA MQTT - Enchufe	
Sensor de caudal serie AF2, IO-Link, sin fijación.....	46
Señal de salida: 1 salida analógica 4 mA ... 20 mA + 1 salida digital/analógica (PNP, NPN, Push- Pull, 4 mA ... 20 mA / conmutable)+1 salida digital (PNP, NPN, push-pull, conmutable), IO-Link V1.1 (COM3 / 230K4 baudios) Sin fijación - IO-Link Analógico - Enchufe	
Serie AF2 sensor de caudal, versión de tubo 652 con tubo, Ethernet.....	48
Servidor web integrado, conexión 48 VDC con corriente mediante Ethernet Sin fijación - Ethernet TCP/IP OPC UA MQTT - Enchufe	
Serie AF2 sensor de caudal, versión de tubo 652, IO-Link.....	50
Señal de salida: 1 salida analógica 4 mA ... 20 mA + 1 salida digital/analógica (PNP, NPN, Push- Pull, 4 mA ... 20 mA / conmutable)+1 salida digital (PNP, NPN, push-pull, conmutable), IO-Link V1.1 (COM3 / 230K4 baudios) Sin fijación - IO-Link Analógico - Enchufe	
Escuadra de fijación.....	52
Juego de unión.....	53
Abrazaderas de montaje entre carcasas	
Kit de placas finales.....	54
Estríbo de fijación.....	55
Tuerca del panel y escuadra.....	56
Elemento filtrante.....	57

Unidad de preparación de aire de 2 piezas, Serie 652

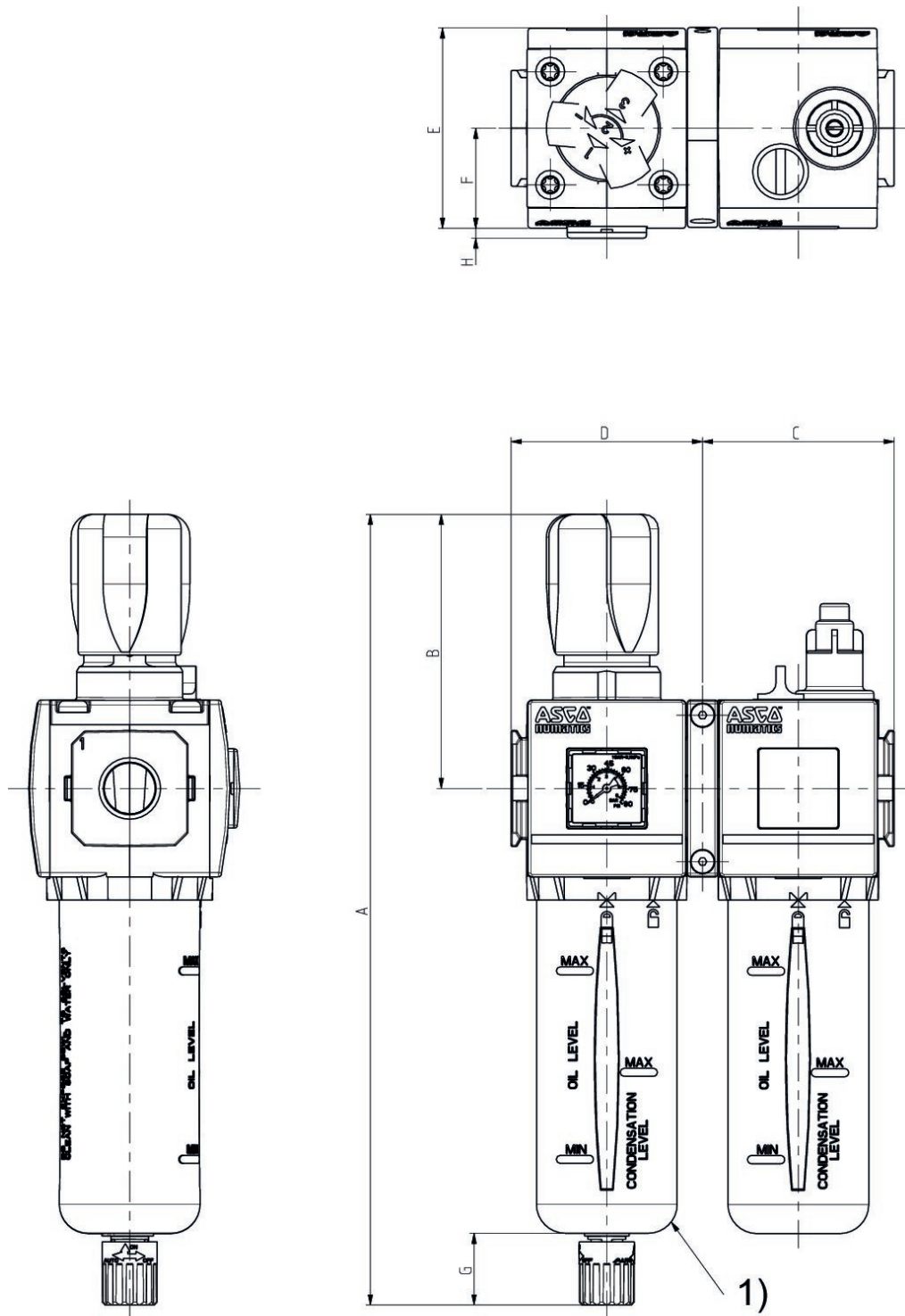
Componentes: Unidades de mantenimiento

Componentes: Válvula reguladora de presión con filtro lubricador



Orificio	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	N° de material
G 1/4	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000000001
G 3/8	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000000002
G 1/2	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000000003

Dimensiones



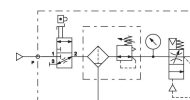
1) Para retirar el recipiente, mantenga una distancia de [[80] mm] al borde inferior de la purga del recipiente.

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

Unidad de preparación de aire de 3 piezas, Serie 652

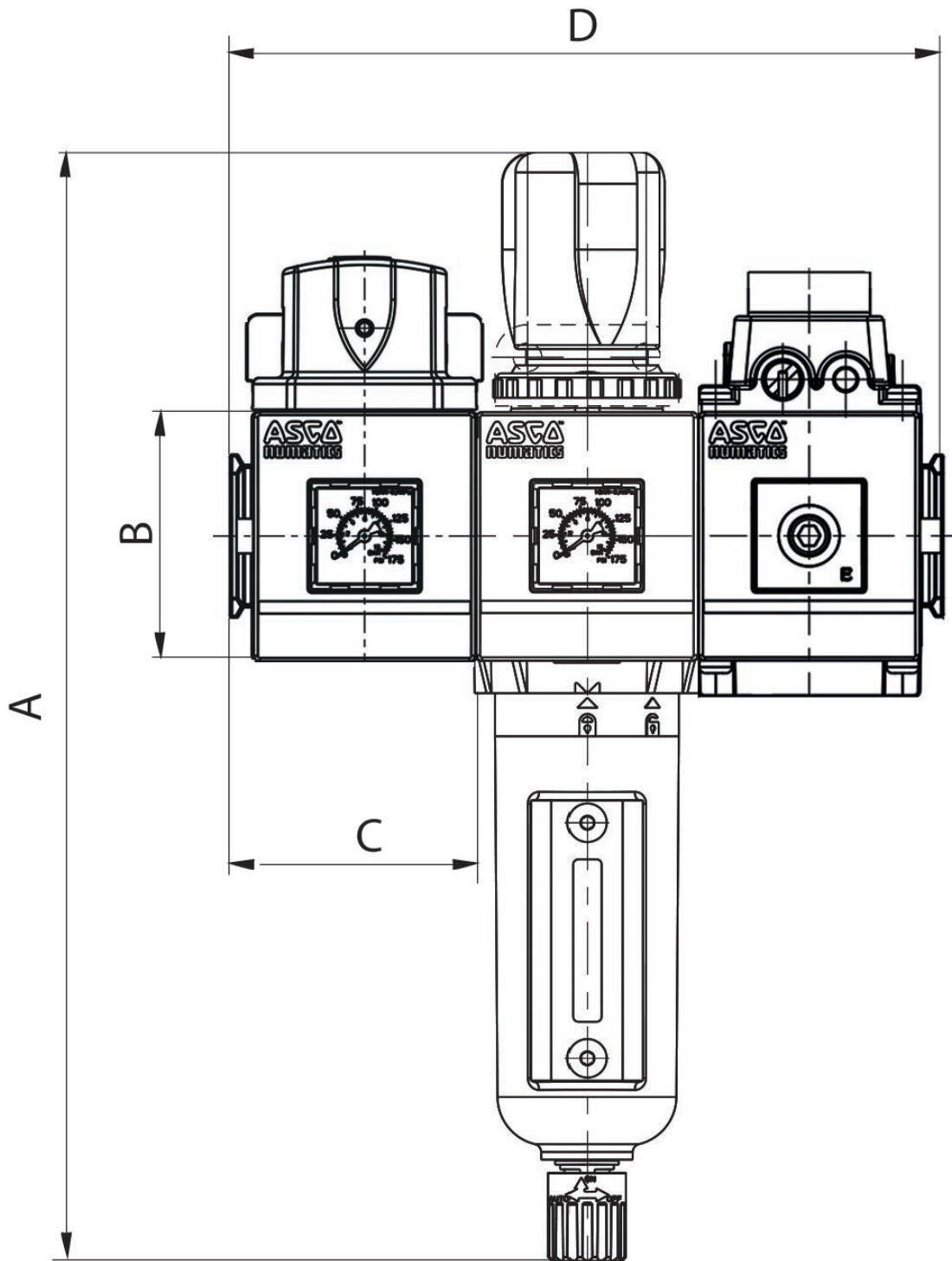
Componentes: Unidades de mantenimiento

Componentes: Válvula de cierre Válvula reguladora de presión con filtro Válvula de llenado



Orificio	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	N° de material
G 1/4	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000003642
G 3/8	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000003643
G 1/2	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000003644

Dimensiones

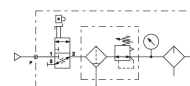


Serie	652
A	273
B	69
C	66
D	198

Unidad de preparación de aire de 3 piezas, Serie 652

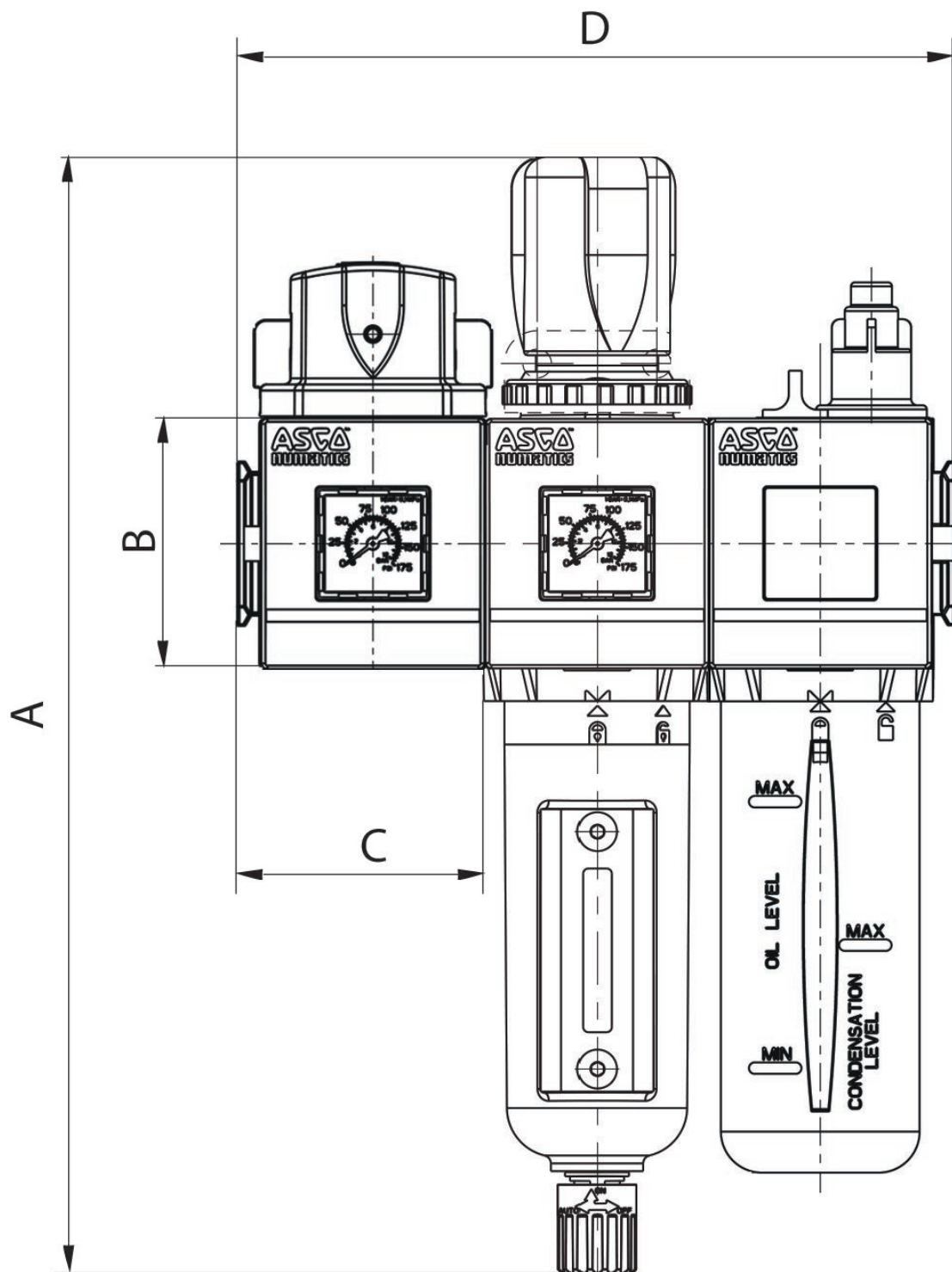
Componentes: Unidades de mantenimiento

Componentes: Válvula de cierre Válvula reguladora de presión con filtro lubricador



Orificio	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	N° de material
G 1/4	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000003392
G 3/8	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000003393
G 1/2	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	A652A0000002941

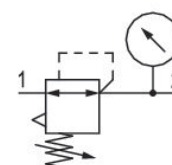
Dimensiones



Serie	652
A	273
B	69
C	66
D	198

Válvula reguladora de presión, Serie 652

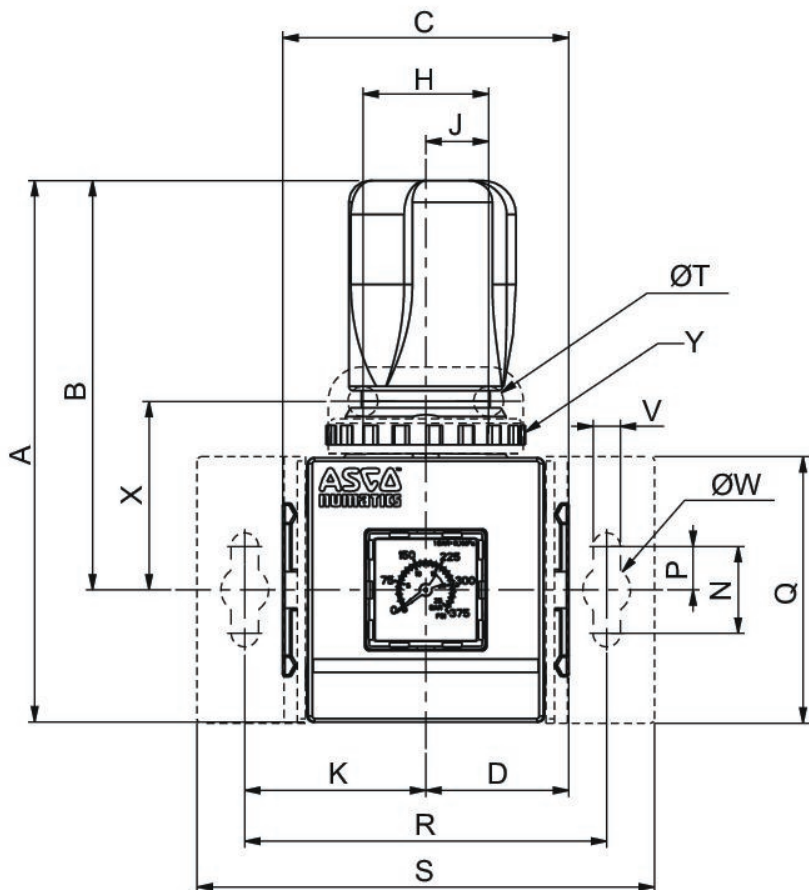
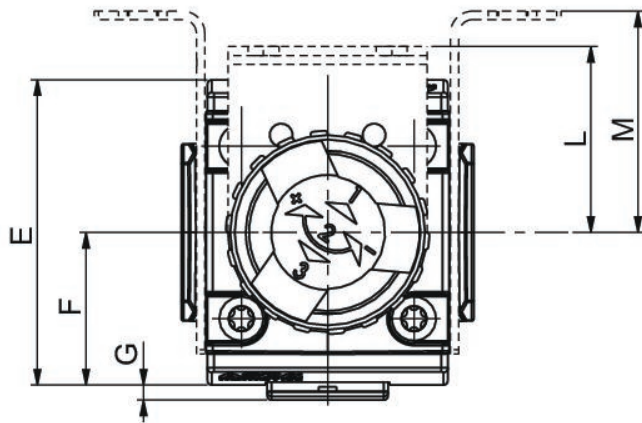
Componentes: Válvula reguladora de presión



Orificio	Caudal nominal [l/min]	Margen de regulación de presión mín. [bar]	Margen de regulación de presión max. [bar]	Manómetros	N° de material
G 1/4	4120	0.5	10	Con manómetro integrado	G652AR002GA00H0
G 1/4	4120	0.5	10	Placa adaptadora para montaje del manómetro con conexión roscada G 1/8	G652AR002PA00H0
G 1/4	4120	0.5	10	con manómetro	G652AR002QA00H0
G 3/8	6530	0.5	10	Con manómetro integrado	G652AR003GA00H0
G 3/8	6530	0.5	10	Placa adaptadora para montaje del manómetro con conexión roscada G 1/8	G652AR003PA00H0
G 3/8	6530	0.5	10	con manómetro	G652AR003QA00H0
G 1/2	7000	0.5	10	Con manómetro integrado	G652AR004GA00H0
G 1/2	7000	0.5	10	Placa adaptadora para montaje del manómetro con conexión roscada G 1/8	G652AR004PA00H0

Orificio	Caudal nominal [l/min]	Margen de regulación de presión mín. [bar]	Margen de regulación de presión máx. [bar]	Manómetros	N° de material
G 1/2	7000	0.5	10	con manómetro	G652AR004QA00H0

Dimensiones



Serie	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

Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090

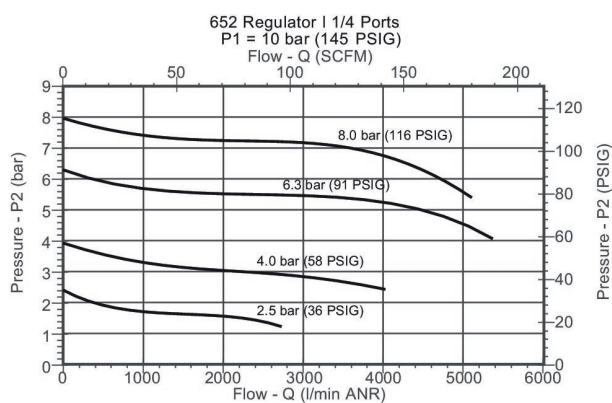


Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090

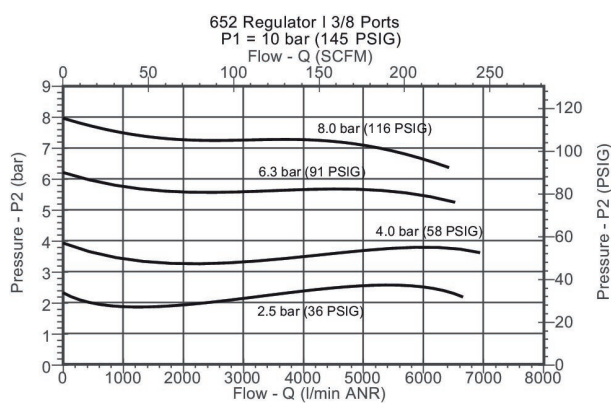
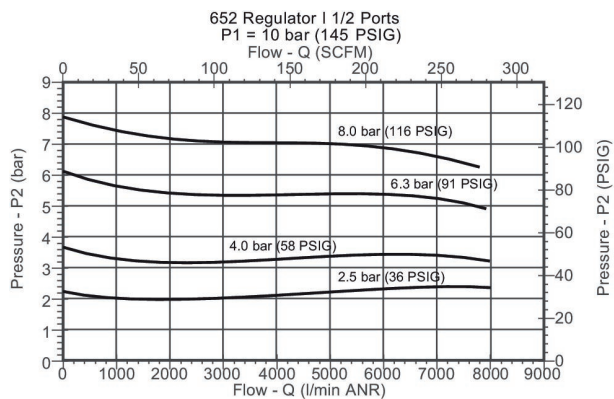
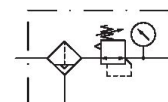


Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090



Válvula reguladora de presión con filtro, Serie 652

Componentes: Válvula reguladora de presión con filtro

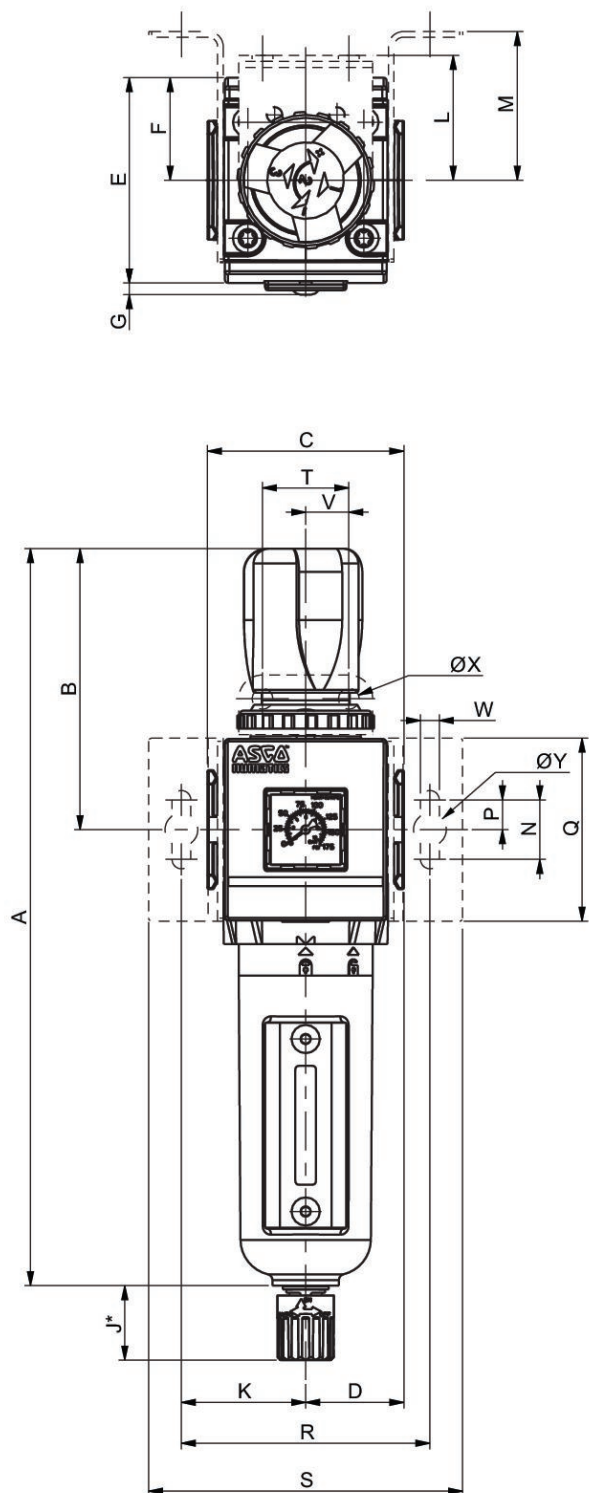


Orificio	Caudal nominal [l/min]	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	N° de material
G 1/4	4450	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APBK2GA00HA
G 1/4	3800	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APBK2GA00HN
G 3/8	4450	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APBK3GA00HA
G 3/8	4450	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APBK3GA00HN
G 1/2	4490	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APBK4GA00HA
G 3/8	4450	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APBL3GA00HA
G 1/2	4490	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APBK4GA00HN
G 1/4	3800	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APBL2GA00HA
G 1/4	3800	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APBL2GA00HN
G 3/8	4450	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APBL3GA00HN

Orificio	Caudal nominal [l/min]	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	N° de material
G 1/2	4490	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APBL4GA00HA
G 1/2	4490	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APBL4GA00HN
G 1/4	3800	5	completamente automático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APBP2GA00HA
G 1/4	3800	5	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APBP2GA00HN
G 3/8	4450	5	completamente automático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APBP3GA00HA
G 3/8	4450	5	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APBP3GA00HN
G 1/2	4490	5	completamente automático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APBP4GA00HA
G 1/2	4490	5	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APBP4GA00HN
G 1/4	4120	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APJK2GA00HA
G 1/4	4120	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APJK2GA00HN
G 3/8	5420	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APJK3GA00HA
G 3/8	5420	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APJK3GA00HN
G 1/2	5500	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APJK4GA00HA
G 1/2	5500	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	G652APJK4GA00HN
G 1/4	4120	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APJL2GA00HA
G 1/4	4120	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APJL2GA00HN

Orificio	Caudal nominal [l/min]	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	N° de material
G 3/8	5420	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APJL3GA00HA
G 3/8	5420	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APJL3GA00HN
G 1/2	5500	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APJL4GA00HA
G 1/2	5500	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	G652APJL4GA00HN
G 1/4	4120	25	completamente automático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APJP2GA00HA
G 1/4	4120	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APJP2GA00HN
G 3/8	5420	25	completamente automático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APJP3GA00HA
G 3/8	5420	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APJP3GA00HN
G 1/2	5500	25	completamente automático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APJP4GA00HA
G 1/2	5500	25	semiautomático, abierto sin presión	Recipiente policarbonato	G652APJP4GA00HN

Dimensiones



Para retirar el recipiente, mantenga una distancia de [[80] mm] al borde inferior de la purga del recipiente.
*La dimensión varía en función de la purga indicada, en una purga automática deben añadirse otros [[5] mm] a la medida "J"

Serie	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

Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090

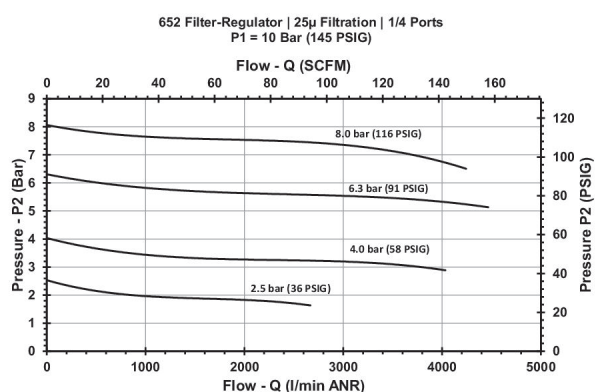


Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090

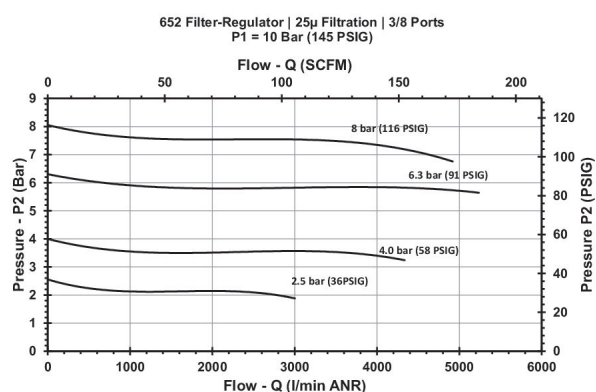
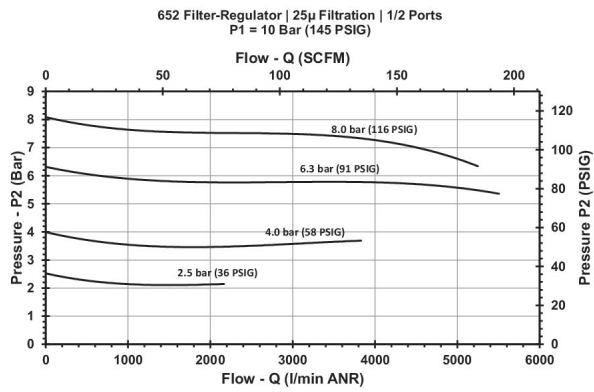
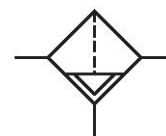


Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090



Filtro, Serie 652

Componentes: Filtro

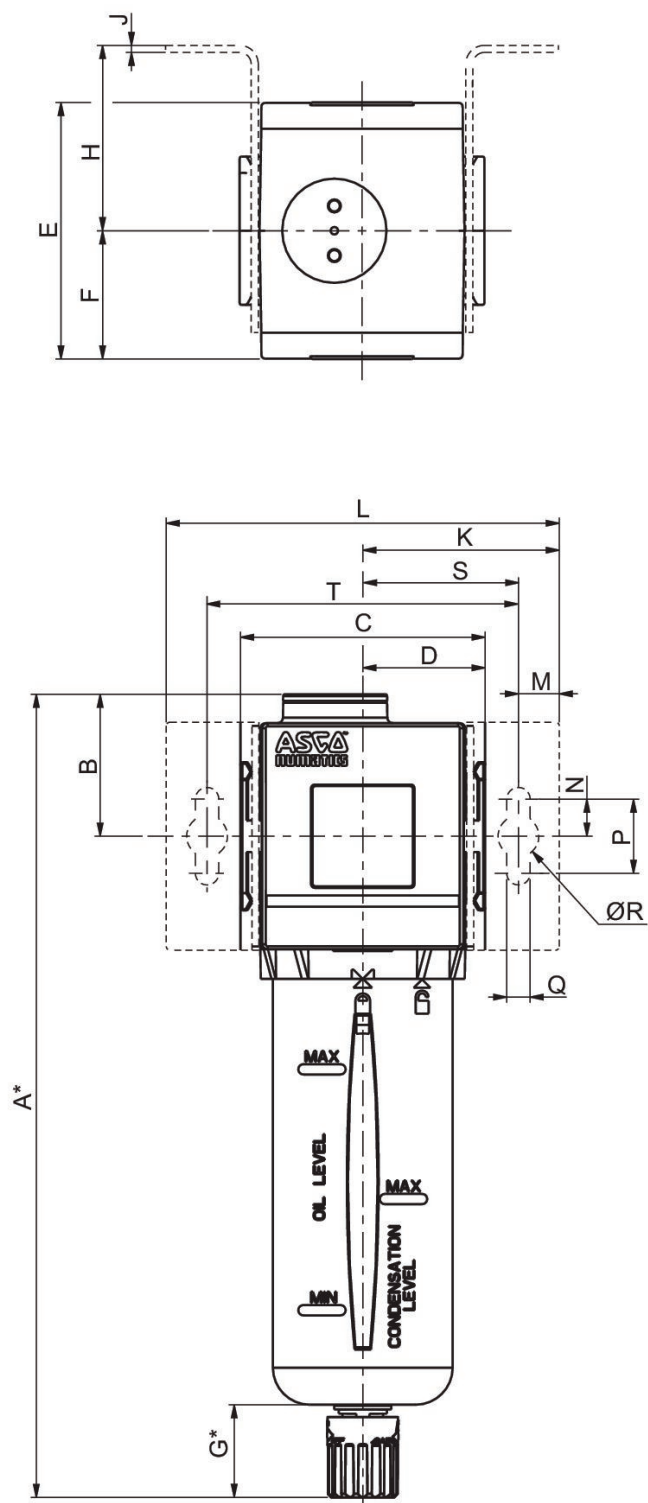


Orificio	Caudal nominal [l/min]	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	Cartucho de filtro	N° de material
G 1/4	2250	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBK2JA000A
G 1/4	2024	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBK2JA000N
G 1/4	2250	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJK2JA000A
G 3/8	2185	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBK3JA000A
G 1/4	2250	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBL2JA000A
G 3/8	3390	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJK3JA000A
G 3/8	2185	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBK3JA000N
G 1/2	2290	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBK4JA000A
G 1/2	2290	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBK4JA000N
G 1/4	2024	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBL2JA000N

Orificio	Caudal nominal [l/min]	Eficacia de filtración [µm]	Purga de condensado	Recipiente	Cartucho de filtro	N° de material
G 3/8	2190	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBL3JA000A
G 3/8	2185	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBL3JA000N
G 1/2	2290	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBL4JA000A
G 1/2	2290	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABBL4JA000N
G 1/4	2024	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABBP2JA000A
G 1/4	2024	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABBP2JA000N
G 3/8	2185	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABBP3JA000A
G 3/8	2185	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABBP3JA000N
G 1/2	2290	5	completamente automático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABBP4JA000A
G 1/2	2290	5	semiautomático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABBP4JA000N
G 1/4	2550	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJK2JA000N
G 3/8	3390	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJK3JA000N
G 1/2	3620	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJK4JA000A
G 1/2	3700	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico sin mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJK4JA000N
G 1/4	2550	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJL2JA000A

Orificio	Caudal nominal [l/min]	Eficacia de filtración [μ m]	Purga de condensado	Recipiente	Cartucho de filtro	N° de material
G 1/4	2550	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJL2JA000N
G 3/8	3390	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJL3JA000A
G 3/8	3390	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJL3JA000N
G 1/2	3700	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJL4JA000A
G 1/2	3620	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente metálico con mirilla	Polietileno sinterizado	G652ABJL4JA000N
G 1/4	2250	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABJP2JA000A
G 1/4	2250	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABJP2JA000N
G 3/8	3390	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABJP3JA000A
G 3/8	3390	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABJP3JA000N
G 1/2	3620	25	completamente automático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABJP4JA000A
G 1/2	3620	25	semiautomático, abierto sin presión	recipiente de PC con cesta de protección de PA	Polietileno sinterizado	G652ABJP4JA000N

Dimensiones



La dimensión varía en función de la purga indicada, en una purga automática deben añadirse otros [[5] mm] a la medida "G", de forma que la medida "A" crece igualmente 5 mm

Serie	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

Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090

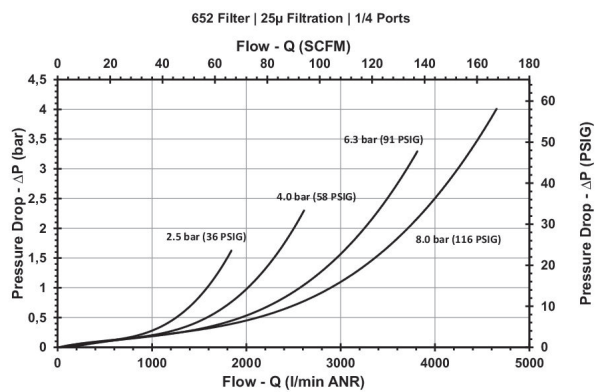


Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090

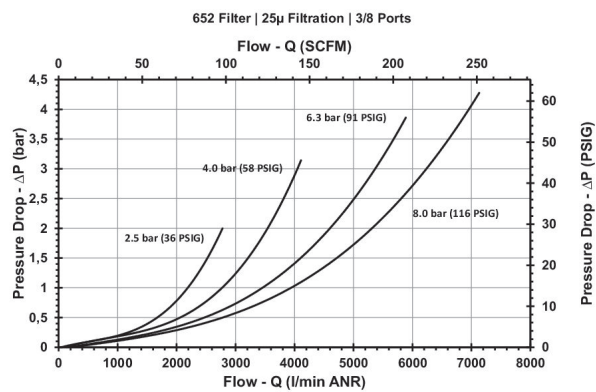
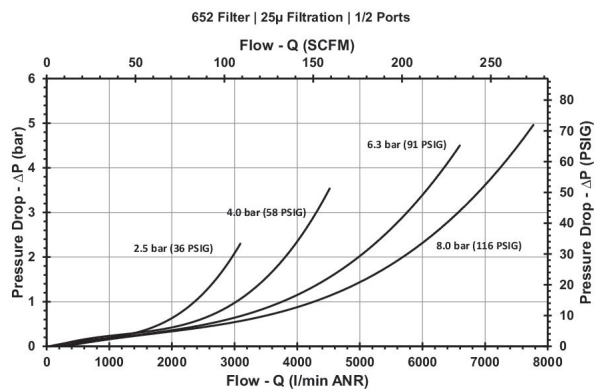
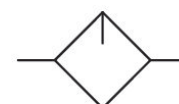


Diagrama de caudal R412024742, R412024749,
R412010090



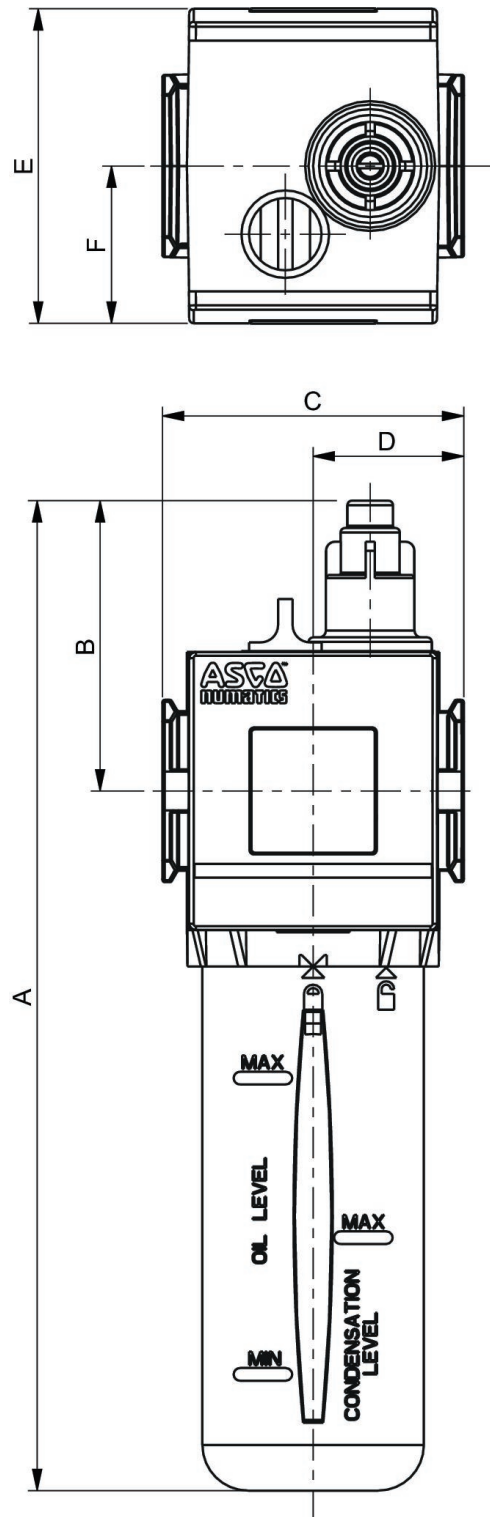
Nebulizador estándar, Serie 652

Componentes: lubricador



Orificio	Caudal nominal [l/min]	Recipiente	Lubricador de volumen de recipiente [cm ³]	N° de material
G 1/4	2780	recipiente metálico sin mirilla	72	G652AL0K20A0000
G 3/8	5000	recipiente metálico sin mirilla	72	G652AL0K30A0000
G 1/2	6500	recipiente metálico sin mirilla	72	G652AL0K40A0000
G 1/4	3500	recipiente metálico con mirilla	72	G652AL0L20A0000
G 3/8	5000	recipiente metálico con mirilla	72	G652AL0L30A0000
G 1/2	6500	recipiente metálico con mirilla	72	G652AL0L40A0000
G 1/4	3500	Recipiente policarbonato	72	G652AL0P20A0000
G 3/8	5000	Recipiente policarbonato	72	G652AL0P30A0000
G 1/2	6500	Recipiente policarbonato	72	G652AL0P40A0000

Dimensiones



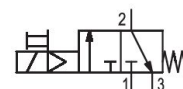
Para retirar el recipiente, mantenga una distancia de [[25] mm] al borde inferior de la purga del recipiente.

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

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie 652

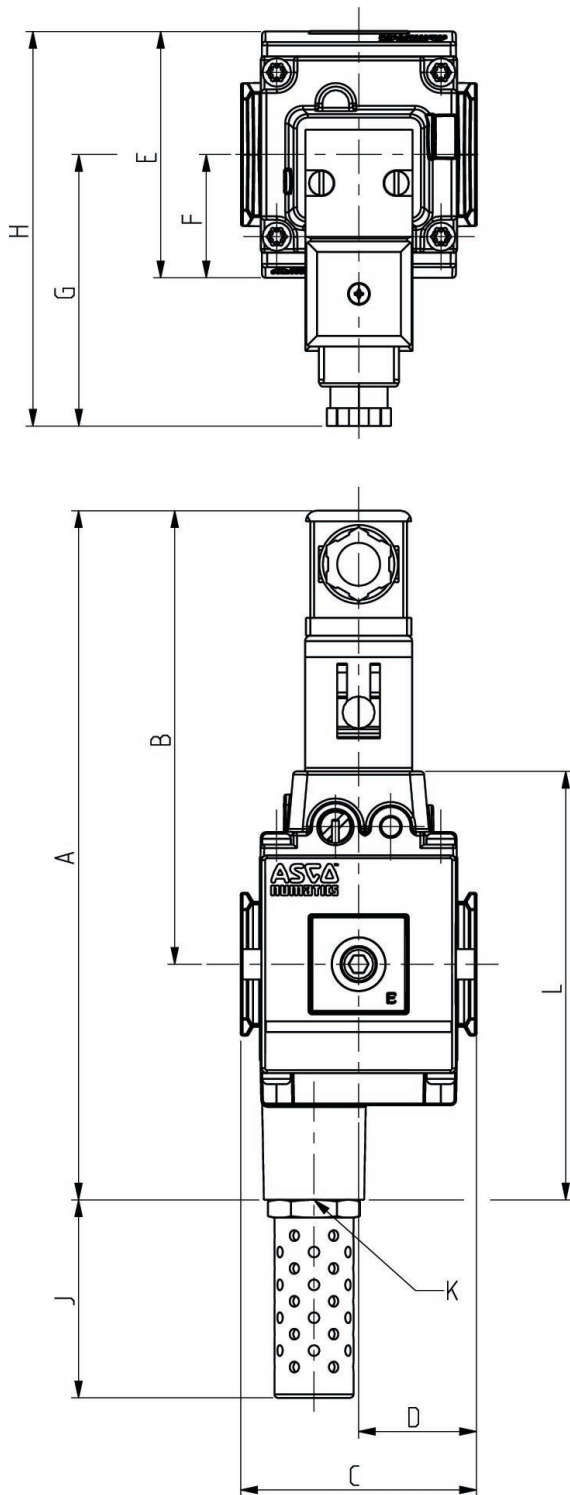
Accionamiento: eléctrico

Tipo: válvula de asiento



Orificio	Caudal nominal [l/min]	Tensión de servicio	N° de material
G 1/4	1500	24 V DC	G652A5S620A00F1
G 1/2	4650	24 V DC	G652A5S640A00F1
G 1/4	1500	230 V AC	G652A5S620A00FH
G 1/2	4650	230 V AC	G652A5S640A00FH
G 3/8	3750	24 V DC	G652A5S630A00F1
G 3/8	3750	230 V AC	G652A5S630A00FH

Dimensiones

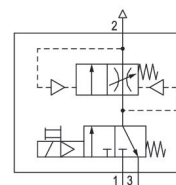


Serie	652
A	193
B	127
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	76
H	110,5
J	57
K	G 1/2
L	120

Unidad de llenado de accionamiento eléctrico, Serie 652

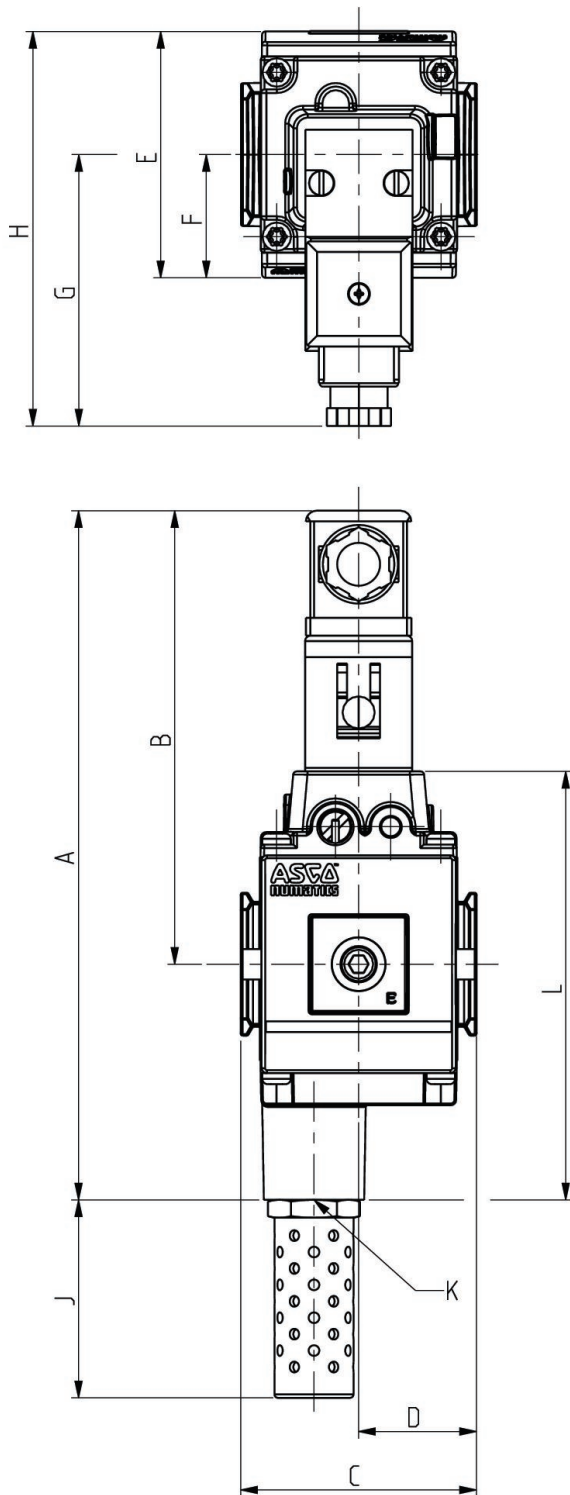
Accionamiento: eléctrico

Tipo: válvula de asiento



Orificio	Caudal nominal [l/min]	Tensión de servicio	N° de material
G 1/4	1500	24 V DC	G652A6S620A00F1
G 1/4	1500	230 V AC	G652A6S620A00FH
G 3/8	3750	24 V DC	G652A6S630A00F1
G 3/8	3750	230 V AC	G652A6S630A00FH
G 1/2	4650	24 V DC	G652A6S640A00F1
G 1/2	4650	230 V AC	G652A6S640A00FH

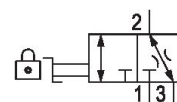
Dimensiones



Serie	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

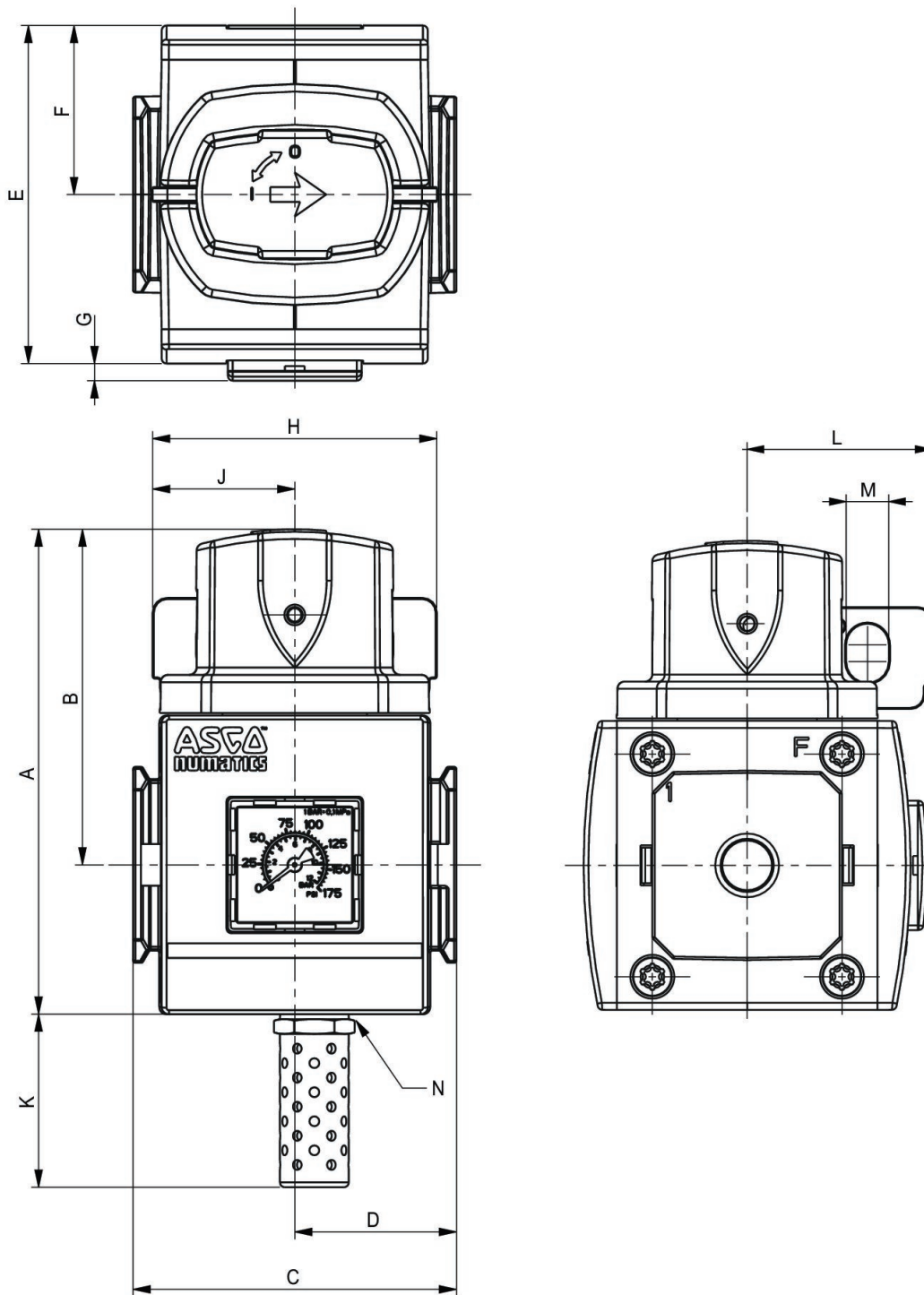
Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie 652

Accionamiento: mecánico



Orificio	Caudal nominal [l/min]	Silenciadores	N° de material
G 1/4	4300	metal	G652A3M02011100
G 1/4	4300	Plástico	G652A3M02011200
G 1/4	4300		G652A3M020A0000
G 3/8	8800	metal	G652A3M03011100
G 3/8	8800	Plástico	G652A3M03011200
G 3/8	8800		G652A3M030A0000
G 1/2	11400	metal	G652A3M04011100
G 1/2	11400	Plástico	G652A3M04011200
G 1/2	11400		G652A3M040A0000

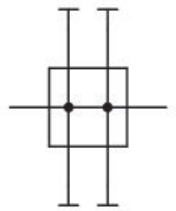
Dimensiones



Serie	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	

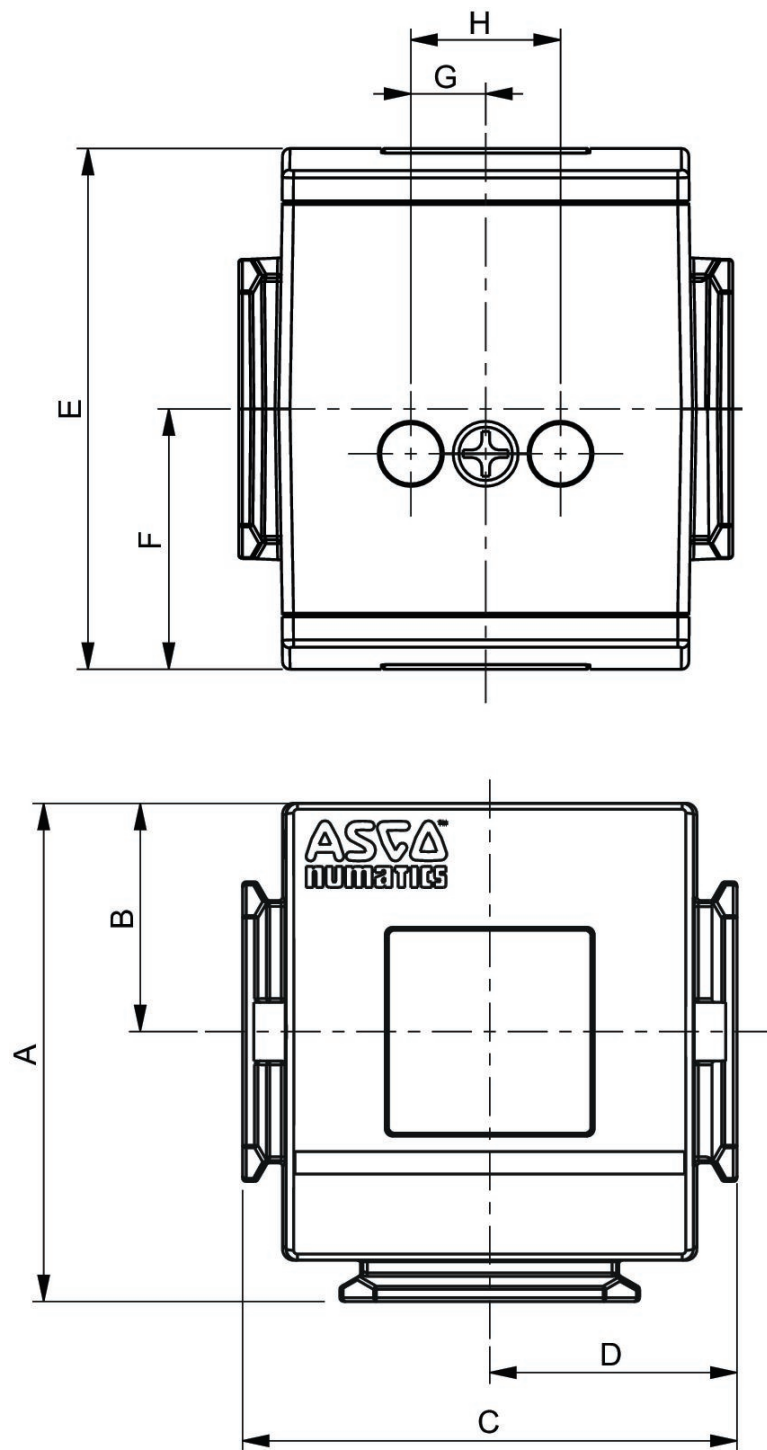
Distribuidor, Serie 652

Componentes: Distribuidor



Orificio	N° de material
G 1/2	G652AD004CA0000

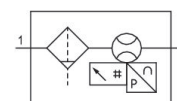
Dimensiones



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

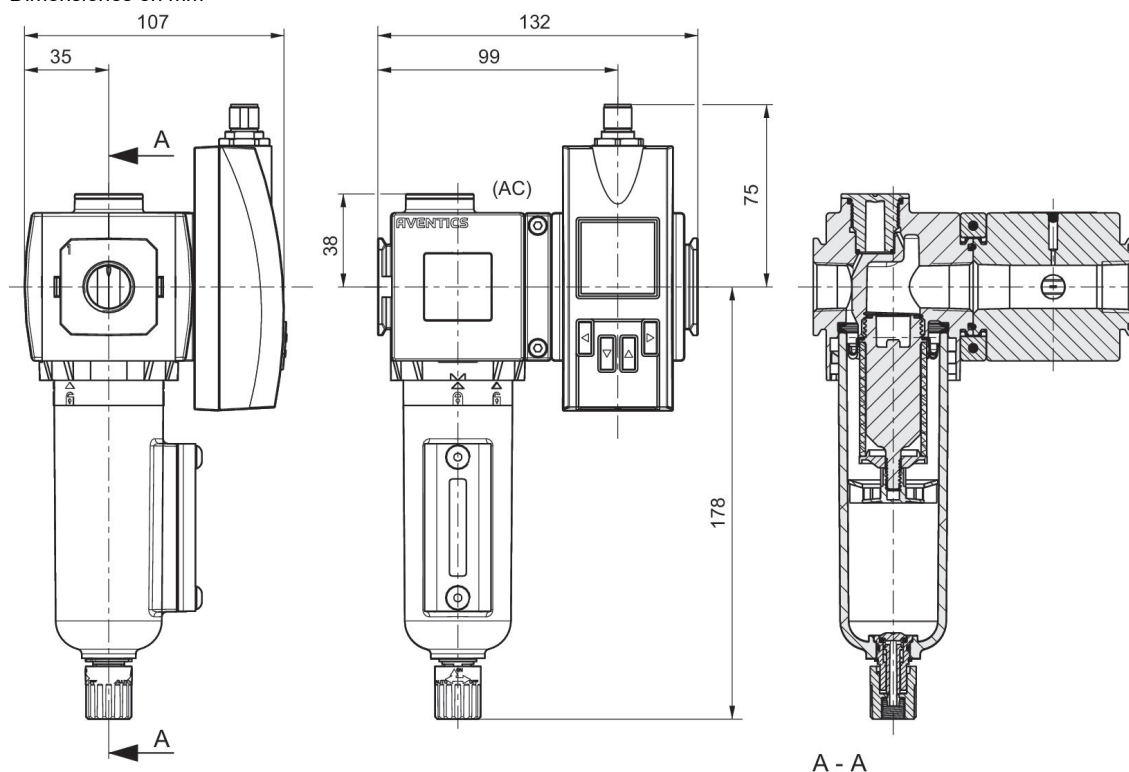
Sensor de caudal serie AF2, Ethernet, sin fijación

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1
tamaño de construcción: 652
Certificados: Declaración de conformidad CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)
Conexión eléctrica 2, número de polos: De 8 polos
Presión de funcionamiento mín.: 0 bar

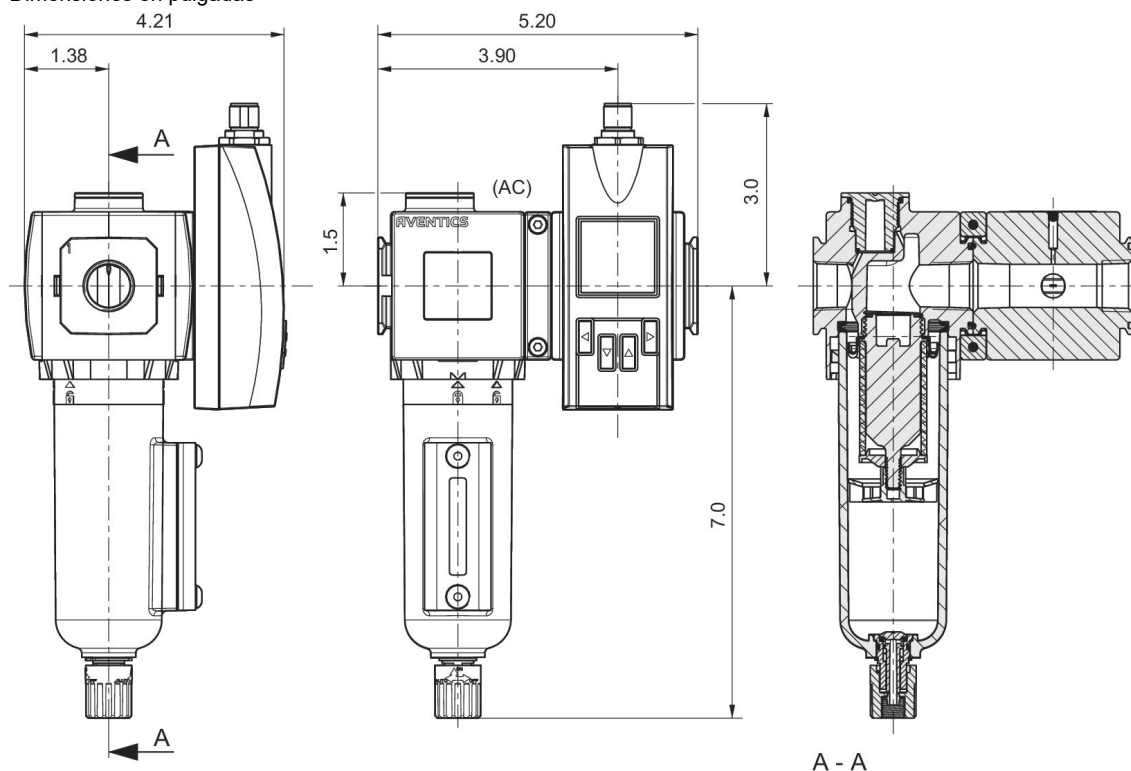


tamaño de construcción	Protocolo	Señal de salida	Tensión de servicio	Orificio	Caudal [l/min]	N° de material
652	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Servidor web integrado	24 V DC	G 1/2	1630	G652AVBP4JA001N
652	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Servidor web integrado	24 V DC	1/2 NPT	1630	8652AVBP4JA001N

Dimensiones en mm

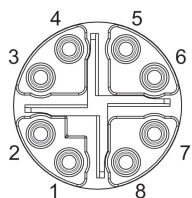


Dimensiones en pulgadas



G652AVBP4JA001N, 8652AVBP4JA001N

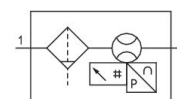
Ocupación de pines



Pin	RJ45	Color del hilo	Identificación	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-	

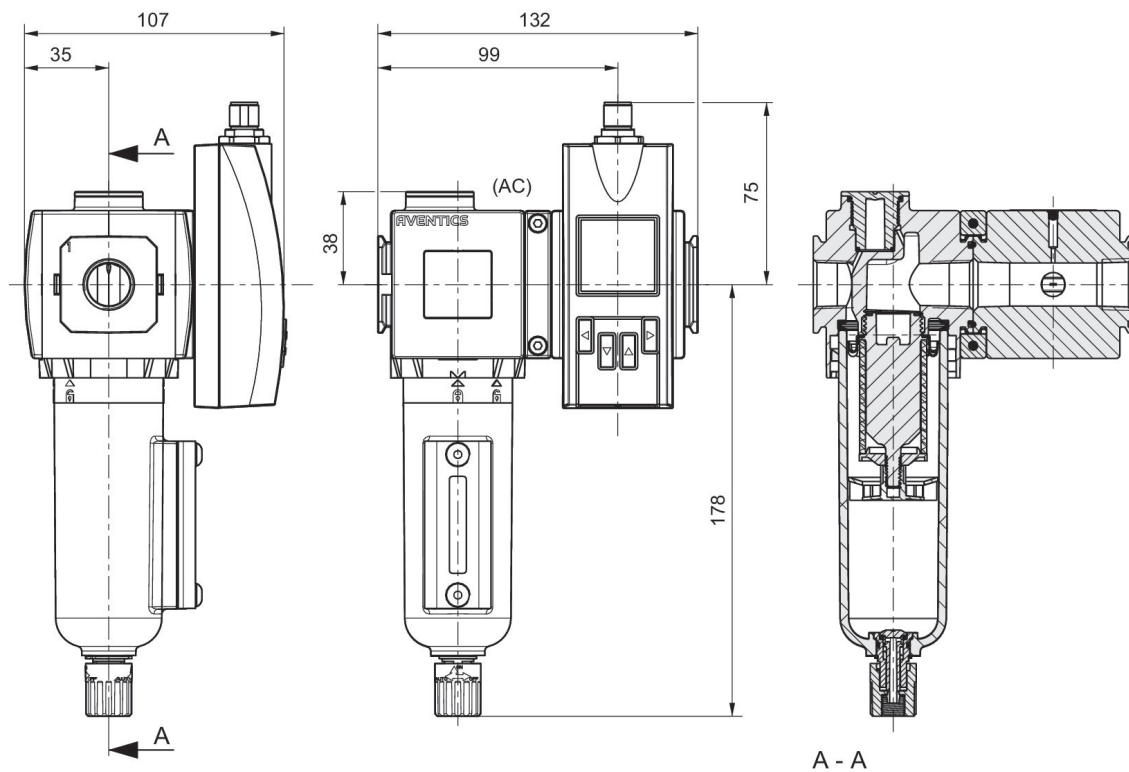
Sensor de caudal serie AF2, IO-Link, sin fijación

Caudal: 1630 l/min
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1
 tamaño de construcción: 652
 Certificados: Declaración de conformidad CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos
 Temperatura ambiente mín.: -20 °C
 Temperatura ambiente máx.: 50 °C
 Presión de funcionamiento mín.: 0 bar
 Presión de funcionamiento máx.: 16 bar

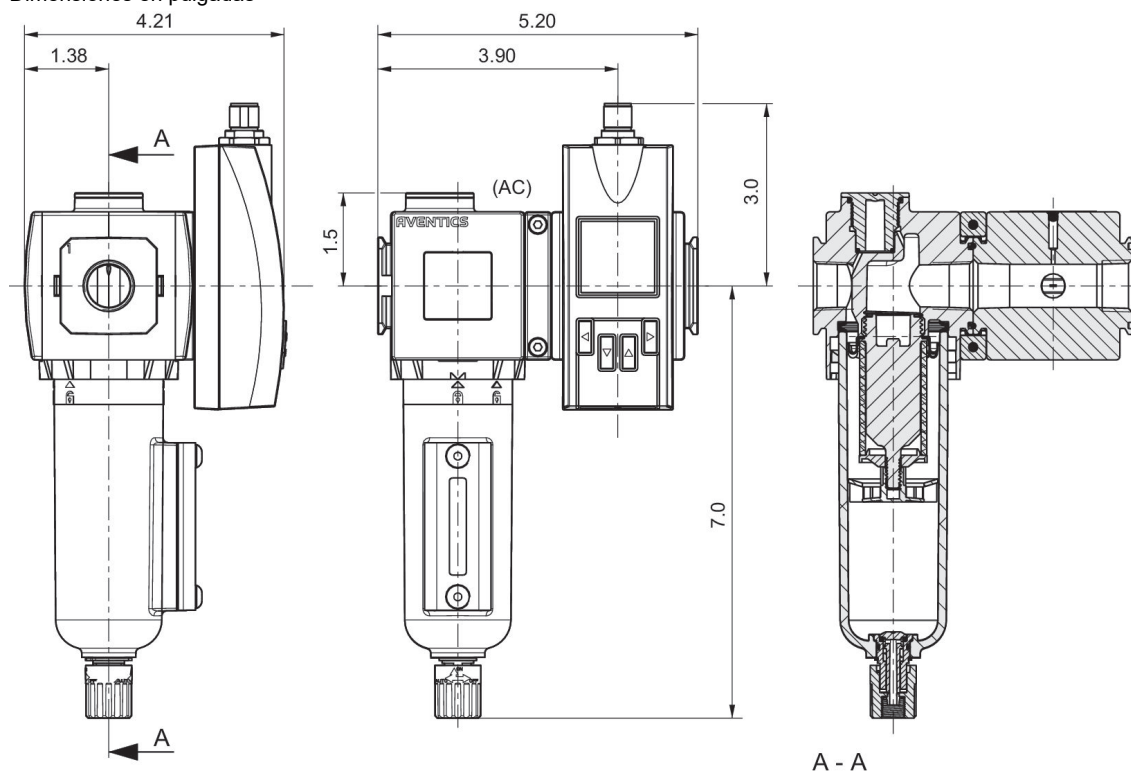


tamaño de construcción	Protocolo	Señal de salida	Tensión de servicio	Orificio	Caudal [l/min]	N° de material
652	IO-Link, Analógico	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	G 1/2	1630	G652AVBP4JA000N
652	IO-Link, Analógico	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	1/2 NPT	1630	8652AVBP4JA000N

Dimensiones en mm

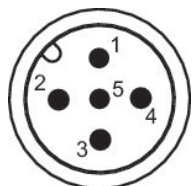


Dimensiones en pulgadas



G652AVBP4JA000N, 8652AVBP4JA000N

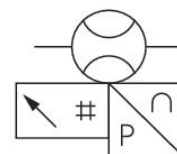
Ocupación de pines



Pin	Ocupación	Color del hilo
1	L+ tensión de alimentación	marrón
2	QA (Salida analógica 4 ... 20 mA)	blanco
3	m = masa	azul
4	C/Q1 (IO-Link/salida de conmutación)	negro
5	Salida analógica 4 ... 20 mA	amarillo

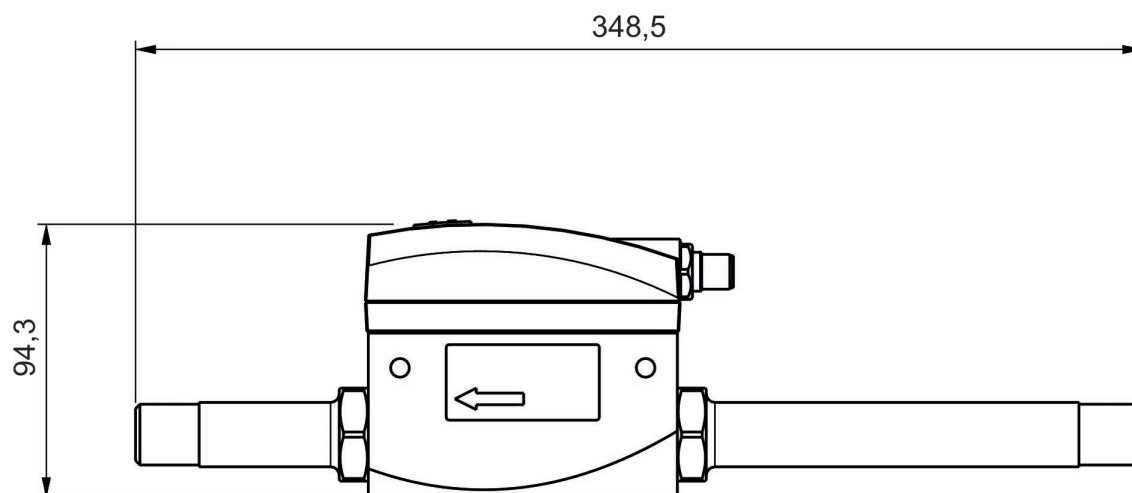
Serie AF2 sensor de caudal, versión de tubo 652 con tubo, Ethernet

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1
tamaño de construcción: DN15
Certificados: Declaración de conformidad CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)
Conexión eléctrica 2, número de polos: De 8 polos
Temperatura ambiente mín.: -20 °C
Temperatura ambiente máx.: 60 °C
Presión de funcionamiento mín.: 0 bar
Presión de funcionamiento máx.: 16 bar

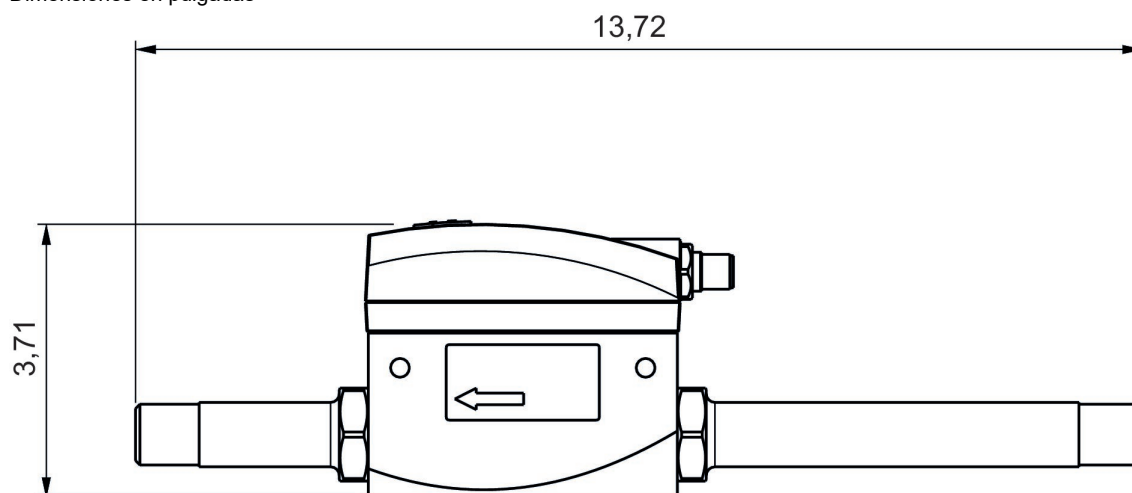


tamaño de construcción	Protocolo	Señal de salida	Tensión de servicio	Orificio	Caudal [l/min]	N° de material
DN15	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Servidor web integrado	24 V DC	G 1/2	1060	G652AV004JA0010
DN15	Ethernet, TCP/IP, OPC UA, MQTT	OPC UA, MQTT, Servidor web integrado	24 V DC	1/2 NPT	1060	8652AV004JA0010

Dimensiones en mm

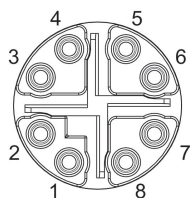


Dimensiones en pulgadas



G652AV004JA0010, 8652AV004JA0010

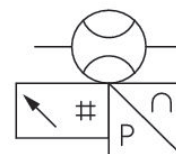
Ocupación de pines



Pin	RJ45	Color del hilo	Identificación	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-	

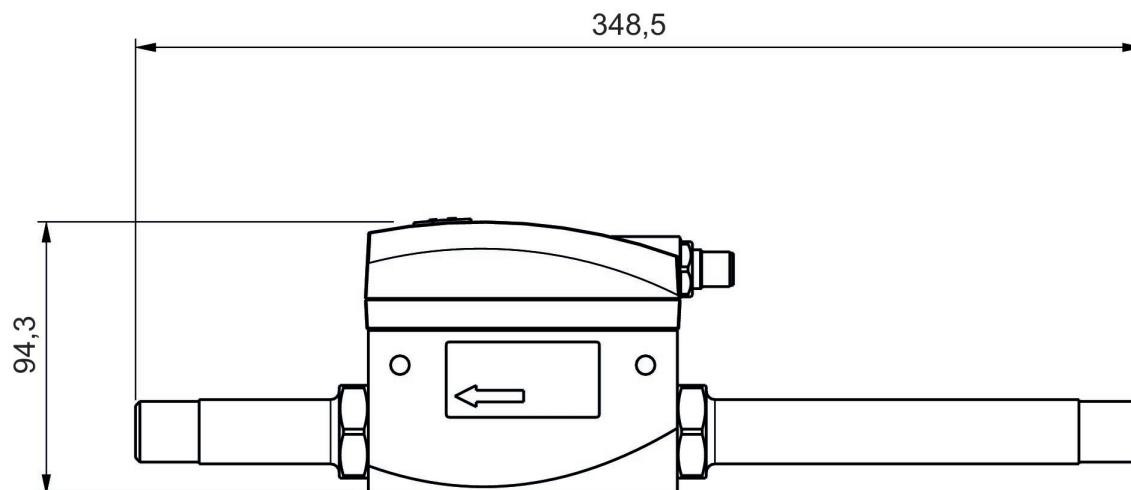
Serie AF2 sensor de caudal, versión de tubo 652, IO-Link

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1
tamaño de construcción: DN15
Certificados: Declaración de conformidad CE RoHS UL (Underwriters Laboratories)
Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos
Temperatura ambiente mín.: -20 °C
Temperatura ambiente máx.: 60 °C
Presión de funcionamiento mín.: 0 bar
Presión de funcionamiento máx.: 16 bar

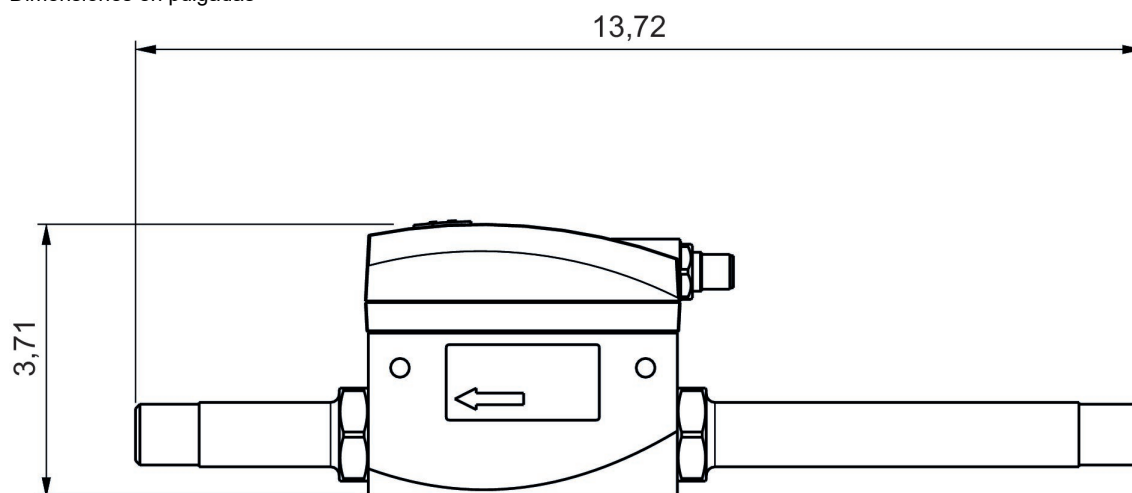


tamaño de construcción	Protocolo	Señal de salida	Tensión de servicio	Orificio	Caudal [l/min]	N° de material
DN15	IO-Link, Analógico	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	1/2 NPT	1060	8652AV004JA0000
DN15	IO-Link, Analógico	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link	17-30 V DC	G 1/2	1060	G652AV004JA0000

Dimensiones en mm

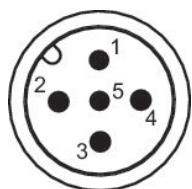


Dimensiones en pulgadas



8652AV004JA0000, G652AV004JA0000

Ocupación de pines



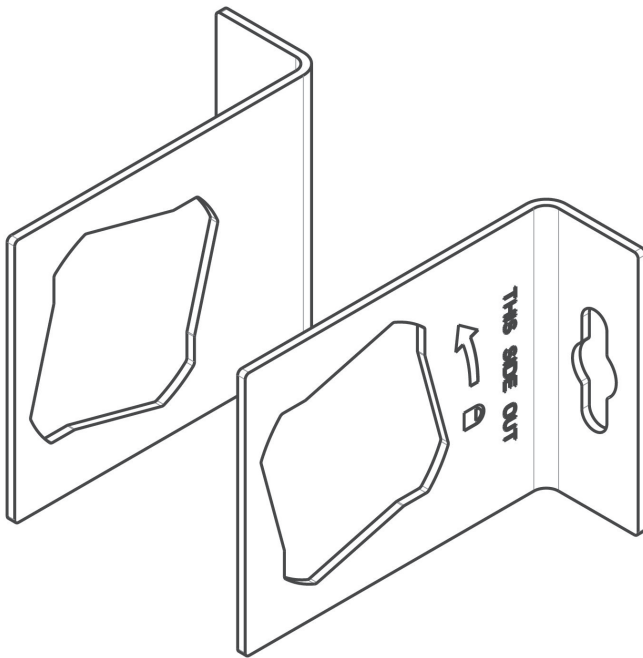
Pin	Ocupación	Color del hilo
1	L+ tensión de alimentación	marrón
2	QA (Salida analógica 4 ... 20 mA)	blanco
3	m = masa	azul
4	C/Q1 (IO-Link/salida de conmutación)	negro
5	Salida analógica 4 ... 20 mA	amarillo

Escuadra de fijación



Material	N° de material
Acero inoxidable	P652AT503860002

Dimensiones

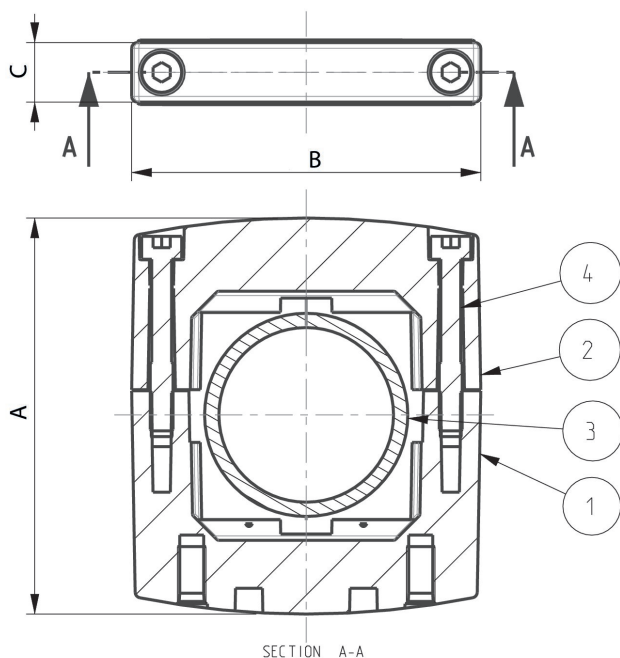


Juego de unión



Material	N° de material
Aluminio	P652AT502466001

Dimensiones



- 1) Juego de unión
- 2) Juego de unión
- 3) 40 Junta tórica
- 4) Tornillo

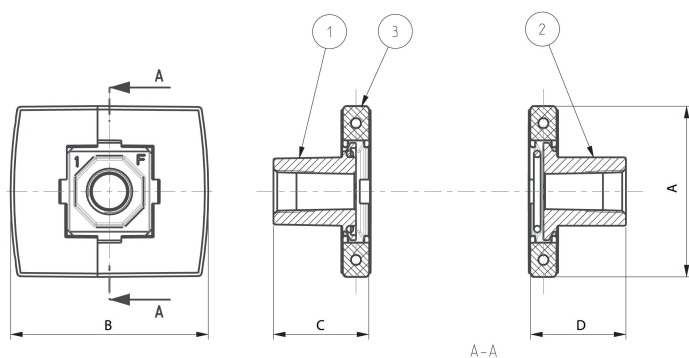
Serie	652
A	69
B	61
C	10

Kit de placas finales



Orificio	Material	N° de material
G 1/2	Aluminio	T652AT502468002

Dimensiones



- 1) Placa final derecha
- 2) Placa final izquierda
- 3) Juego

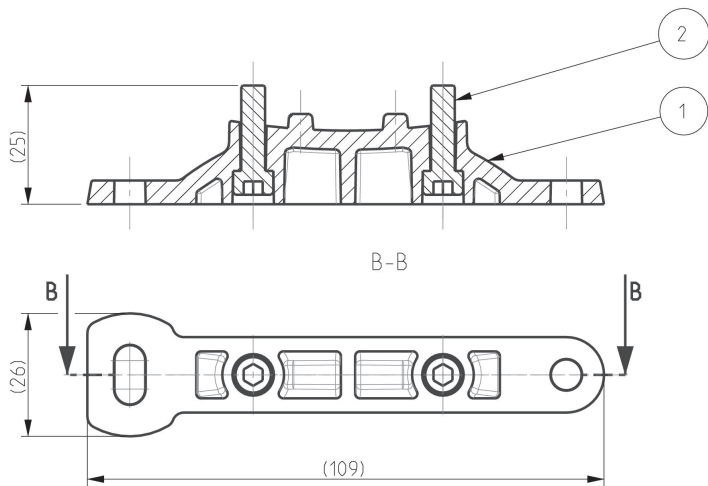
Serie	652
A	61
B	69
C	35
D	35

Estribo de fijación



Material	N° de material
Aluminio	P699AT502467001

Dimensiones



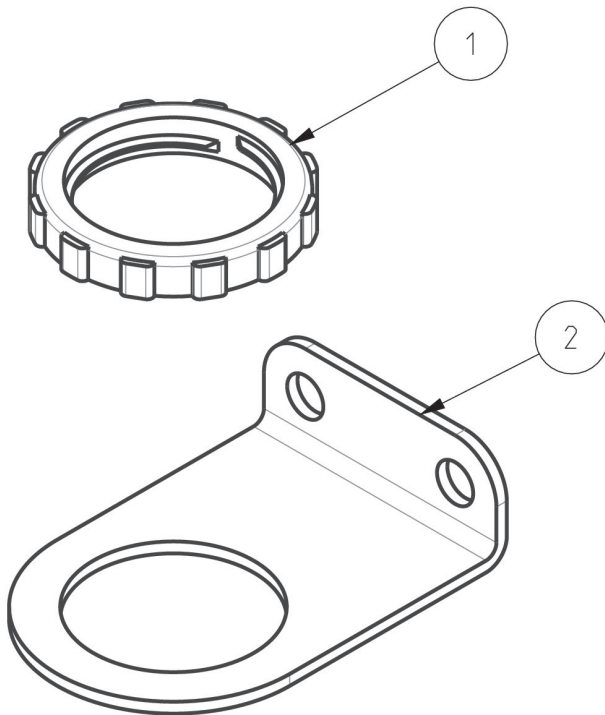
- 1) Estribo de fijación
- 2) Tornillo

Tuerca del panel y escuadra



Material	N° de material
Acero inoxidable	P652AT503861002

Dimensiones



- 1) Tuerca del panel
- 2) Escuadra de fijación

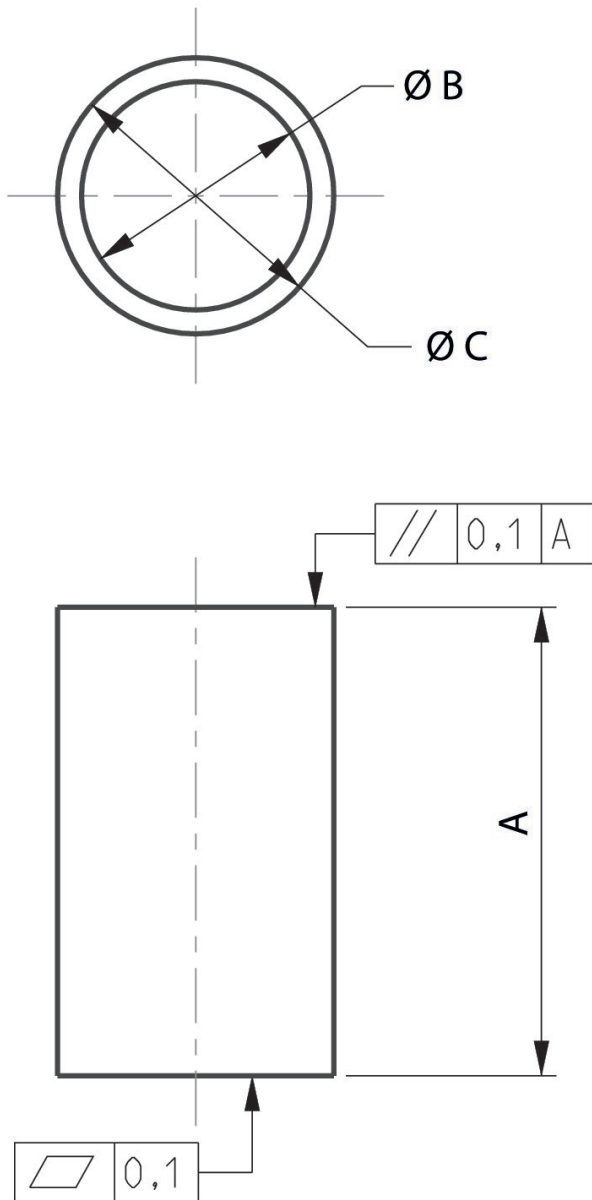
Elemento filtrante

Para serie: 652



Eficacia de filtración [µm]	Color	Nº de material
5	Blanco	M652AE433582001
25	Amarillo	M652AE433582002

Dimensiones







Serie	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™