

Serie A-Pilotair®



AVENTICS™

**Válvulas direccionales
AVENTICS serie A-Pilotair**


EMERSON™

Válvulas direccionales AVENTICS serie A-Pilotair

- $Q_n = 1308,72 \text{ l/min}$
- Válvulas de accionamiento mecánico y manual



Vista general del producto

Imperial

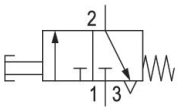
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	5
para montaje en panel accionamiento manual 2-BA-1 - hermetizante suave - Botón - 3/2 NC con reposición por resorte - NC	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	7
2-HA-1 2-HA-1L - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	10
2-HA-1LR - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	13
2-HA-1W Retorno por muelle en posición central - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	15
2-HA-1RW Retorno por muelle en posición central - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	17
2-HA-2Y - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	20
2-HA-2X 2-HA-2LX - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	22
2-HA-2U - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	24
2-HA-2 2-HA-2L 2-HA-2Z - hermetizante suave	
Serie A-Pilotair®.....	27
2-CA-1A Empujador de levas - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	29
2-HA-2R 2-HA-2LR - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	32
2-HA-2F - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	34
2-HA-4 Válvulas de tres vías cuádruples – Mango de 2 niveles - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	36
2-H-3 2-HA-3 2-HA-4 - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	40
2-HA-3 Mango individual cerrado de 5 niveles - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	42
2-HA-3 Válvulas de tres vías cuádruples – Mango de 2 niveles - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	44
2-HA-4 Válvulas cuádruples de tres vías (2-HA-4) con doble mango cerrado Mango individual cerrado de 5 niveles - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	50
Válvulas de 3 vías triple (2-HA-3) - mango individual cerrado de 5 niveles Mango corto - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	53
Válvulas de 3 vías triple (2-HA-3) - mango individual cerrado de 5 niveles - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	56
2-HA-3 - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	58
Mango derecho de 2 niveles, mango izquierdo de 3 niveles 2-HA-3 - hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®.....	61
2-HA-4 Ambos mangos de 3 niveles - hermetizante suave	

Vista general del producto

Serie A-Pilotair®.....	64
2-CA-1A-2W Rodillo NC - hermetizante suave	
Serie A-Pilotair®.....	66
2-CA-1B Rodillo con retroceso en vacío NA - hermetizante suave	
Serie A-Pilotair®.....	68
2-LA-1A Con palanca manual, normalmente cerrado - hermetizante suave	
Serie A-Pilotair®.....	70
2-MA-1A Empujador sin charnela trasera NC - hermetizante suave	
Serie A-Pilotair®.....	72
2-MA-1A Empujador con charnela trasera NA - hermetizante suave	
Serie A-Pilotair®.....	74
2-PA-1A aire de pilotaje - hermetizante suave - NC	

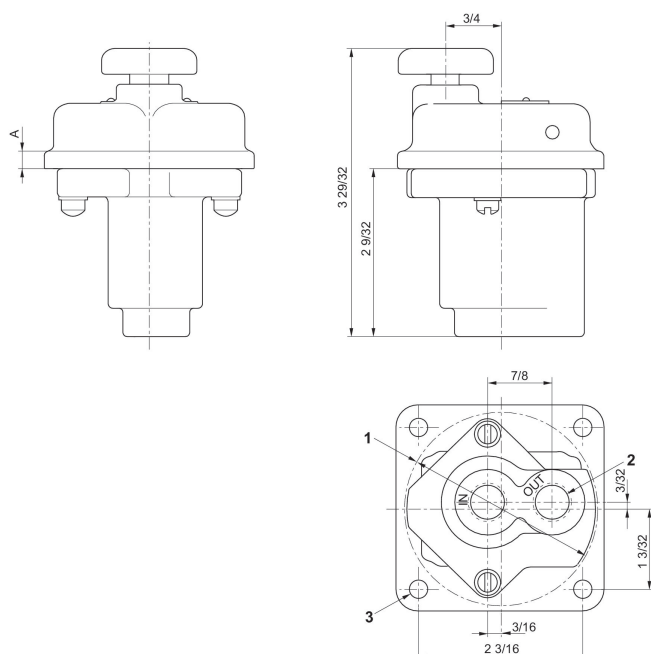
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Elemento de accio- namiento	Función de válvula	Material carcasa	Superficie Carcasa	Tipo	Principio de conmutación	conexión de aire compri- mido salida	N° de material
Botón	NC	fundición alu- minio a pre- sión		estándar	3/2 NC con reposición por resorte	1/4" NPTF	R431003427
Botón	NC	fundición alu- minio a pre- sión	cromado		3/2 NC con reposición por resorte	1/4" NPTF	R431003429
Botón	NC	fundición alu- minio a pre- sión	lacado negro		3/2 NC con reposición por resorte	1/4" NPTF	R431003430

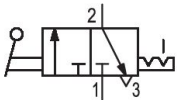
Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø2 9/16
- 2) 1/4 - 18 NPTF 2 conexiones
- 3) Diámetro de 9/32 (4) posiciones conexiones inferiores

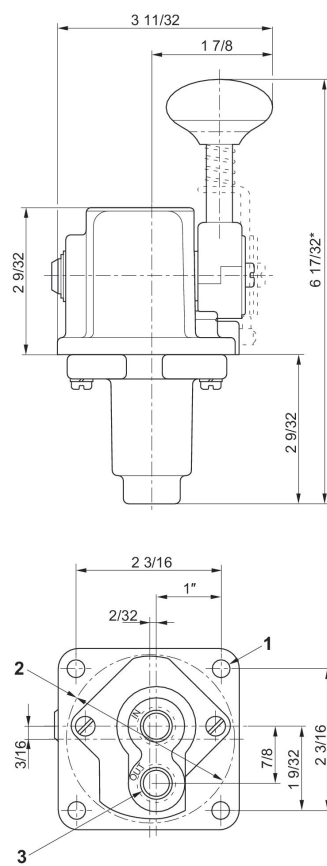
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Elemento de accio- namiento	Material carcasa	Superficie Carcasa	Superficie tapa frontal	Tipo	conexión de aire compri- mido salida	Nº de material
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión		cromado	encajando	Ø 1/4"	R431004994
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión	cromado		encajando	Ø 1/4"	R431004996
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión			encajando	Ø 1/4"	R431006456
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión		cromado	Con bloqueo de mango	Ø 1/4"	R431004997
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión	cromado	lacado negro	Con bloqueo de mango	Ø 1/4"	R431004999
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión	lacado negro		Con bloqueo de mango	Ø 1/4"	R431004998

Dimensiones en pulgadas

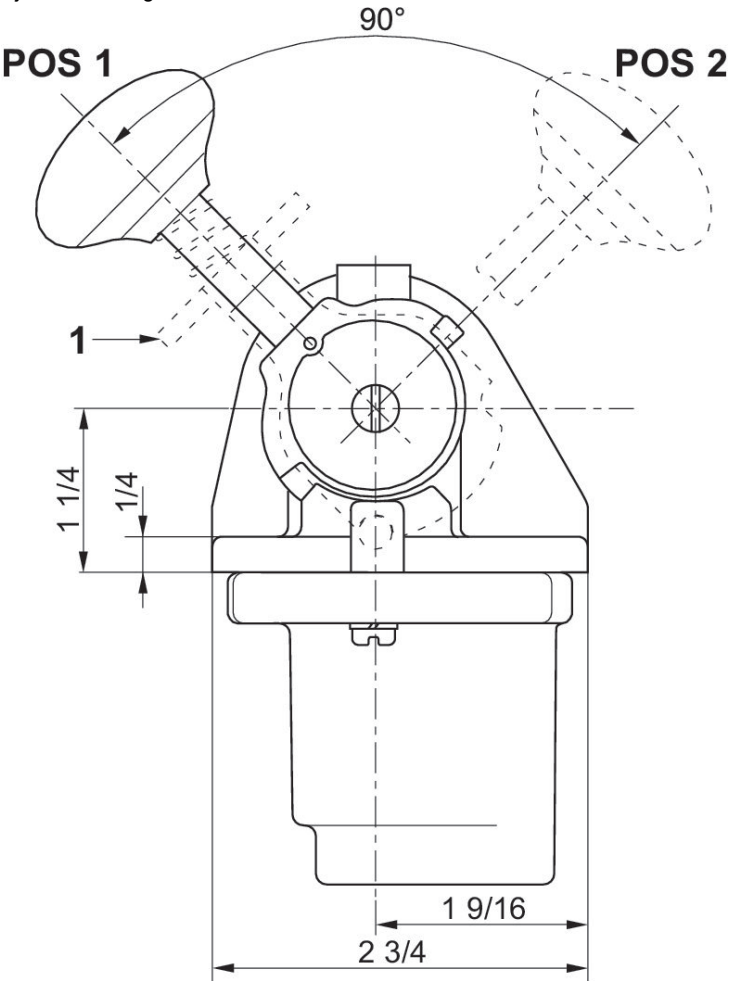


Diámetro de $\frac{9}{32}$ (4) posiciones

1) agujero de fijación $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*También disponible con mango más largo de 2"

Ajuste del mango



1) Bloqueo de mango opcional

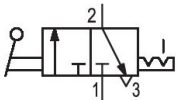
Ajuste del mango

Ajuste del mango	1	2
Out-Port su- ministrado		X
tablefooter		

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

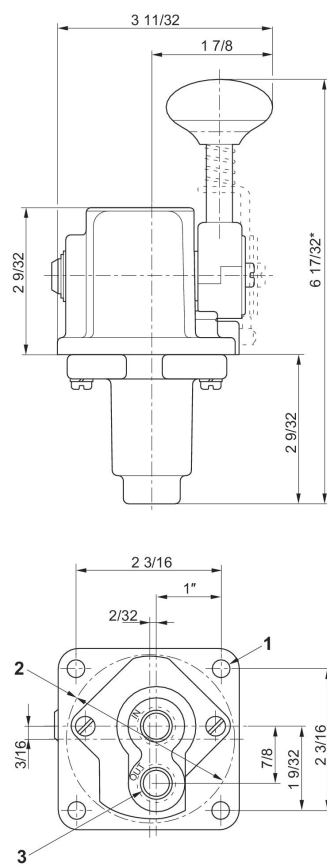
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Elemento de accio- namiento	Material carcasa	Superficie Carcasa	Superficie tapa frontal	Tipo	conexión de aire compri- mido salida	Nº de material
Palanca	fundición alu- minio a pre- sión	lacado negro	lacado negro	encajando	Ø 1/4"	R431005000
	fundición alu- minio a pre- sión			encajando	Ø 1/4"	R431006571
	fundición alu- minio a pre- sión	cromado	cromado	Con bloqueo de mango	Ø 1/4"	R431005001
	fundición alu- minio a pre- sión			Con bloqueo de mango	Ø 1/4"	R431005002

Dimensiones en pulgadas

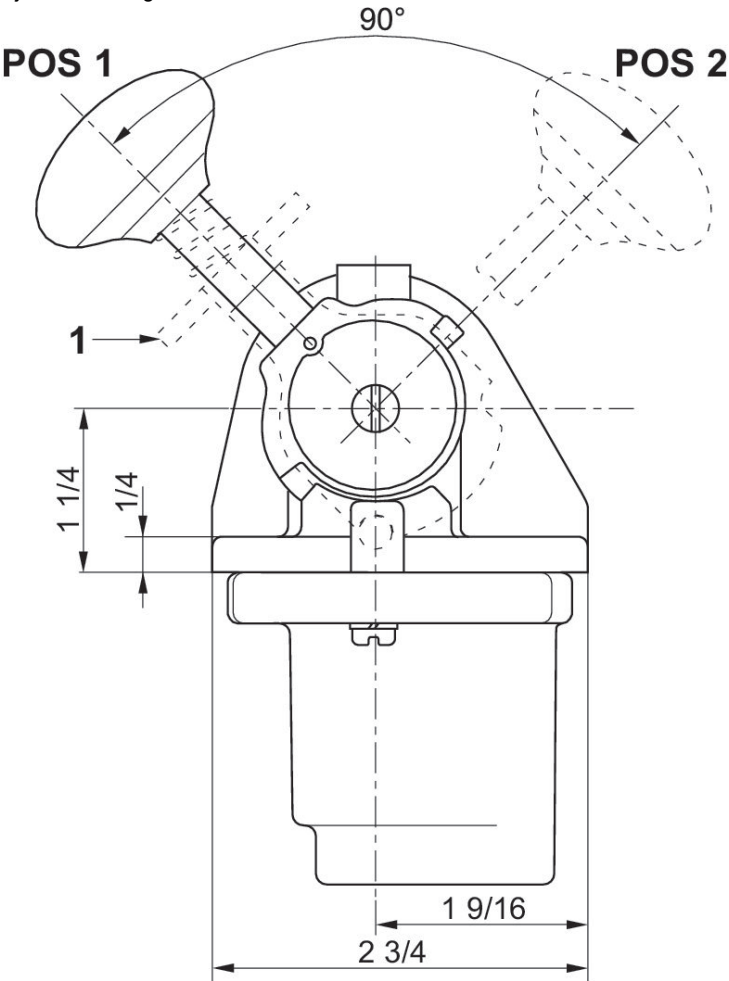


Diámetro de $\frac{9}{32}$ (4) posiciones

1) agujero de fijación $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*También disponible con mango más largo de 2"

Ajuste del mango



1) Bloqueo de mango opcional

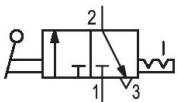
Ajuste del mango

Ajuste del mango	1	2
Out-Port su- ministrado	x	
tablefooter		

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

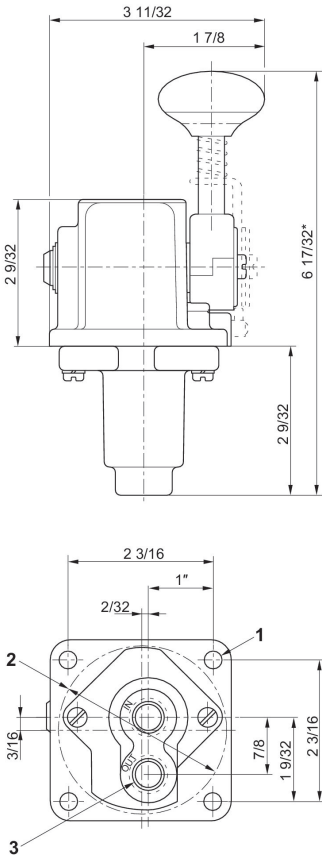
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



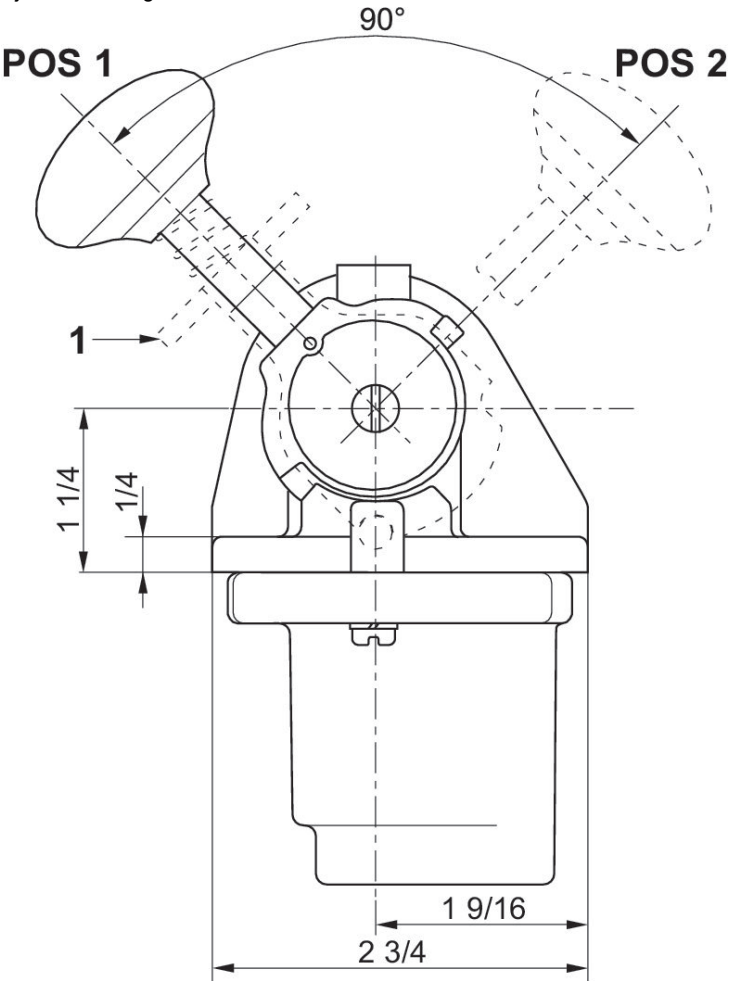
Material carcasa	conexión de aire compri- mido salida	N° de material
fundición alu- minio a pre- sión	Ø 1/4"	R431005660

Dimensiones en pulgadas



Diámetro de 9/32 (4) posiciones
1) agujero de fijación Ø2 9/16
*También disponible con mango más largo de 2"

Ajuste del mango



1) Bloqueo de mango opcional

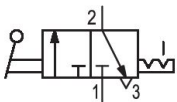
Ajuste del mango

Ajuste del mango	1	Centro	2
Out-Port su- ministrado			X
tablefooter			

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

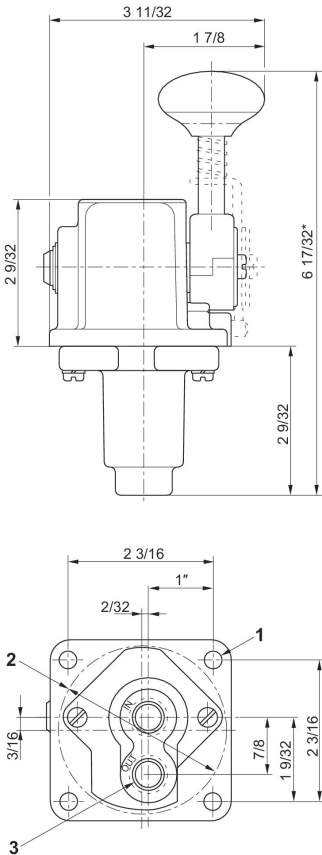
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar

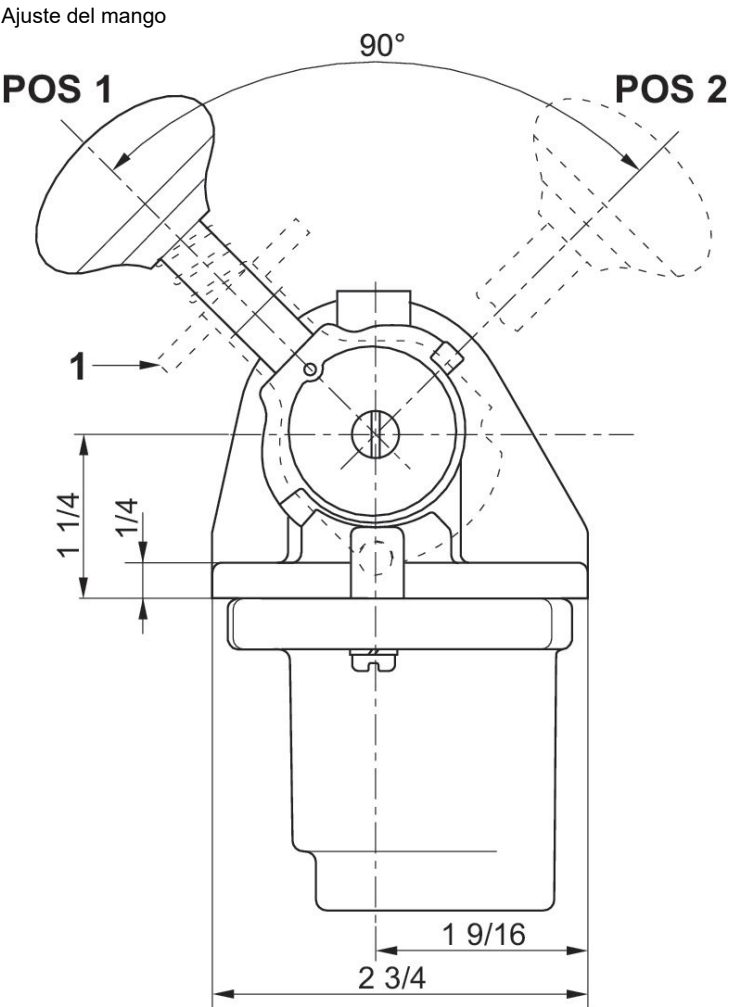


Material carcasa	conexión de aire compri- mido salida	N° de material
fundición alu- minio a pre- sión	Ø 1/4"	R431005661

Dimensiones en pulgadas



Diámetro de 9/32 (4) posiciones
1) agujero de fijación Ø2 9/16
*También disponible con mango más largo de 2"



1) Bloqueo de mango opcional

Ajuste del mango	1	Centro	2
Out-Port su- ministrado	X		
tablefooter			

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

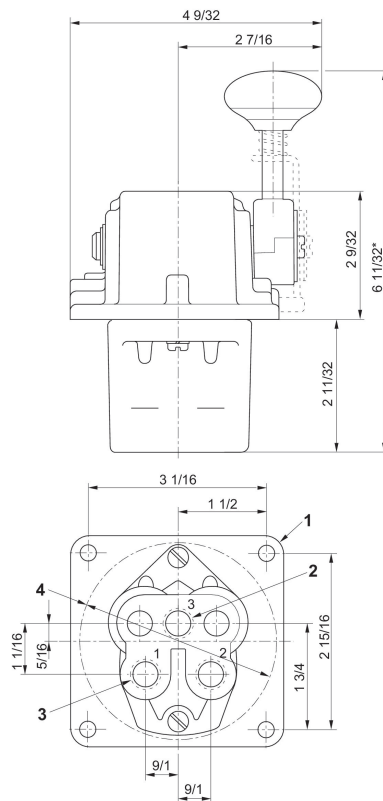
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Función de válvula	Superficie Carcasa	Superficie tapa frontal	Tipo	conexión de aire comprimido salida	N° de material
posición cen-tral purgada			2-HA-2Y	Ø 1/4"	R431005016
			2-HA-2Y	Ø 1/4"	R431005017
	cromado	cromado	2-HA-2Y	Ø 1/4"	R431005018
posición cen-tral purgada			2-HA-2Y	Ø 1/4"	R431005861
	cromado	cromado	2-HA-2Y	Ø 1/4"	R431006195
	lacado negro		2-HA-2Y	Ø 1/4"	R431006604
posición cen-tral ventilada			2-HA-2LY	Ø 1/4"	R431005019
posición cen-tral purgada			2-HA-2LY	Ø 1/4"	R431006194

Dimensiones en pulgadas



1) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

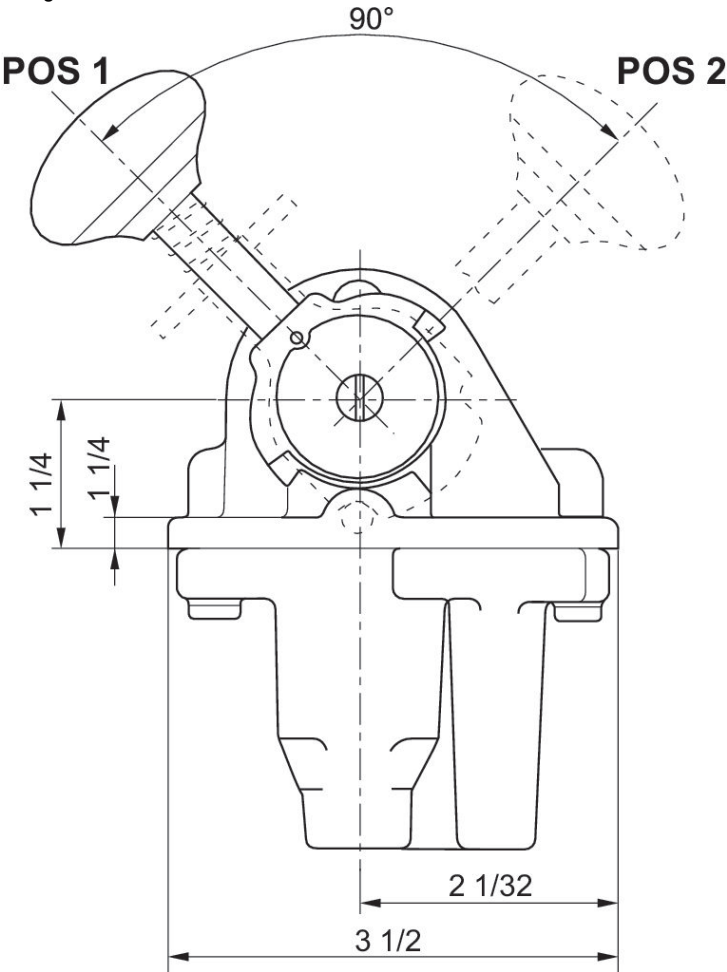
2) Alimentación de aire

3) agujero del panel con Ø de 3 3/8

4) 1/4 - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 2 niveles, enclavado



Ajuste del mango		1	2
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1		X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2	X	
tablefooter			

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

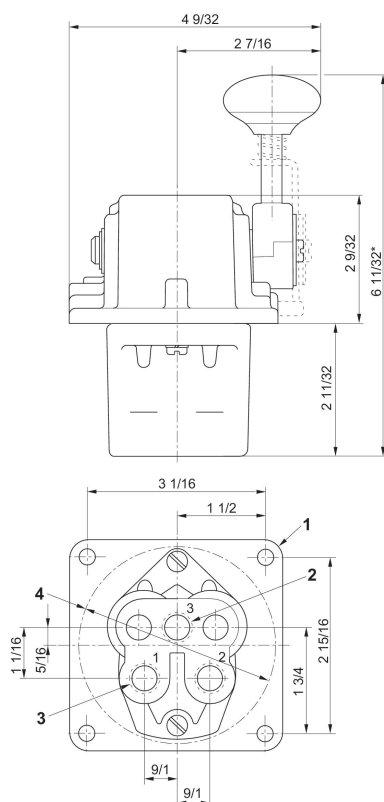
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



conexión de aire compri- mido salida	N° de material
Ø 1/4"	R431005020
Ø 1/4"	R431005021

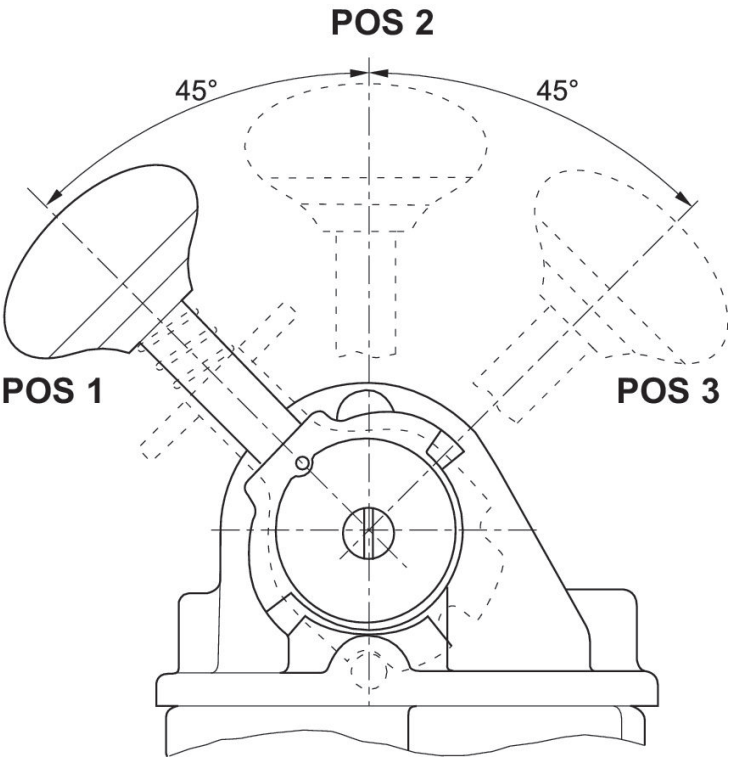
Dimensiones en pulgadas



- 1) Diámetro de 9/32 (4) posiciones
- 2) Alimentación de aire
- 3) agujero del panel con Ø de 3 3/8
- 4) 1/4 - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 1			X
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 2		X	X
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

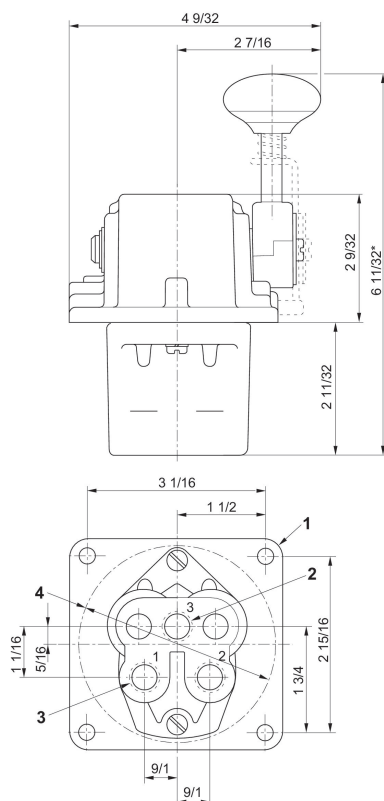
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



conexión de aire compri- mido salida	N° de material
Ø 1/4"	R431006413

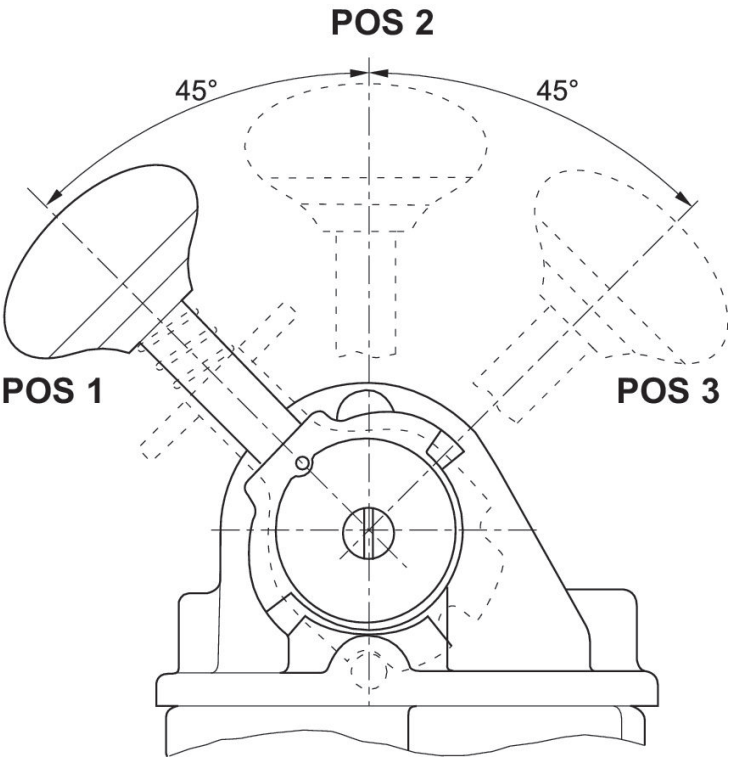
Dimensiones en pulgadas



- 1) Diámetro de 9/32 (4) posiciones
- 2) Alimentación de aire
- 3) agujero del panel con Ø de 3 3/8
- 4) 1/4 - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1		X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2	X	X	
tabelfooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

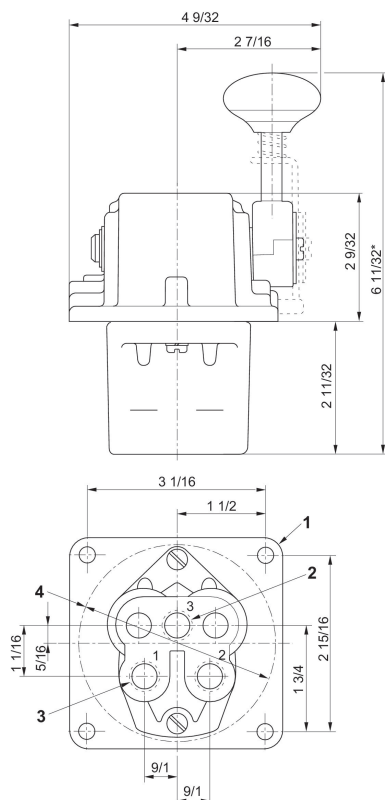
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Material carcasa	Superficie Carcasa	Superficie tapa frontal	Tipo	conexión de aire comprimido salida	N° de material
fundición aluminio a presión	cromado	cromado	2-HA-2	Ø 1/4"	R431005003
fundición aluminio a presión	lacado negro		2-HA-2	Ø 1/4"	R431005005
fundición aluminio a presión			2-HA-2	Ø 1/4"	R431005004
fundición aluminio a presión			2-HA-2	Ø 1/4"	R431005820
fundición aluminio a presión			2-HA-2L	Ø 1/4"	R431005006
fundición aluminio a presión	lacado negro		2-HA-2L	Ø 1/4"	R431005007
fundición aluminio a presión			2-HA-2L	Ø 1/4"	R431006008
fundición aluminio a presión	lacado negro		2-HA-2L	Ø 1/4"	R431006010
fundición aluminio a presión	lacado negro		2-HA-2L	Ø 1/4"	R431006009
fundición aluminio a presión			2-HA-2L	Ø 1/4"	R431005927
fundición aluminio a presión			2-HA-2Z	Ø 1/4"	R431005013
fundición aluminio a presión	cromado		2-HA-2Z	Ø 1/4"	R431005015
fundición aluminio a presión	lacado negro		2-HA-2Z	Ø 1/4"	R431005014

Dimensiones en pulgadas



1) Diámetro de $\frac{9}{32}$ (4) posiciones

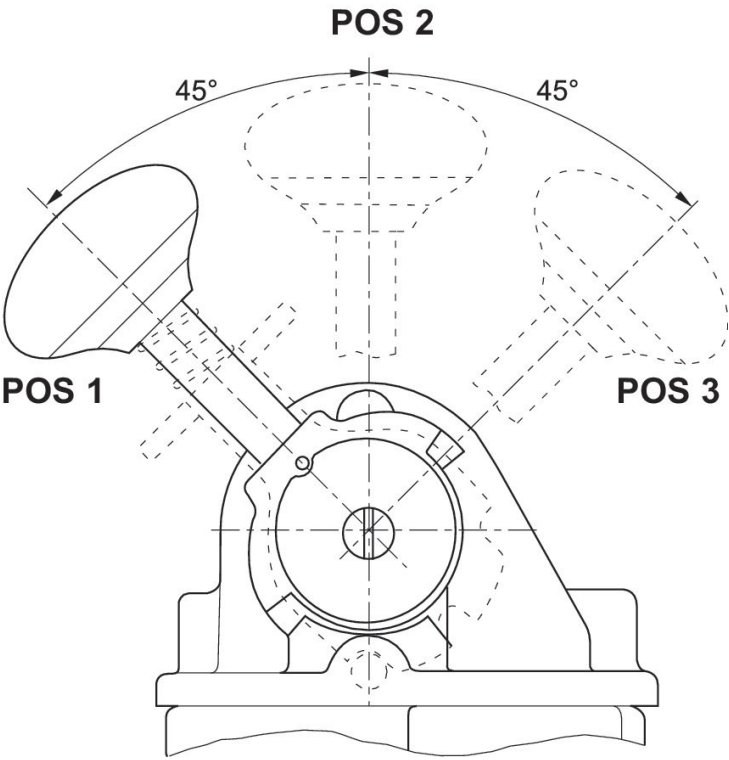
2) Alimentación de aire

3) agujero del panel con $\varnothing$ de $3 \frac{3}{8}$

4) $\frac{1}{4}$ - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 3 niveles, enclavado



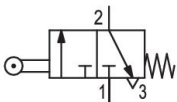
Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 1			X
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 2	X		
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

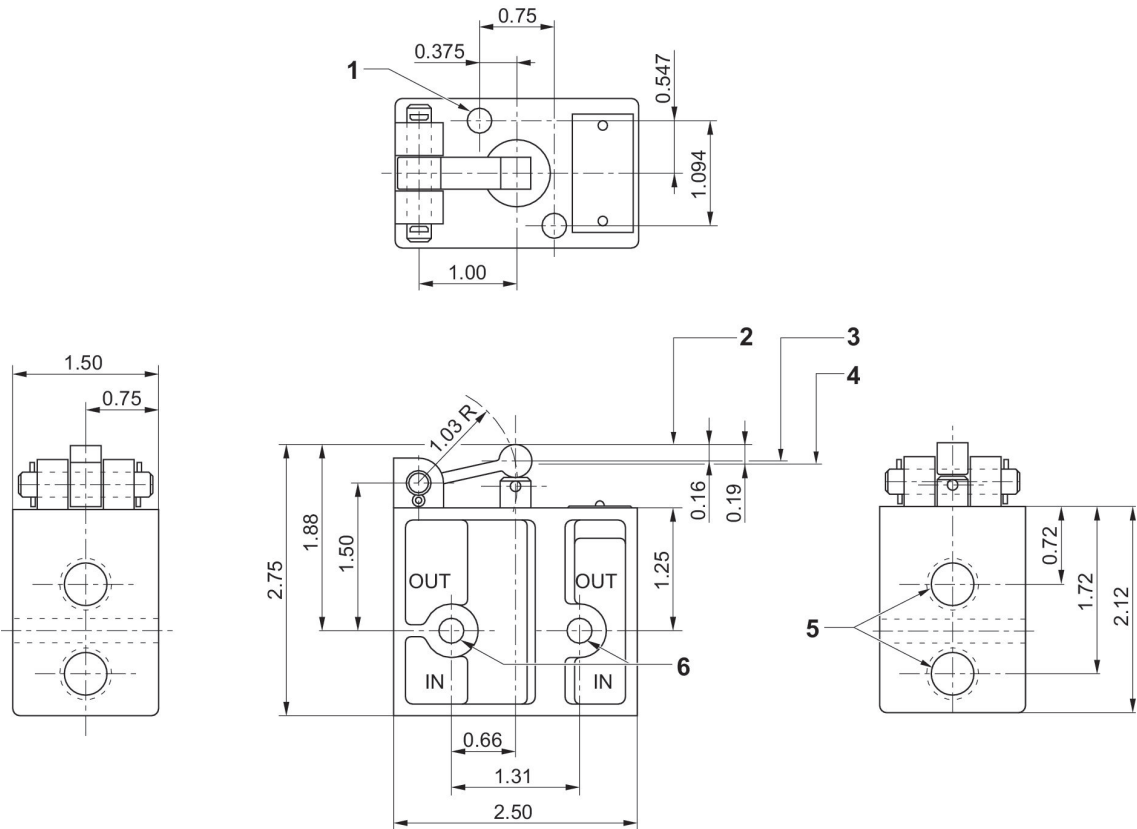
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín./máx.: 0 bar ... 13.7 bar



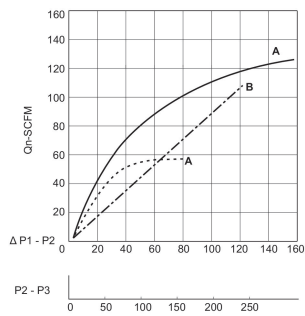
Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
NC	fundición aluminio a presión	1/4 - 18 NPTF	R431004665

Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø26
- 2) Posición aire desconectada
- 3) Posición aire conectada
- 4) Posición totalmente abierta
- 5) 1/4 - 18 NPTF
- 6) agujero de fijación Ø26

Diagrama de caudal



A) $p_1 \approx 200$

A) $p_1 \approx 80$

B) ($p_1 - p_2$) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)

($p_2 - p_3$) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

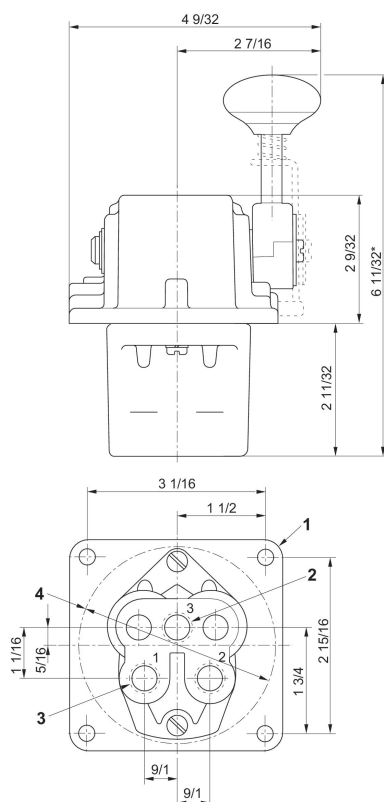
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Función de válvula	Material carcasa	Superficie Carcasa	Tipo	conexión de aire compri- mido salida	N° de material
posición cen- tral ventilada	fundición alu- minio a pre- sión		2-HA-2R	Ø 1/4"	R431005008
posición cen- tral ventilada	fundición alu- minio a pre- sión	cromado	2-HA-2R	Ø 1/4"	R431005009
posición cen- tral ventilada	fundición alu- minio a pre- sión	lacado negro	2-HA-2R	Ø 1/4"	R431005010
posición cen- tral ventilada	fundición alu- minio a pre- sión		2-HA-2R	Ø 1/4"	R431005754
posición cen- tral ventilada	fundición alu- minio a pre- sión		2-HA-2LR	Ø 1/4"	R431005011
posición cen- tral ventilada	fundición alu- minio a pre- sión		2-HA-2LR	Ø 1/4"	R431005012

Dimensiones en pulgadas



1) Diámetro de $\frac{9}{32}$ (4) posiciones

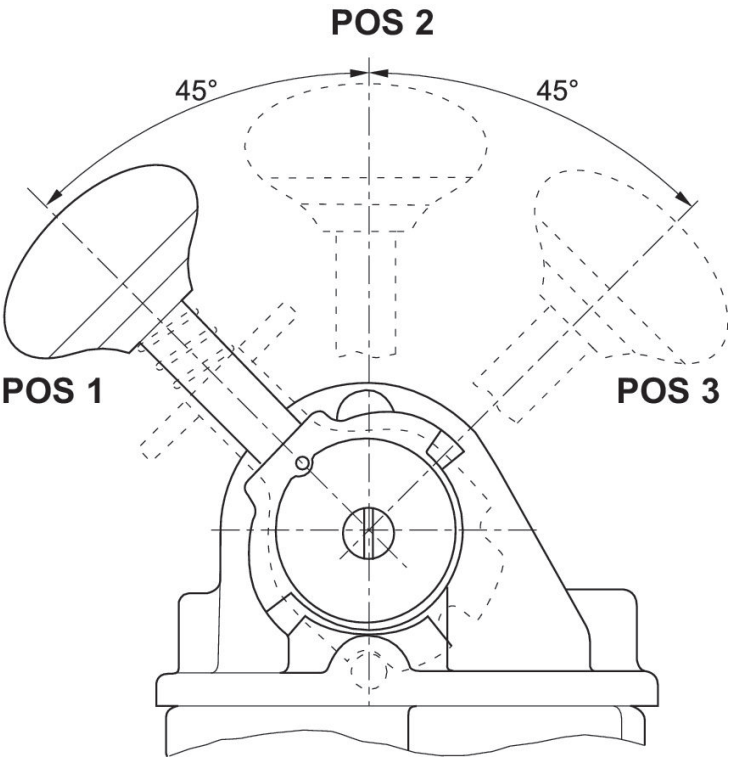
2) Alimentación de aire

3) agujero del panel con $\varnothing$ de $3 \frac{3}{8}$

4) $\frac{1}{4}$ - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1		X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2	X	X	
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

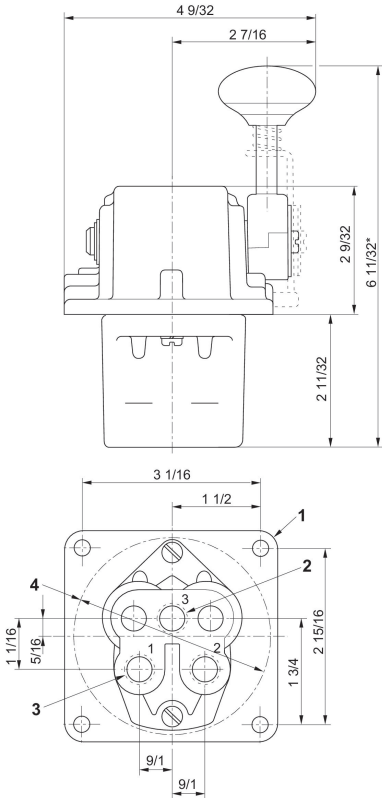
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



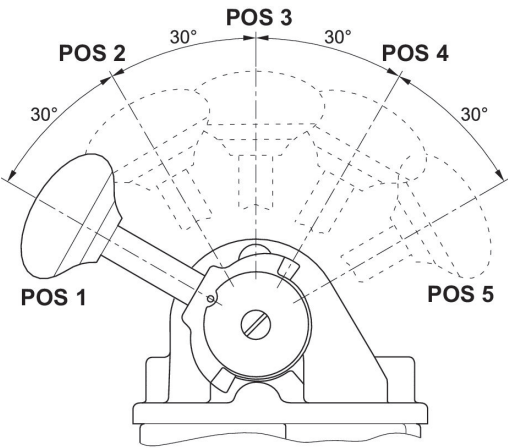
Material carcasa	Superficie Carcasa	Tipo	conexión de aire compri-mido salida	Nº de material
fundición alu-minio a pre-sión	lacado negro	2-HA-2F	Ø 1/4"	R431003360

Dimensiones en pulgadas



- 1) Diámetro de 9/32 (4) posiciones
 - 2) Alimentación de aire
 - 3) agujero del panel con Ø de 3 3/8
 - 4) 1/4 - 18 NPTF
- *También disponible con mango más largo de 2"

Válvulas de tres vías en ambos lados – Mango de 5 niveles
Mango de 5 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1	X	X			X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2	X			X	X
tablefooter						

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

Caudal: 1308.72 l/min
 Accionamiento: manual
 Presión de pilotaje mín.: 0 bar
 Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
 Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
 Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
 Presión de funcionamiento mín./máx.: 0 bar ... 13.7 bar



Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431004543

Technical drawing of a 2x2 valve manifold. The drawing includes a side view and a top view.

Side View Dimensions:

- Overall width: $5 \frac{5}{8}$
- Overall height: $7 \frac{23}{32}$
- Height from base to top of valve: $2 \frac{11}{32}$
- Height from base to top of manifold: $2 \frac{7}{16}$
- Valve stem angle: 7°

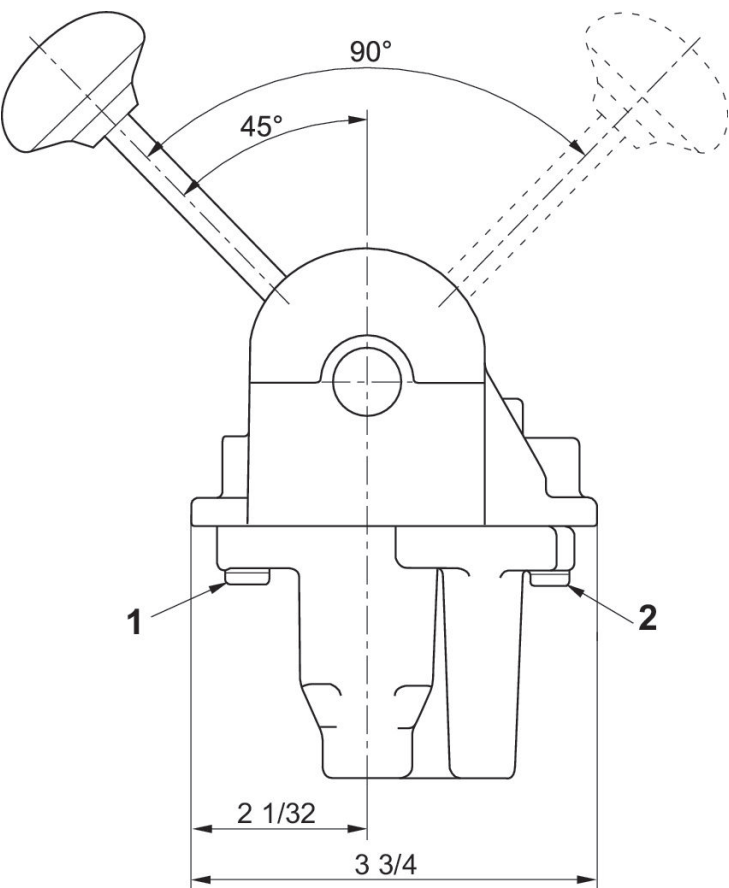
Top View Dimensions:

- Overall width: $6 \frac{5}{16}$
- Overall height: $3 \frac{3}{16}$
- Distance from center to port center: $1 \frac{1}{8}$
- Port diameter: $\frac{9}{16}$
- Distance from center to mounting hole center: $1 \frac{15}{32}$
- Mounting hole diameter: $\frac{9}{32}$
- Distance from center to side port center: $1 \frac{1}{16}$
- Side port diameter: $\frac{1}{16}$
- Distance from center to side port center (alternative): $1 \frac{3}{4}$

Callouts:

- 1: Valve body
- 2: Port
- 3: Mounting hole
- 4: Side port

- 1) Alimentación de aire
- 2) agujero de fijación
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 4) Diámetro de 9/32 (4) posiciones



1) delante
2) Atrás

Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L		X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X
tablefooter			

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar

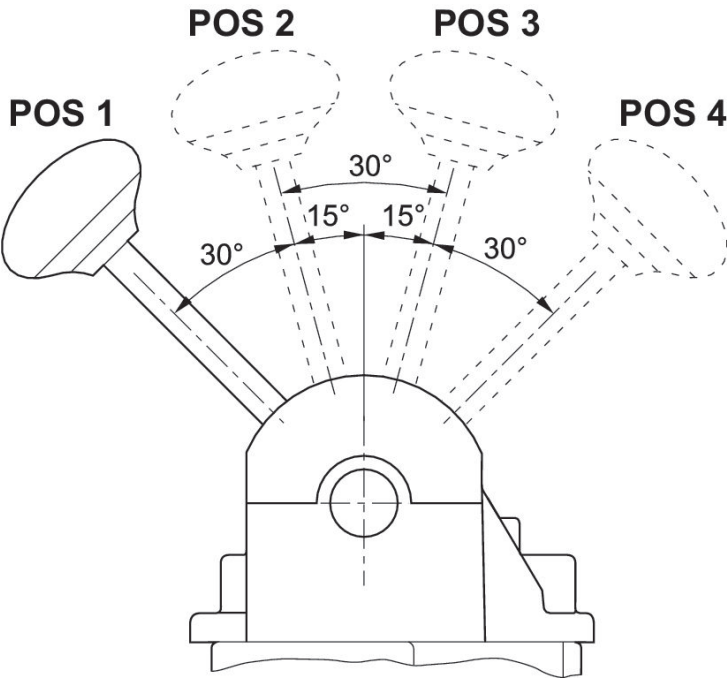


Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-H-3	Ø 1/4"	R431004510
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431004511
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431005485

[illegible]

- 1) Alimentación de aire
- 2) agujero de fijación
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 4) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

Ambos mangos de 3 niveles



2-HA-4

Ajuste del mango		1	2	3	4
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L			X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X		
tablefooter					

2-HA-3

Ajuste del mango		1	2	3	4*
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X		
tablefooter					

*Retorno por muelle en la posición 3

2-H-3

Ajuste del mango		1	2	3	4
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L			X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X	X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X	X	
tablefooter					

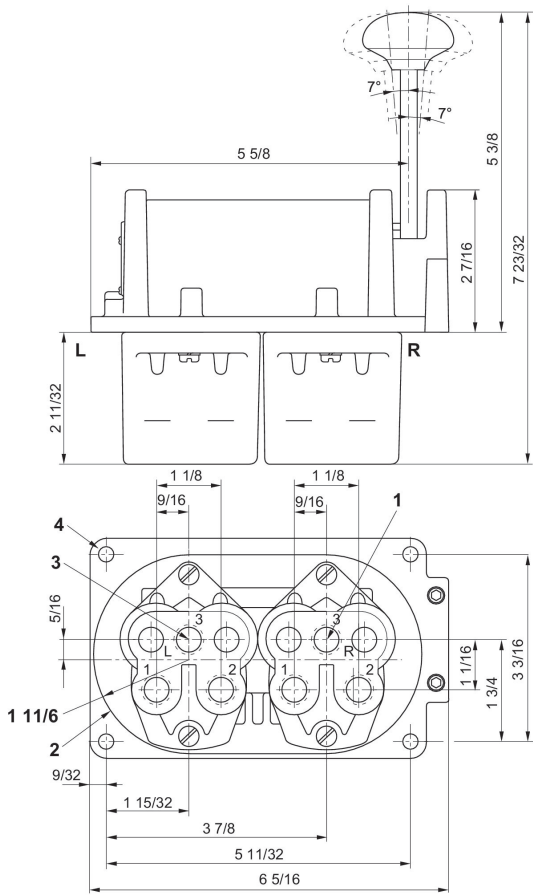
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



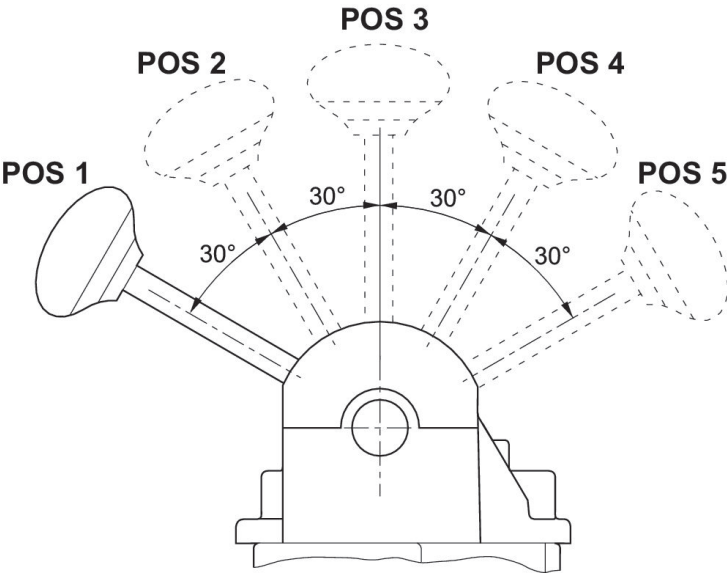
Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431004512
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431006034

Dimensiones en pulgadas



- 1) Alimentación de aire
- 2) agujero de fijación
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 4) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

Válvula de tres vías triple – Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port suministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port suministrado	Conexión OUT 2L					X
Out-Port suministrado	Conexión OUT 1R			X		
Out-Port suministrado	Conexión OUT 2R	X				
tabelfooter						

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

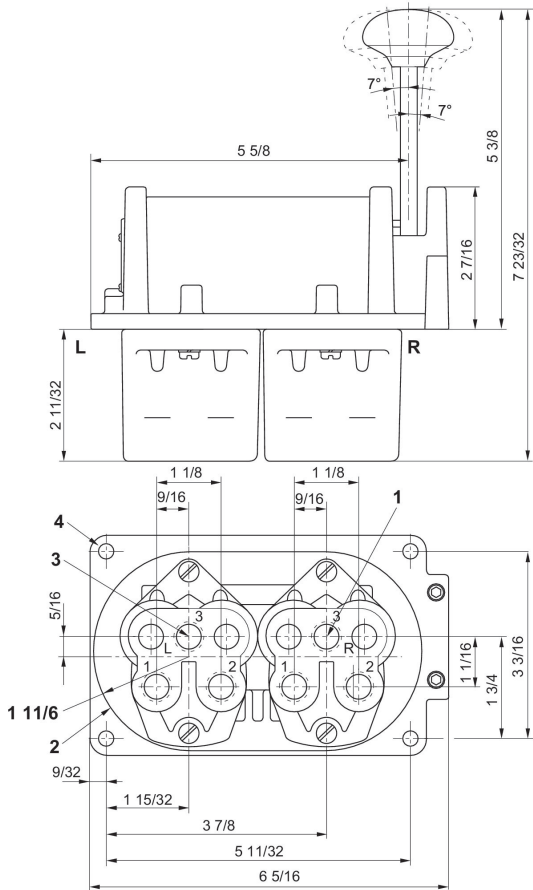
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



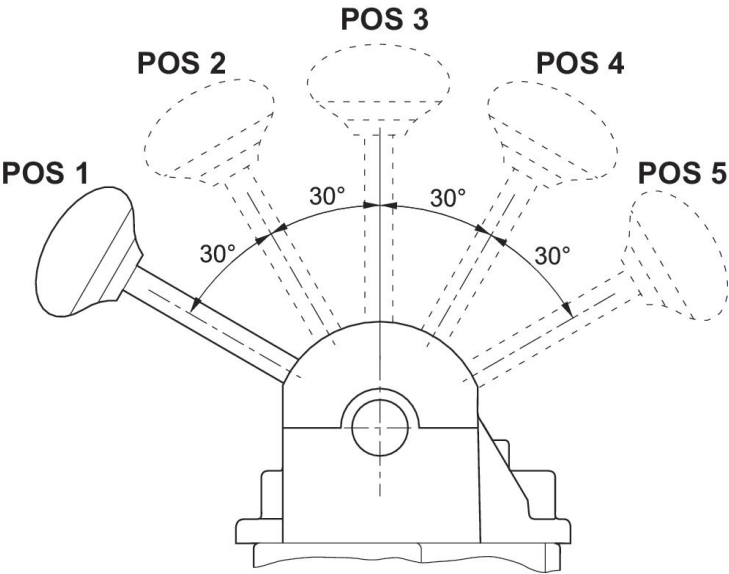
Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431009019

Dimensiones en pulgadas



- 1) Alimentación de aire
- 2) agujero de fijación
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 4) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

Válvula de tres vías triple – Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port suministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port suministrado	Conexión OUT 2L			X		
Out-Port suministrado	Conexión OUT 1R	X				
Out-Port suministrado	Conexión OUT 2R					X
tablefooter						

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar

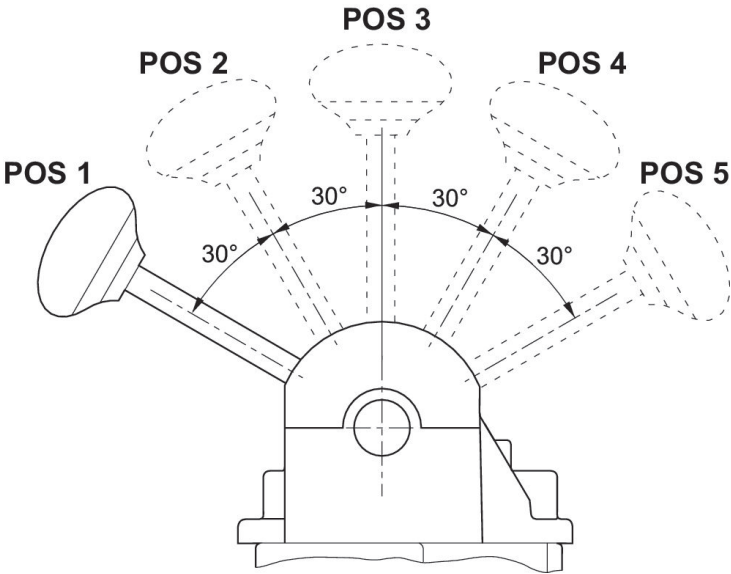


Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431009113
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431004542
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431004801
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431005403
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431005803
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431005386
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431005740
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431004540
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431006038
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431006000

[illegible]

- 1) Alimentación de aire
- 2) agujero de fijación
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 4) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

Válvula de tres vías triple – Mango de 3 niveles, enclavado



R431006000

Ajuste del mango		1	2	3	4
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	X	X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L		X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R			X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R				X
tablefooter					

R431004540

Ajuste del mango		1	2	3	4
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L				X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X	X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R			X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R	X			
tablefooter					

R431006038

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	X				
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L		X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R					X
tablefooter						

R431005803

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	X	X	X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X	X	X		X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X		X	X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R	X	X		X	X
tablefooter						

R4310055403

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L		X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L			X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R					X
tablefooter						

R431004801

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L		X	X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L			X	X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R	X	X	X		
tablefooter						

R431005740

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	X	X	X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L				X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X	X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X	X	X	X
tablefooter						

R431005386

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	X	X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X				
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R					X
tablefooter						

R431004542

Ajuste del mango		1	2	3	4	5	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L				X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X	X				
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X			X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X				X
tablefooter							

R431009113

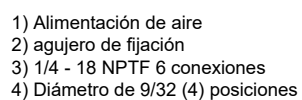
Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L			X	X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X				
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R				X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R	X	X	X	X	
tablefooter						

Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

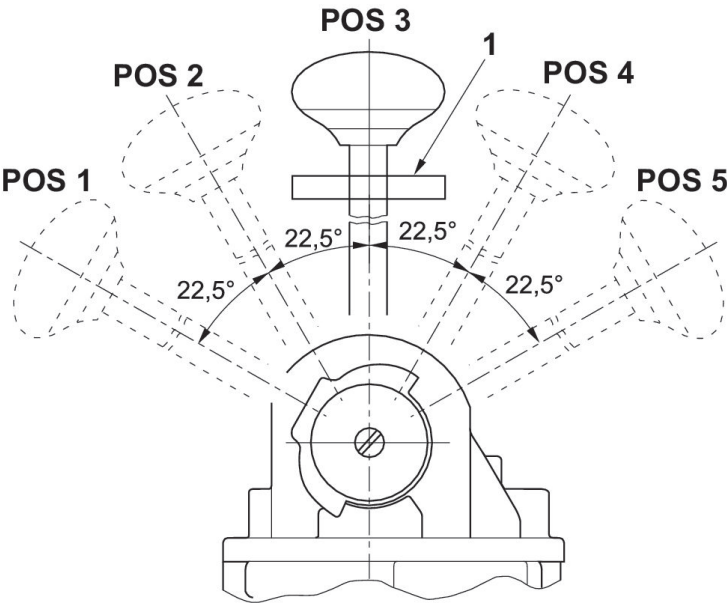
Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431005632



Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

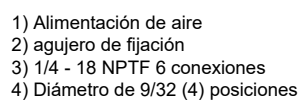
Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L				X	X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X	X			
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X			X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X			X
tablefooter						

Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

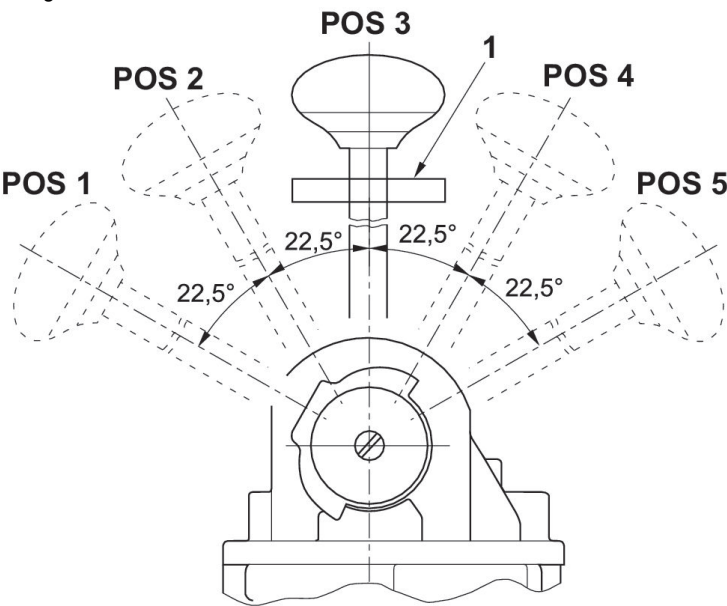
Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431007396



Mango de 3 niveles, enclavado



Retorno por muelle a la posición 3, bloqueo de mango especial en posición 3 – 22 1/2° recorrido de palanca entre posiciones

Ajuste del mango		1	2	3	4	5
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 2L	X	X		X	X
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 1R	X				
Out-Port su-ministrado	Conexión OUT 2R					X
tablefooter						

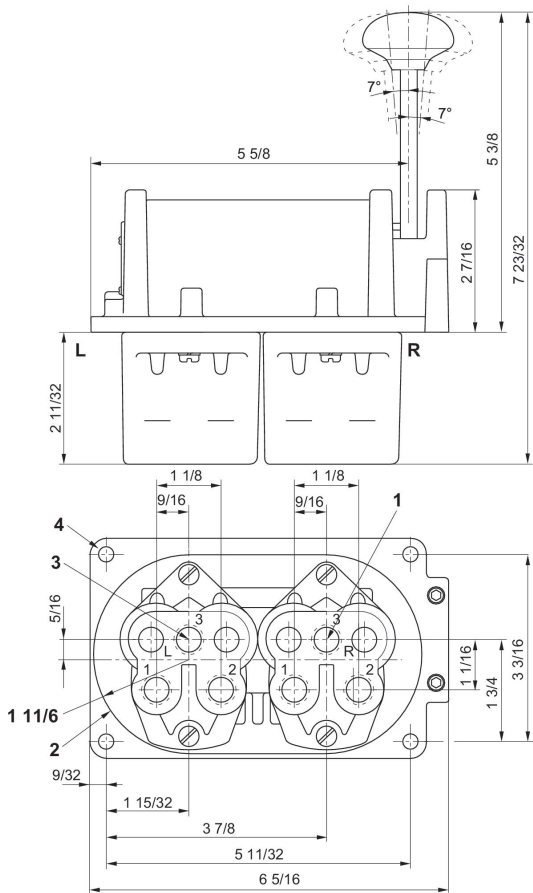
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



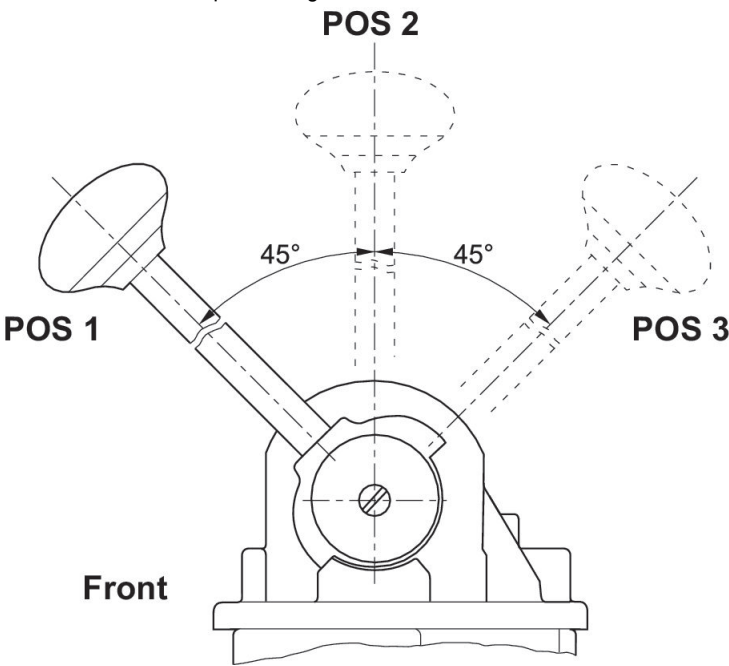
Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431005733
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431005734

Dimensiones en pulgadas



- 1) Alimentación de aire
- 2) agujero de fijación
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 4) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

Válvula de tres vías triple – Mango de 3 niveles, enclavado



R431005734

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X		X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R		X	
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

R431005733

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L	Colocado	Colocado	Colocado
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L		X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R			X
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar

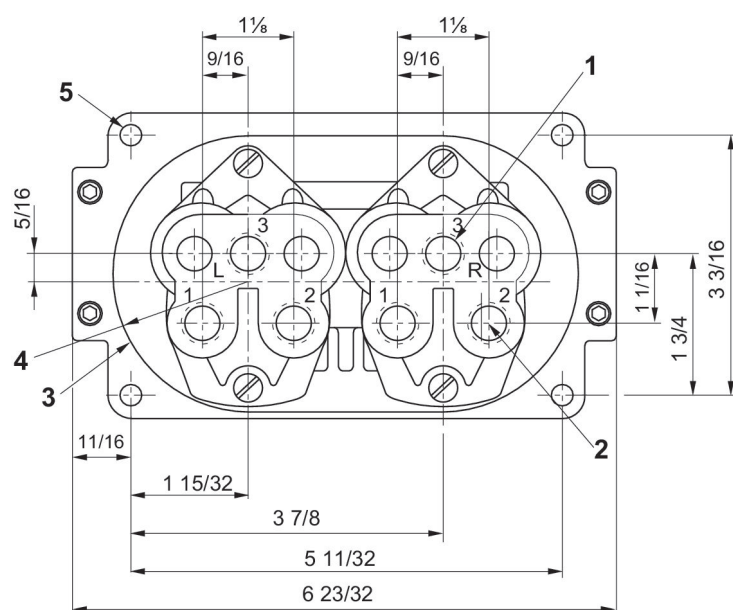


Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-3	Ø 1/4"	R431004513

Technical drawing of a mechanical part showing two views: a top view and a side view. The top view shows a rectangular base with two vertical posts, each with a flared top. The side view shows the profile of the posts and the base. Dimensions are given in inches.

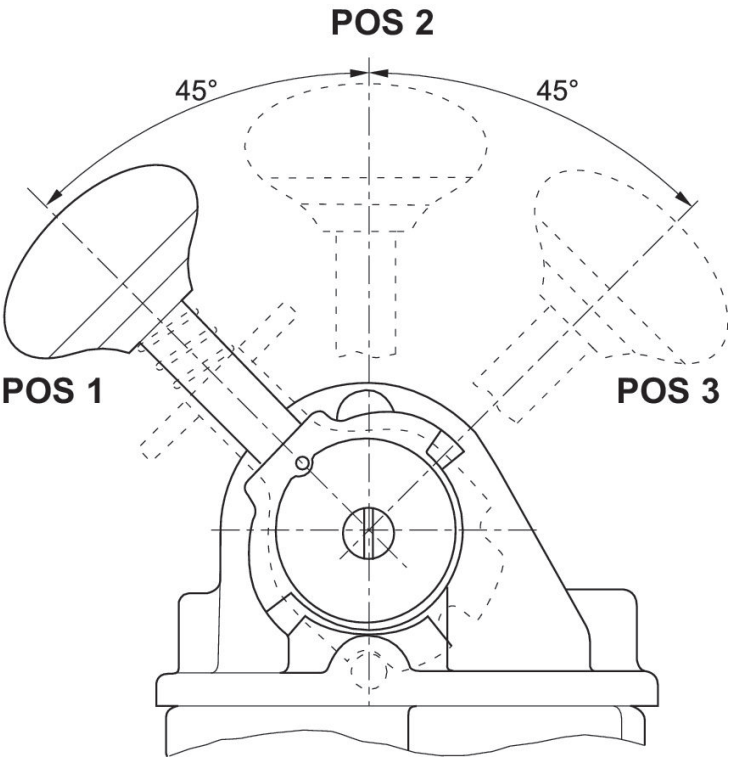
Dimensions:

- Top view width: $5 \frac{11}{32}$
- Top view height: $2 \frac{11}{32}$
- Side view height: $5 \frac{3}{8}$
- Side view base height: $2 \frac{7}{16}$
- Top view angle: 7°
- Side view angle: 7°



- 1) Alimentación de aire
- 2) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 3) agujero del panel
- 4) 1 11/16 R
- 5) 9/32 NPTF 4 conexiones

Mango de 3 niveles, enclavado



Mango derecho de 2 niveles, mango izquierdo de 3 niveles

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L		X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R	Colocado	Colocado	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R			X
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

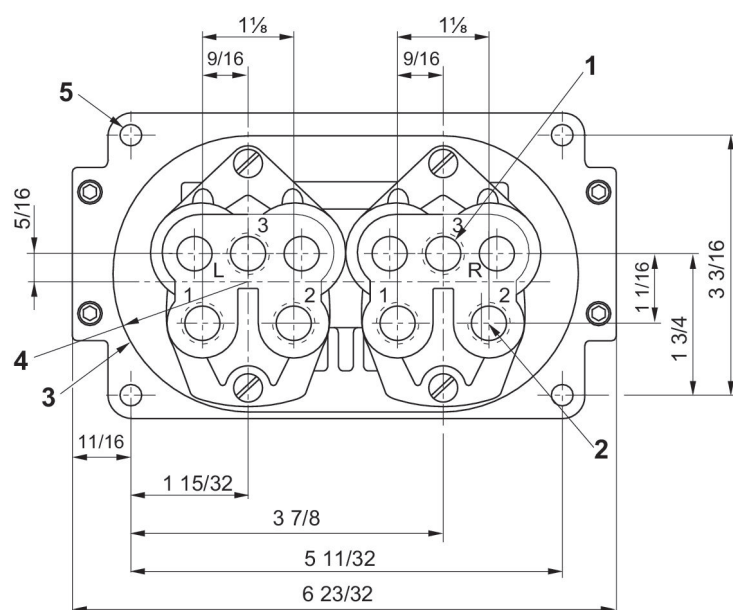
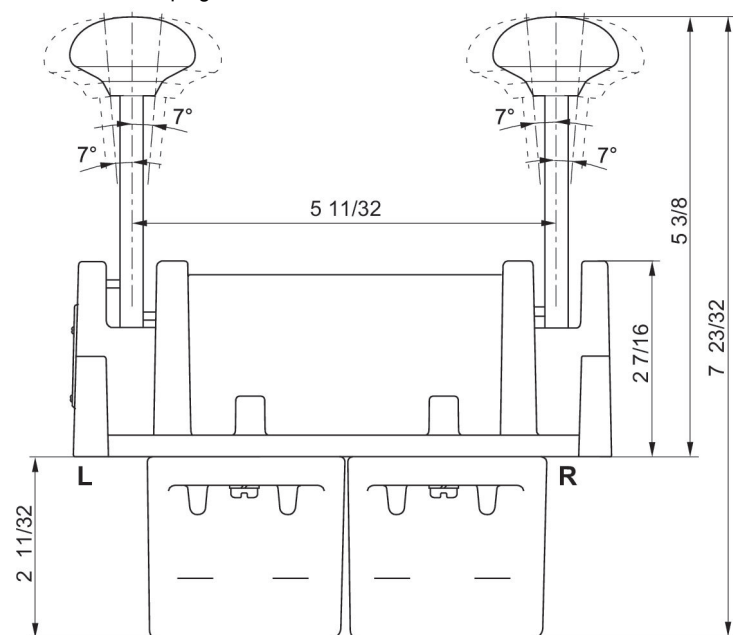
Válvula distribuidora 3/2, Serie A-Pilotair®

Caudal: 1308.72 l/min
Accionamiento: manual
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.2 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 71 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



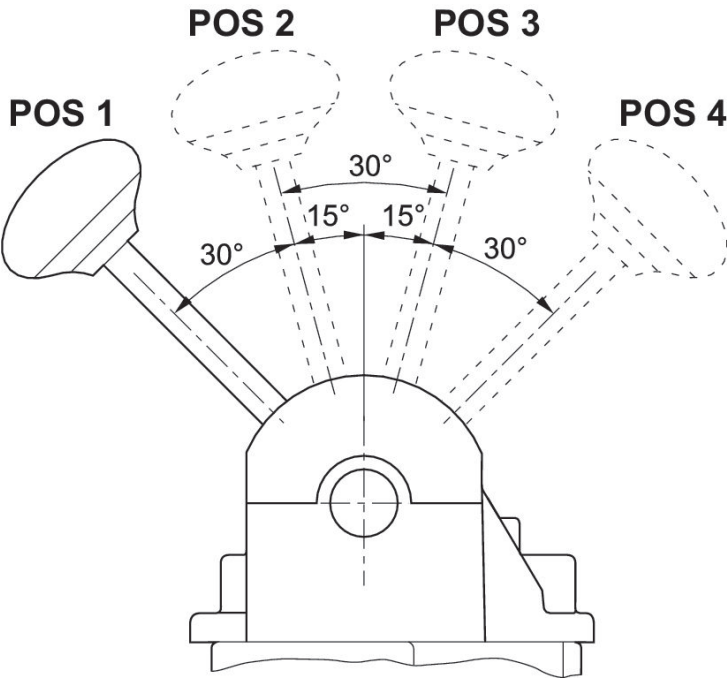
Material carcasa	Tipo	conexión de aire comprimido salida	Nº de material
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431004541
fundición aluminio a presión	2-HA-4	Ø 1/4"	R431004537

Dimensiones en pulgadas



- 1) Alimentación de aire
- 2) 1/4 - 18 NPTF 6 conexiones
- 3) agujero del panel
- 4) 1 11/16 R
- 5) 9/32 NPTF 4 conexiones

Ambos mangos de 3 niveles



Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L			X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X		
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R			X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R	X		
tablefooter				

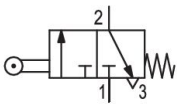
X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1L			X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2L	X	X	
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 1R			X
Out-Port su- ministrado	Conexión OUT 2R	X		
tablefooter				

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.

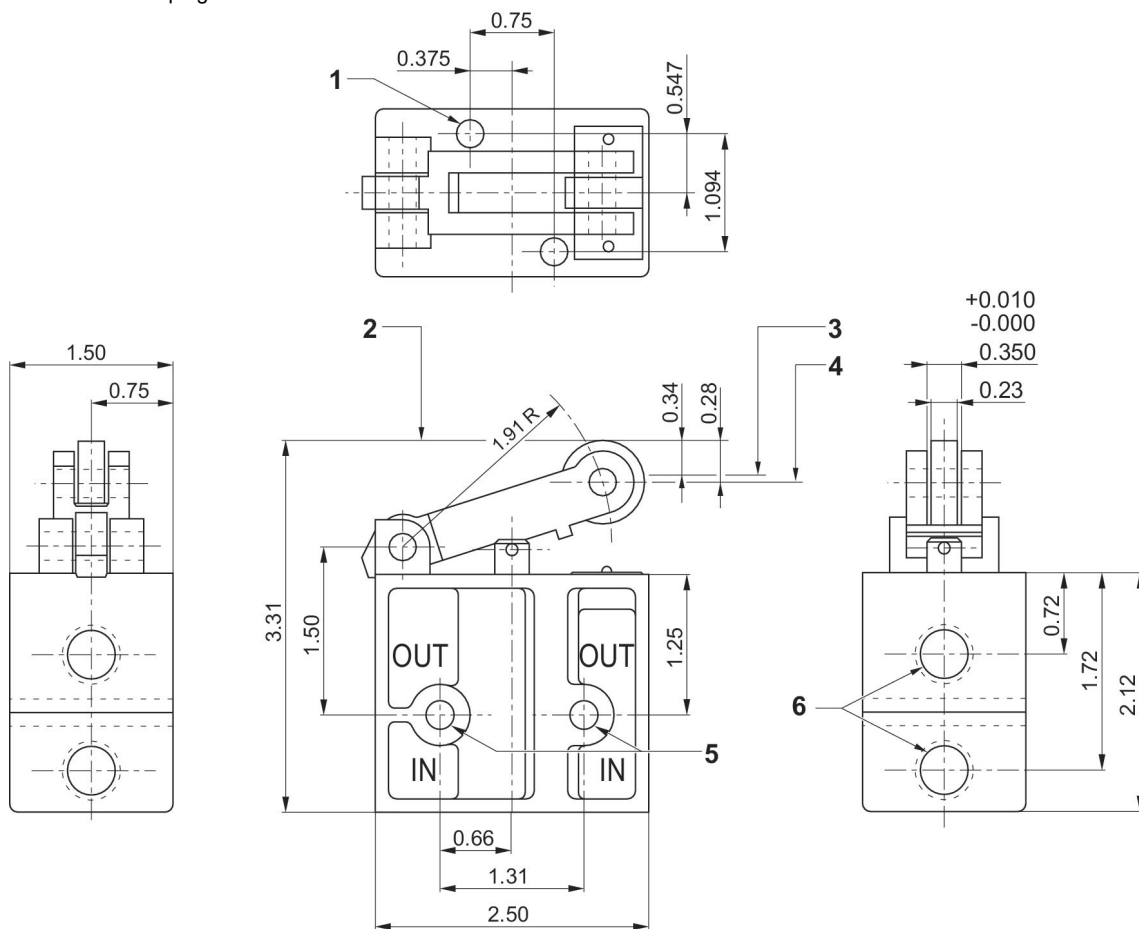
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 13.7 bar
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 17.3 bar



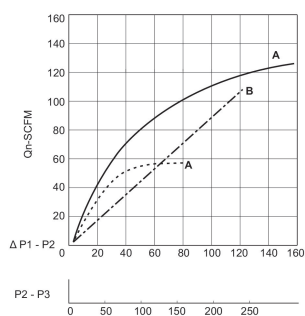
Elemento de accio- namiento	Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire compri- mido salida	Nº de material
Rodillo	NC	fundición alu- minio a pre- sión	1/4 - 18 NPTF	R431004666

Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø26
- 2) Posición aire desconectada
- 3) Posición aire conectada
- 4) Posición totalmente abierta
- 5) agujero de fijación Ø26
- 6) 1/4 - 18 NPTF

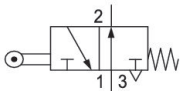
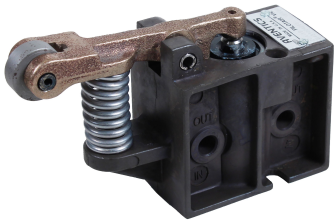
Diagrama de caudal



- A) p1 = 200
- A) p1 = 80
- B) (p1 - p2) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)
- (p2 - p3) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

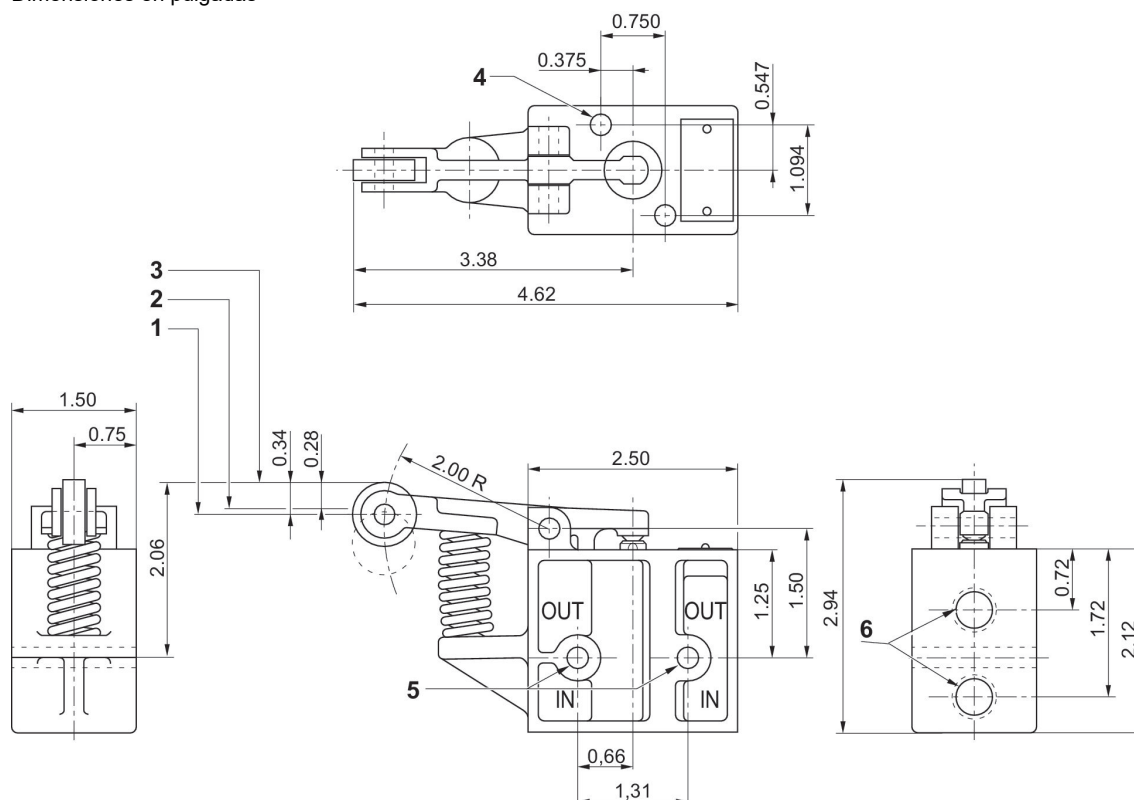
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 17.3 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 13.7 bar



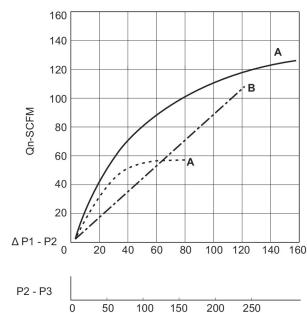
Elemento de accio- namiento	Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire compri- mido salida	Nº de material
Rodillo con retroceso en vacío	NA	fundición alu- minio a pre- sión	1/4 - 18 NPT	R431004669
Rodillo con retroceso en vacío	NA	fundición alu- minio a pre- sión	1/4 - 18 NPT	R431004672
Rodillo con retroceso en vacío	NA	fundición alu- minio a pre- sión	1/4 - 18 NPT	R431004673

Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø26
- 2) Posición totalmente abierta
- 3) Posición aire desconectada
- 4) Posición aire conectada
- 5) agujero de fijación Ø26
- 6) 1/4 - 18 NPTF

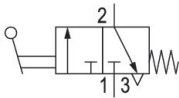
Diagrama de caudal



- A) $p_1 \approx 200$
- A) $p_1 \approx 80$
- B) ($p_1 - p_2$) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)
- ($p_2 - p_3$) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

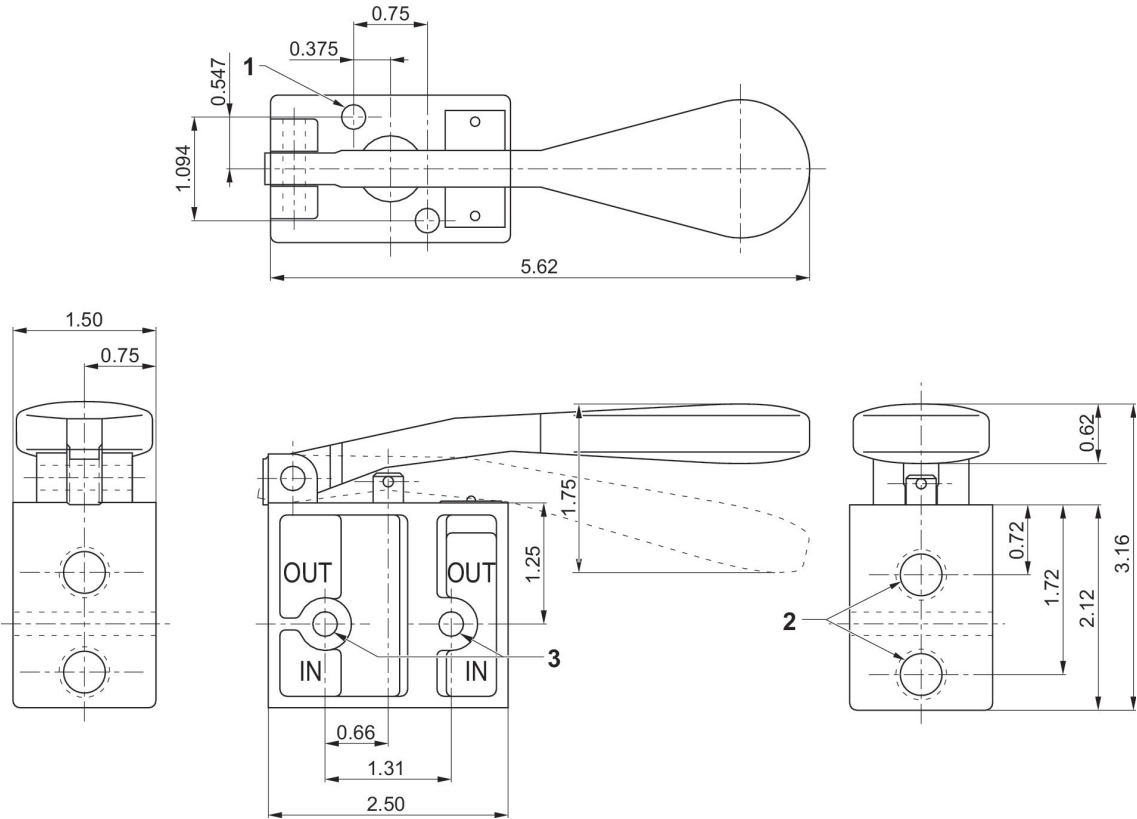
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 13.7 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 17.3 bar



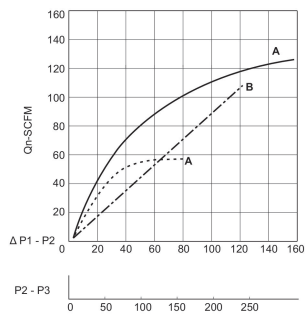
Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire comprimido salida	N° de material
NC	fundición aluminio a presión	1/2-14 NPTF	R431004675

Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø26
- 2) 1/4 - 18 NPTF
- 3) agujero de fijación Ø26

Diagrama de caudal



A) $p_1 \approx 200$

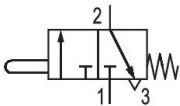
A) $p_1 \approx 80$

B) ($p_1 - p_2$) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)

($p_2 - p_3$) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

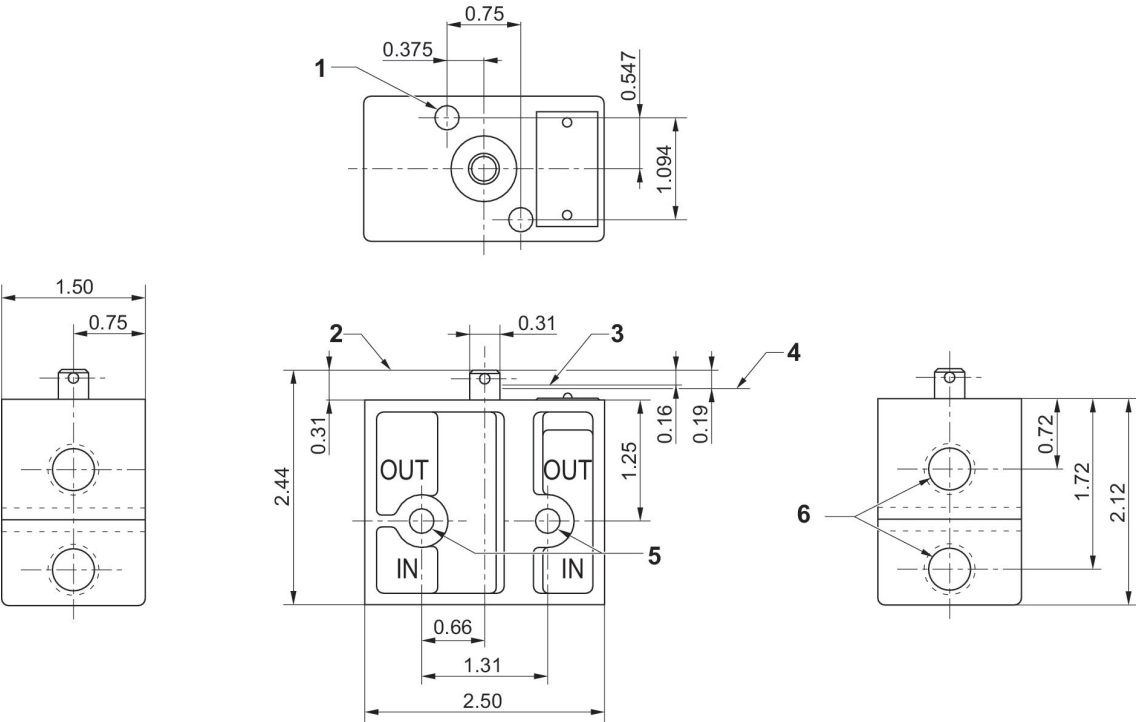
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 13.7 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 17.3 bar



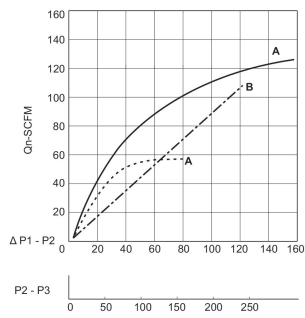
Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire comprimido salida	N° de material
NC	fundición aluminio a presión	1/4 - 18 NPTF	R431004659

Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø26
- 2) Posición aire desconectada
- 3) Posición aire conectada
- 4) Posición totalmente abierta
- 5) agujero de fijación Ø26
- 6) 1/4 - 18 NPTF

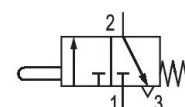
Diagrama de caudal



A) $p_1 \approx 200$
A) $p_1 \approx 80$
B) ($p_1 - p_2$) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)
($p_2 - p_3$) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

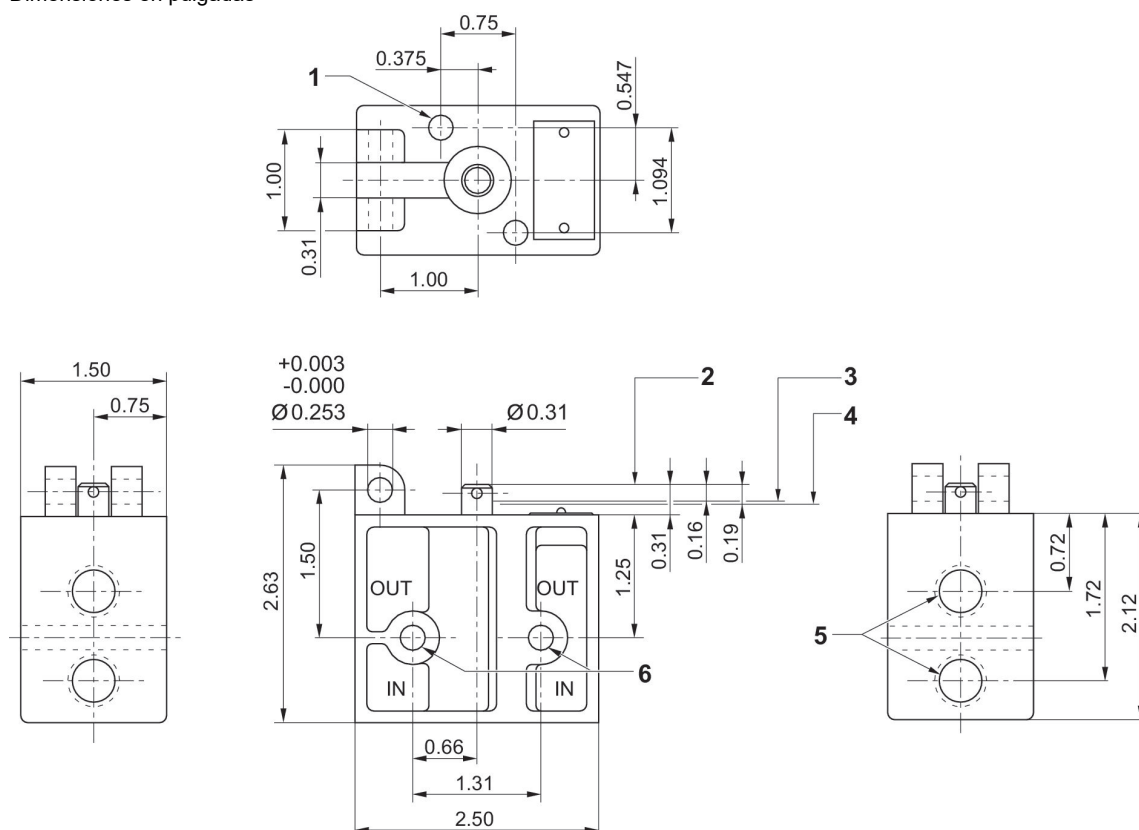
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 13.7 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín./máx.: 0 bar ... 17.3 bar



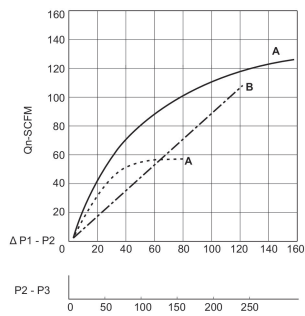
Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire comprimido salida	N° de material
NC	fundición aluminio a presión	1/4 - 18 NPTF	R431004661

Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero de fijación Ø26
- 2) Posición aire desconectada
- 3) Posición aire conectada
- 4) Posición totalmente abierta
- 5) 1/4 - 18 NPTF
- 6) agujero de fijación Ø26

Diagrama de caudal



A) $p_1 \approx 200$

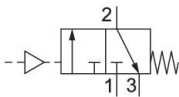
A) $p_1 \approx 80$

B) ($p_1 - p_2$) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)

($p_2 - p_3$) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

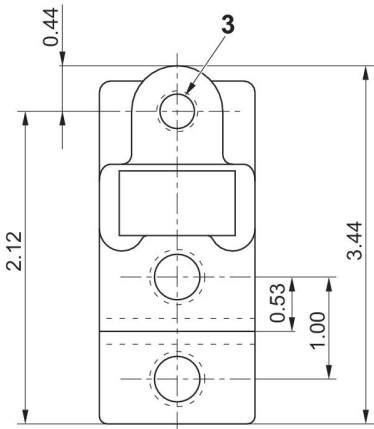
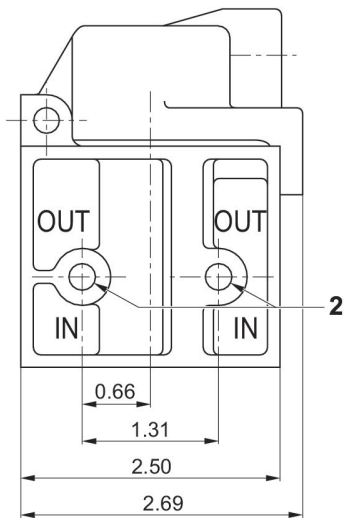
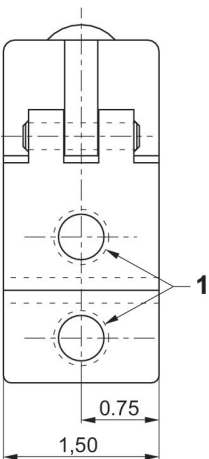
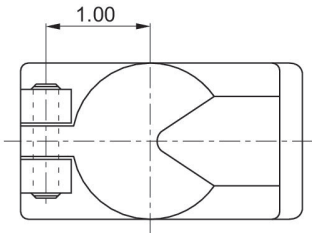
Serie A-Pilotair®

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: mecánico
Presión de pilotaje mín.: 0 bar
Presión de pilotaje máx.: 13.7 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -40 °C ... 93 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 17.3 bar



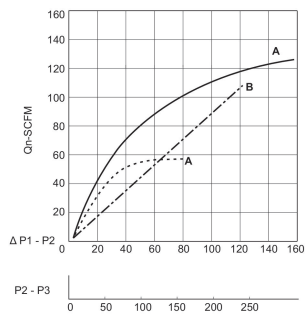
Función de válvula	Material carcasa	conexión de aire comprimido salida	N° de material
NC	fundición aluminio a presión	1/4 - 18 NPT	R431004674

Dimensiones en pulgadas



- 1) 1/4 - 18 NPTF
- 2) agujero de fijación Ø26
- 3) 1/8-27 NPTF

Diagrama de caudal



A) $p_1 \approx 200$

A) $p_1 \approx 80$

B) ($p_1 - p_2$) Conexión 1 (entrada) # Orificio 2 (salida)

($p_2 - p_3$) Orificio 2 (salida) # Conexión 3 (escape)

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®