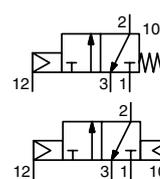


JOUCOMATIC

DISTRIBUIDOR DE CORREDERA

de mando neumático
cuerpo roscado G 1/4-G 3/8-G 1/2



3/2
Series
551-552-553

PRESENTACIÓN

- Distribuidor que garantiza en standard un completo aislamiento de los componentes internos contra los líquidos, polvos, y otros agentes contaminantes presentes en el entorno, (versión estanca con respecto a la atmósfera)
- Versión utilizable en zonas sensibles (salas blancas, etc..)

INFORMACIÓN GENERAL

Fluido Aire o gas neutro, filtrado, lubricado o no
Presión de utilización 0 a 10 bar
Presión de mando 2 a 10 bar
Temperatura ambiente -25°C a +60°C
Caudal (Qv a 6 bar) Ver cuadro "selección del material"

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo Aluminio anodizado negro
Piezas internas Zamak, acero, POM (poliacetal), aluminio
Guarniciones de estanquidad NBR (nitrilo) y PUR (poliuretano)



SELECCIÓN DEL MATERIAL

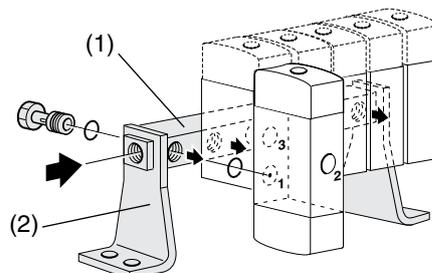
símbolo función	órganos de pilotaje		racordaje	caudal		código
	mando (12)	retorno (10)		a 6 bar l/min (ANR)	coef. Kv	
	Neumático	Resorte	G 1/4	860	12,5	G551A105
			G 3/8	3000	41,5	G552A105
			G 1/2	3800	52,5	G553A105
	Neumático	Neumático	G 1/4	860	12,5	G551A106
			G 3/8	3000	41,5	G552A106
			G 1/2	3800	52,5	G553A106

Estos productos existen en versión 5/2 - ver P460

Nota : No conectar la alimentación de presión al orificio 3 de escape. Para función distribuidora o NA, consultar.

ACCESORIOS - (idénticos para distribuidores 3/2 y 5/2)

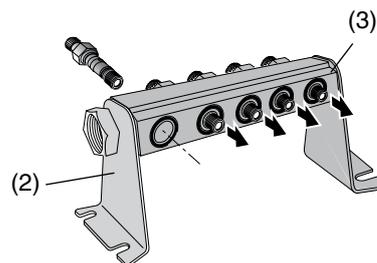
- Barra de alimentación (1) (provista con juntas y tornillos huecos, sin escuadra soporte).
- Lote de 2 escuadras soporte (2) para barra de alimentación, código 88100049 (serie 551) - 88100773 (series 552-553)



(1) o (3) barra de alimentación
(2) escuadras soporte (x2)

barra de alimentación para « n » distribuidores	código		
	551	552	553
2	88100034	88100800	88100759
3	88100035	88100801	88100760
4	88100036	88100802	88100761
5	88100037	88100803	88100762
6	88100038	88100804	88100763
7	88100039	88100805	88100764
8	88100040	88100806	88100765

- Barra de alimentación con válvulas de aislamiento (3) y escuadras soporte (2) permite aislar uno o varios distribuidores de la presión de alimentación general



barra de alimentación G 1/4 para « n » distribuidores 551	código
2	88100915
3	88100916
4	88100917
5	88100918
6	88100919
7	88100920
8	88100921

OPCIONES

- Versión 3/2 de aplicación NAMUR de mando neumático (ver página P562-2)
 - Material para utilización en atmósferas explosivas, polvos o gases (directiva ATEX 94/9/CE)
- Clasificación** II 2 GD c Ta60°C T85°C (T6): sufijo GD - ejemplo: G551A105GD

Consulte nuestra documentación en : www.asconumatics.eu

P410-1

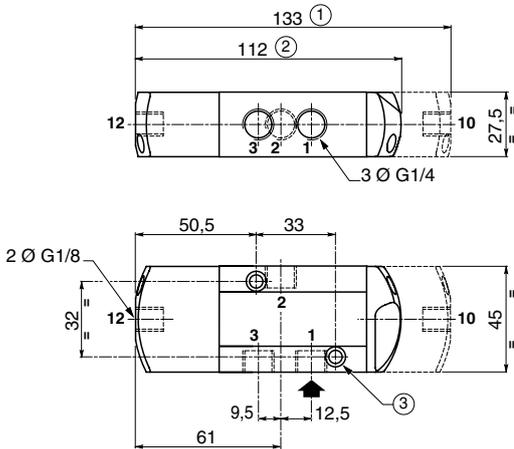
00380ES-2009/R02 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

JOUCOMATIC

DISTRIBUIDOR DE CORREDERA SERIES 551-552-553 - 3/2

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

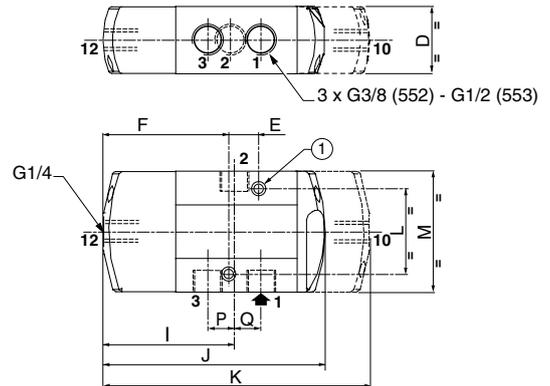
Serie 551



Racordaje en 3/2 NC

1 = Presión
2 = Utilización
3 = Escape
10 = Retorno
12 = Mando

Series 552 - 553



- ① retorno neumático
- ② retorno resorte
- ③ 2 orificios de fijación : Ø 5,3 lamado : Ø 9, profundidad 5

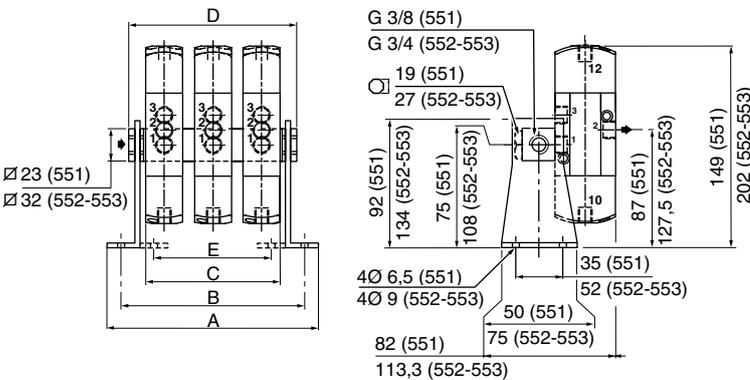
- ① 2 orificios de fijación Ø 6,5; Lamado : Ø 11, profundidad 6 mm cota J : retorno resorte cota K : retorno neumático

serie	peso	
	monoestable	biestable
551	0,28	0,36

serie	D	E	F	I	J	K	L	M	P	Q	peso	
											monoestable	biestable
552	40,2	16	78,5	63,7	134,5	162	51	72,3	12,1	17,4	0,81	1,07
553	40,2	16	78,5	62,7	134,5	162	51	72,3	12,1	19,4	0,80	1,06

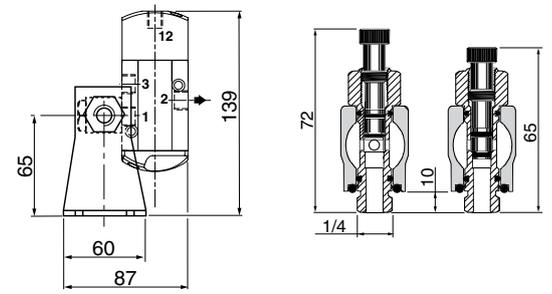
MONTAJE CON BARRA DE ALIMENTACIÓN COMÚN

Montaje sin válvula de aislamiento



Montaje con válvula de aislamiento

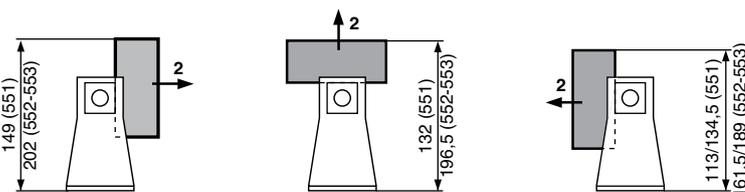
Colector de alimentación Válvula de aislamiento



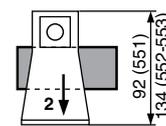
serie 551	Nº de distribuidores							
	2	3	4	5	6	7	8	
A	108	136	164	192	220	248	276	
B	92	120	148	176	204	232	260	
C	55	83	111	139	167	195	223	
D	78	106	134	162	190	218	246	
E	42	70	98	126	154	182	210	
	peso							
monoestable	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	
biestable	1	1,4	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	

series 552-553	Nº de distribuidores							
	2	3	4	5	6	7	8	
A	136	177	218	259	300	341	382	
B	116	157	198	239	280	321	362	
C	81	122	163	204	245	286	327	
D	117	158	199	240	281	322	363	
E	-	-	-	-	-	-	-	
	peso							
monoestable	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,3	7,2	
biestable	2,5	3,5	4,6	5,7	6,7	7,7	8,7	

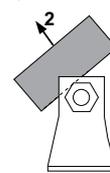
Este dispositivo permite montar los distribuidores en 4 posiciones a elegir.



imposible con colector de alimentación y válvulas de aislamiento



únicamente con colector de alimentación equipado de válvulas de aislamiento (serie 551)



Consulte nuestra documentación en : www.asconumatics.eu

P410-2

00390ES-2009/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.