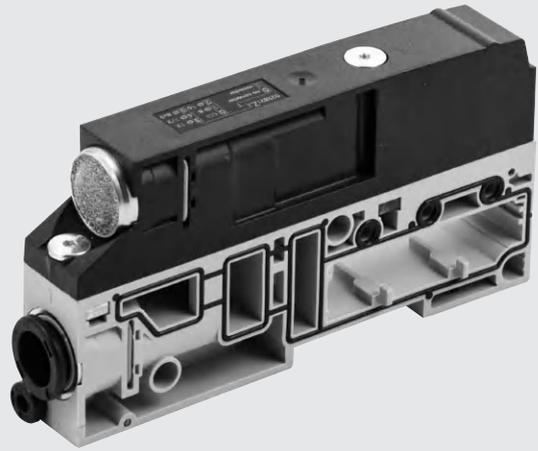


EB 80 ALIMENTADOR DE AIRE COMPRIMIDO - P

Los módulos de suministro de aire comprimido - P alimentan la base de la válvula y recogen el aire proveniente de los puertos de escape. Varias versiones están disponibles, con racores de tubo de diferentes diámetros. El código del producto también identifica si el módulo está configurado para suministrar a los pilotos sin asistencia de servo, en cuyo caso solo necesita conectar aire comprimido al racor de suministro; o con asistencia por servo (recomendado), en cuyo caso solo necesita conectar el aire comprimido al racor del piloto de Ø 4. Sin embargo, es posible cambiar de operación servo a no servo o viceversa, cambiando la posición de la junta naranja situada entre la parte inferior y superior del módulo; la configuración se identifica con una pestaña que sobresale en la parte posterior. Los puertos de escape 3 y 5 pueden conectarse mediante un silenciador o conducidos mediante un racor. También está disponible una versión con los puertos 3 y 5 separados. Esta característica es útil en las versiones con servoasistencia del piloto para alimentar las válvulas desde los puertos 3 y 5, a diferentes presiones desde el vacío hasta 8 bar, incluida la versión para configurar una isla de bus de campo solo con módulos de señal, sin la parte neumática.

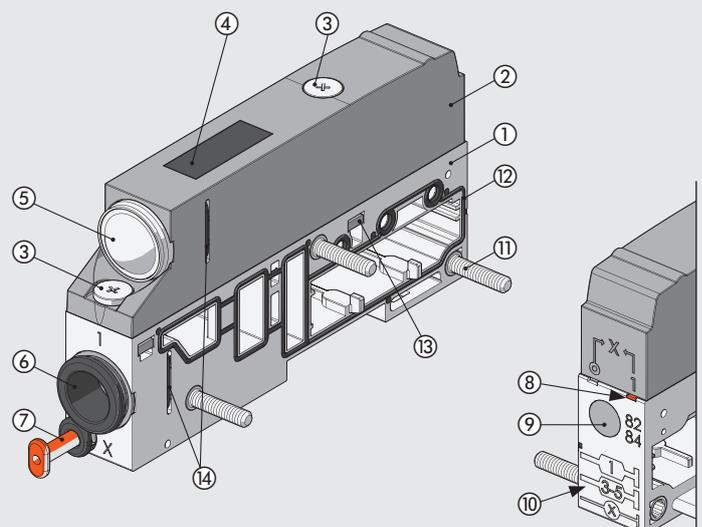


DATOS TÉCNICOS

Presión de operación					
Presión de las versiones sin asistencia por servo y piloto solenoide servo		5/2 y 5/3	2/2 y 3/2		
bar		3 a 8	min. (ver gráfico en página B2.53) / max. 8		
MPa		0.3 a 0.8	min. (ver gráfico en página B2.53) / max. 0.8		
psi		43 a 116	min. (ver gráfico en página B2.53) / max. 116		
Válvulas asistidas			Vacío a 10		
bar			Vacío a 1		
MPa			Vacío a 145		
psi			-10 a + 50		
Temperatura ambiente			14 a 122		
°C					
°F					
Flujo a 6.3 bar ΔP 1 bar		Ø 8 (5/16")	Ø 10	Ø 12	Ø 1/2"
Alimentación (puerto 1)	Nl/min	1800	2800	3500	3500
Escape con racor (puertos 3 y 5)	Nl/min	2000	3200	4400	4400
Escapes separados Ø 8 (importante: Pmax 8bar)	Nl/min	1800 x 2	-	-	-
Flujo a 6.3 bar con escape libre					
Escape con racor (puertos 3 y 5)	Nl/min	2700	3900	6100	6100
Escape silenciado	Nl/min		3600		
Escape con racor Ø 12 y silenciador W0970530086	Nl/min		6000		
Escapes separados Ø 8 (importante: Pmax 8bar)	Nl/min	2700 x 2	-	-	-
Fluido			Aire no lubricado		
Versiones			Escape silenciado o conducido, racores para tubos de Ø 8, 10, 12, 1/2"		
Grado de protección			IP65		
Peso	g	140	130	125	125

COMPONENTES

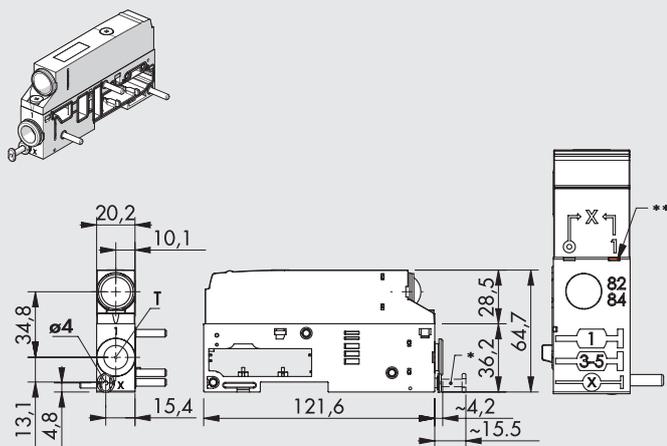
- ① CUERPO DE LA PARTE INFERIOR: tecnopolímero
- ② CUERPO DE LA PARTE SUPERIOR: tecnopolímero
- ③ TORNILLOS para asegurarlos cuerpos de las islas: acero galvanizado (par de fijación: 1.2 Nm)
- ④ ETIQUETA: con texto escrito mediante laser – tecnopolímero
- ⑤ ESCAPE: silenciador o racor de tubo
- ⑥ SUMINISTRADOR DE POTENCIA: racor de tubo
- ⑦ PILOTAJE (X): racor de tubo Ø 4
- ⑧ INDICADOR: indica si el piloto de suministro de potencia está separado o no
- ⑨ ESCAPE DEL PILOTO: silenciador HDPE
- ⑩ PICTOGRAMA: mostrando la disposición del sistema de aire comprimido
- ⑪ TIRANTE: acero niquelado
- ⑫ JUNTA: NBR
- ⑬ PLACA ROSCADO: acero galvanizado
- ⑭ CLIP DE FIJACIÓN DEL CARTUCHO: acero inoxidable





DIMENSIONES - CÓDIGOS DE PEDIDO

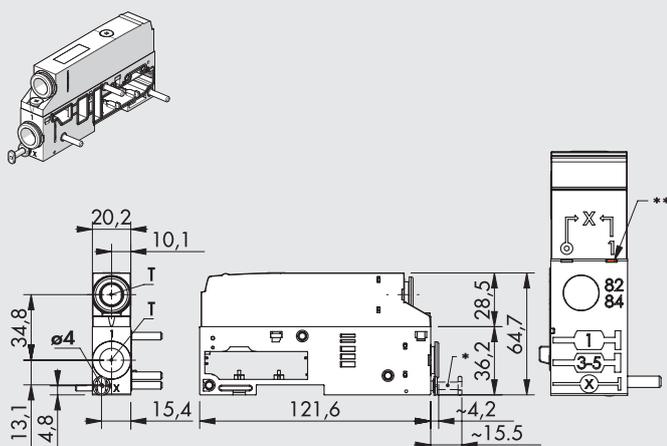
ALIMENTADOR DE AIRE COMPRIMIDO - ESCAPE SILENCIADO



* Tapón R9 para versiones NO ASISTIDAS POR SERVO
 ** Etiqueta naranja en posición ASISTIDA POR SERVO o NO ASISTIDA POR SERVO (1)

Símbolo	T- Racor de tubo	Código	Peso [g]
Asistido por servo 	Ø 8 (5/16")	02282P1XZ00	140
	Ø 10	02282P2XZ00	130
	Ø 12	02282P3XZ00	125
	Ø 1/2"	02282P5XZ00	125
No asistido por servo 	Ø 8 (5/16")	02282P11Z00	140
	Ø 10	02282P21Z00	130
	Ø 12	02282P31Z00	125
	Ø 1/2"	02282P51Z00	125

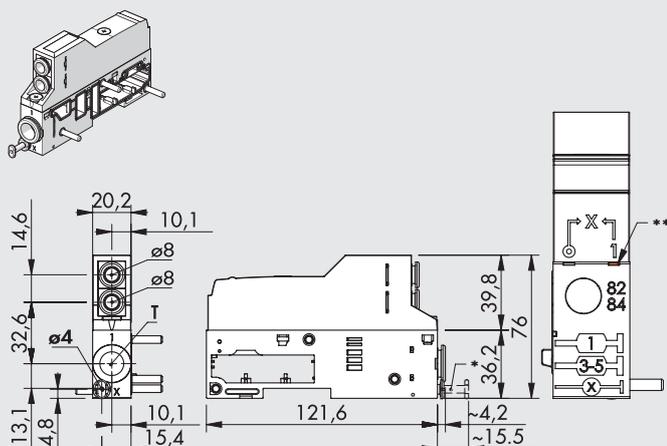
ALIMENTADOR DE AIRE COMPRIMIDO - ESCAPE CONDUCCIDO



* Tapón R9 para versiones NO ASISTIDAS POR SERVO
 ** Etiqueta naranja en posición ASISTIDA POR SERVO o NO ASISTIDA POR SERVO (1)

Símbolo	T- Racor de tubo	Código	Peso [g]
Asistido por servo 	Ø 8 (5/16")	02282P1XZ10	140
	Ø 10	02282P2XZ20	130
	Ø 12	02282P3XZ30	125
	Ø 1/2"	02282P5XZ50	125
No asistido por servo 	Ø 8 (5/16")	02282P11Z10	140
	Ø 10	02282P21Z20	130
	Ø 12	02282P31Z30	125
	Ø 1/2"	02282P51Z50	125

ALIMENTADOR DE AIRE COMPRIMIDO - ESCAPES SEPARADOS



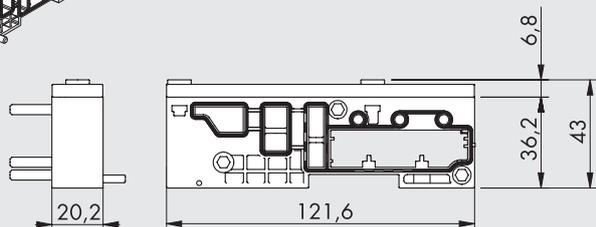
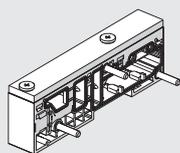
* Tapón R9 para versiones NO ASISTIDAS POR SERVO
 ** Etiqueta naranja en posición ASISTIDA POR SERVO o NO ASISTIDA POR SERVO (1)

Símbolo	T- Racor de tubo	Código	Peso [g]
Asistido por servo 	Ø 8 (5/16")	02282P1XZ60	155
	Ø 10	02282P2XZ60	145
	Ø 12	02282P3XZ60	140
	Ø 1/2"	02282P5XZ60	140
No asistido por servo 	Ø 8 (5/16")	02282P11Z60	155
	Ø 10	02282P21Z60	145
	Ø 12	02282P31Z60	140
	Ø 1/2"	02282P51Z60	140

IMPORTANTE: presión máxima en los puertos 3 y 5: 8 bar

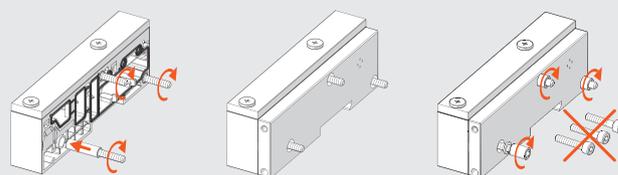
IMPORTANTE: presión máxima en los puertos 3 y 5: 8 bar

MÓDULO SÓLO PARA LA VERSIÓN ELÉCTRICA



Código	Descripción	Peso [g]
02282P91Z90	Módulo sólo para la versión eléctrica	120

IMPORTANTE: Versión utilizada para componer una isla EB 80 sin parte neumática, pero solo con módulos de señal "S" y bus de campo o conexión eléctrica adicional "E". Bases y válvulas no se pueden agregar.



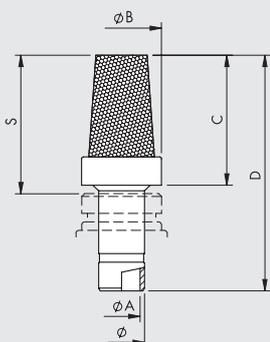
CLAVES DE CODIFICACIÓN

02282	P	3	1	Z	3	0
FAMILIA	SUBSISTEMA	TUBO PUERTO 1	PILOTO ASISTIDO POR SERVO	PARTE SUPERIOR	CONEXIÓN DE LOS PUERTOS 3 Y 5	SPECIALTY
02282 EB 80	P Alimentador de de aire comprimido	1 Tubo Ø 8 (5/16") 2 Tubo Ø 10 3 Tubo Ø 12 5 Tubo Ø 1/2"	1 No asistido por servo X Asistido por servo	Z La parte superior está presente	0 Silenciador ▲ 1 Tubo Ø 8 (5/16") ▲ 2 TUBO Ø 10 ▲ 3 Tubo Ø 12 ▲ 5 Tubo Ø 1/2" 6 2 tubos Ø 8 (5/16") (uno para el puerto 3, uno para el puerto 5) 9 sin conexión	0 Standard
		9 Módulo sólo para la versión eléctrica	1 No asistido por servo			

▲ Para los puertos 3 y 5 utilice el mismo Ø de tubo del puerto 1.

ACCESORIOS

SILENCIADOR PARA RACOR



Ø	Ø A	Ø B	C	D	S
8	6.5	14	23	42	24.5
12	10	18.8	29	51.5	31.5

Código	Descripción	Caudal a 6.3 bar [NI/min]	Peso [g]
W0970530084	Silenciador para racor, Ø 8	2400	15
W0970530086	Silenciador para racor, Ø 12	6000	24

PIEZAS DE REPUESTO

CARTUCHO



Código	Descripción	Ø
02282R2110	Kit de silenciador de cartucho EB 80	silenciador
02282R2113	Kit cartucho redondo de alimentación Ø 8 EB 80	8 (5/16")
02282R2114	Kit cartucho redondo de alimentación Ø 10 EB 80	10
02282R2115	Kit cartucho redondo de alimentación Ø 12 EB 80	12
02282R2118	Kit cartucho redondo de alimentación Ø 1/2 EB 80	1/2"

Viene en pack de 10 piezas

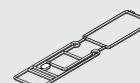
JUNTA DE INTERFAZ DE BASE



Código	Descripción
02282R1000	Kit de junta de interfaz de base EB 80

Viene en pack de 10 piezas

JUNTA DEL CUERPO INFERIOR/SUPERIOR



Código	Descripción
02282R1001	Kit de junta del cuerpo inferior/superior EB 80

Viene en pack de 10 piezas