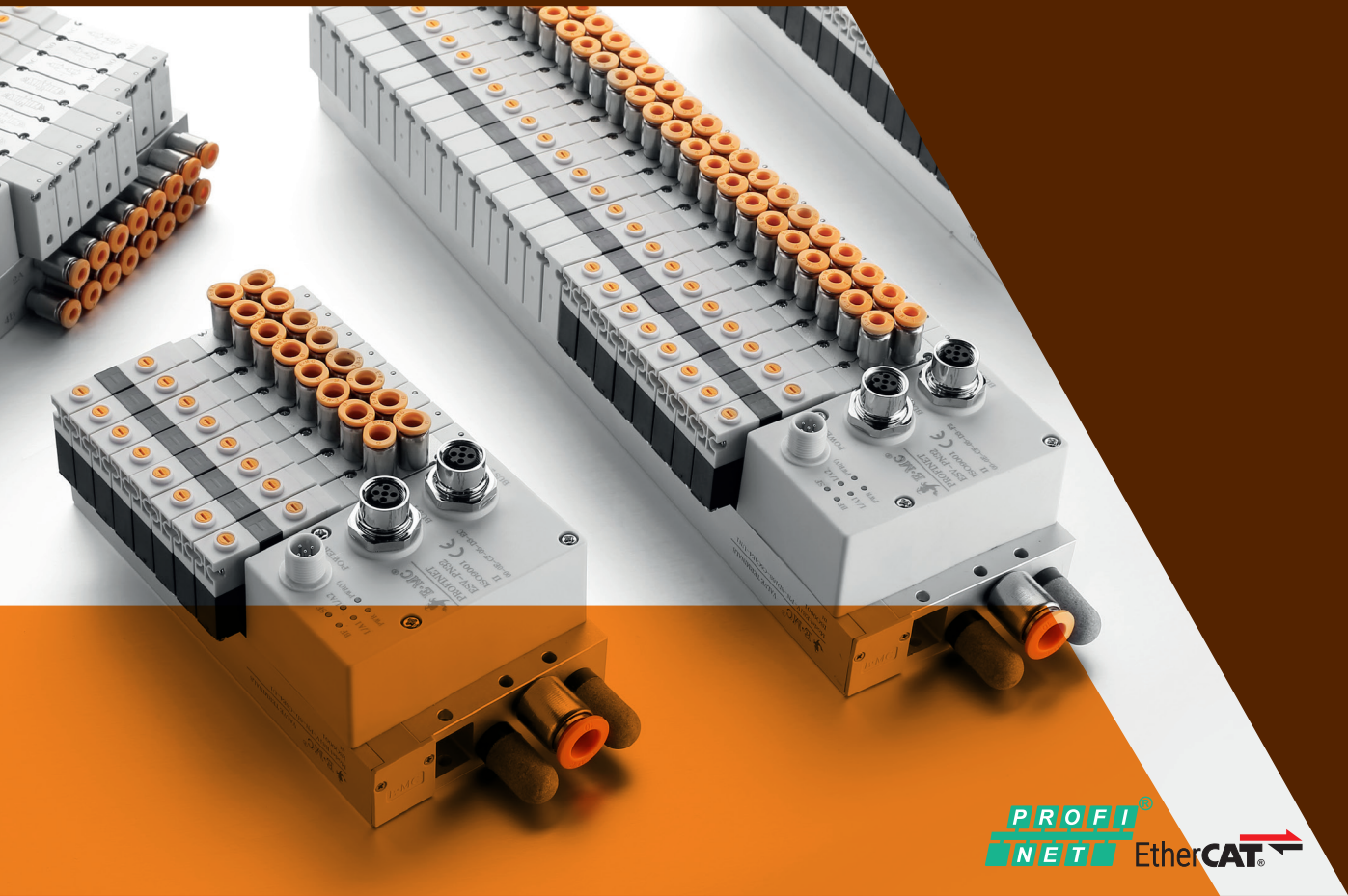




PROFI
NET EtherCAT

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN

NUESTRA EMPRESA

Una larga trayectoria ofreciendo soluciones globales para procesos industriales eficientes, nos respalda, motiva y posiciona en el mercado español como un serio referente en sectores como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación e ingeniería.

- COMPONENTES Y ACCESORIOS EN TECNOLOGÍA NEUMÁTICA
- SOLUCIÓN GLOBAL EN CONDUCCIÓN TÉCNICA DE FLUIDOS
- EFICIENCIA Y SERVICIO EN RED AIRE COMPRIMIDO
- INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS

NUESTRA MARCA

Fundada en 1986, E-MC® es una empresa con más de 30 años de continua innovación y una clara apuesta de futuro, convirtiéndose en una marca de alta tecnología con un fuerte equipo de I+D, fabricación propia en los más de 100.000 m2 repartidos en 3 factorías y operación de Marca a nivel Mundial presente en más de 118 países. E-MC® opera ahora en el mercado español de forma clara de la mano de Accesfluid, con un cualificado equipo técnico - comercial y una gran capacidad de stock para ofrecer soluciones de calidad en el tiempo adecuado.

TECNOLOGÍA SOLUCIONES PARA L





Lea el código para visualizar al instante, el video de nuestra marca E-MC

NEUMÁTICA A AUTOMATIZACIÓN



El éxito de E-MC, viene gracias a la gran inversión en su **producción totalmente automatizada** con maquinaria de primer nivel mundial, permitiéndonos ofrecer un producto **fiable** y de muy **alta calidad**.



CILINDROS NEUMÁTICOS

Los cilindros E-MC® destacan por su **calidad y vida útil**, a la vez que se adaptan a todo tipo de industria y aplicaciones, gracias a las posibilidades de configuración y personalización. Ofrece una **gama completa, robusta y asequible** para el mercado de la automatización.

VÁLVULAS

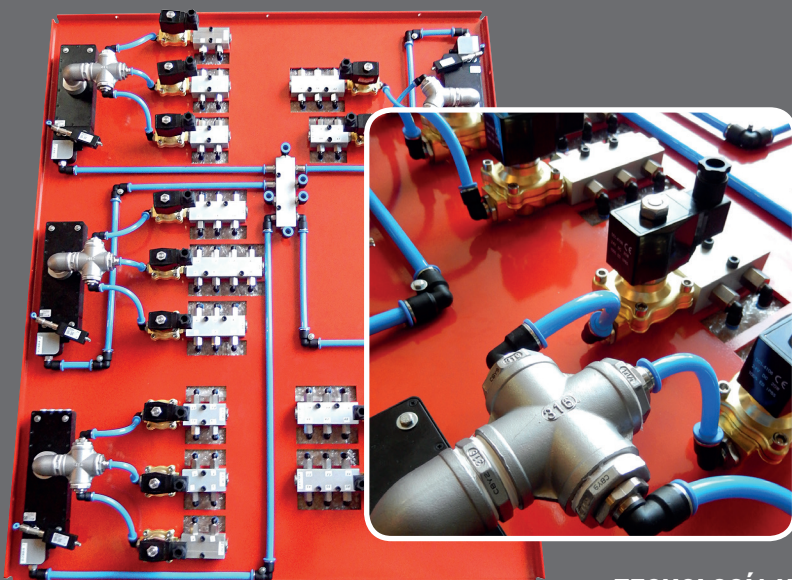
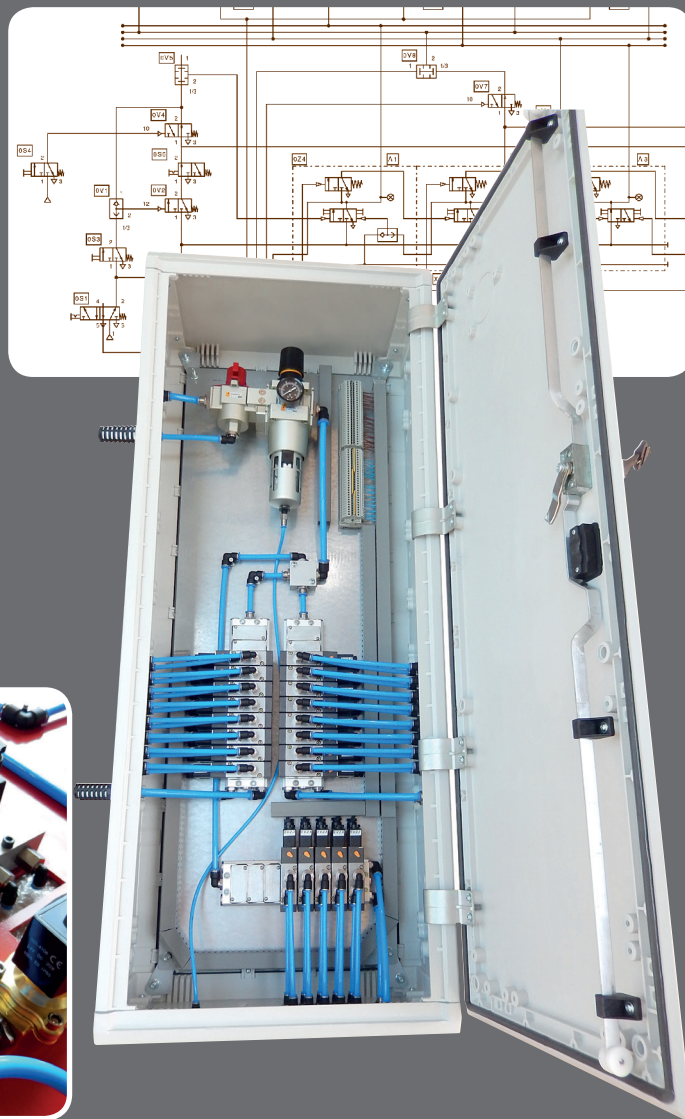
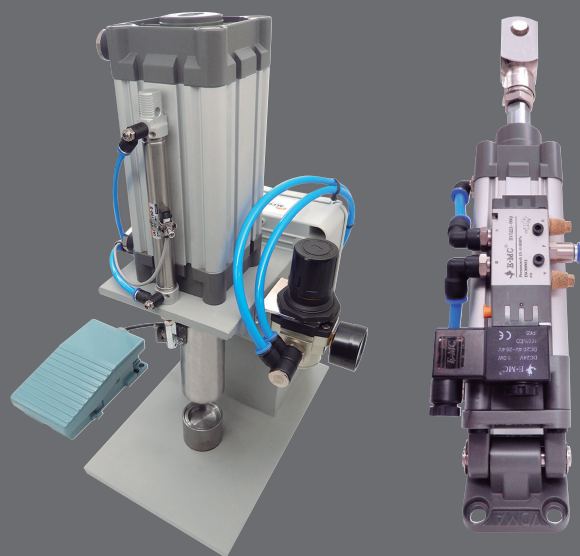
Desde las válvulas individuales **RV con 90 millones** de ciclos de maniobra de vida útil, hasta los compactos bloques de válvulas **SV con comunicación Profinet o Ethercat**, pasando por toda la gama de válvulas de fluidos para agua, gases y carburos, todas las válvulas de E-MC® proveen una **solución fiable** para todas las aplicaciones del mercado de automatización.

PREPARACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

Para rangos de presión de **0-10bar y hasta 35bar**, E-MC® provee unidades de mantenimiento de aire comprimido preparadas para los requerimientos más exigentes, como la **nueva serie EA**. Es posible obtener combinaciones a medida y pre-configuradas, así como soluciones especiales para cubrir la mayoría de aplicaciones de automatización.

SOLUCIONES Y SERVICIOS

E-MC® y Accesfluid ofrecen una amplia gama de **soluciones y servicios para la automatización**. Algunos de los puntos a destacar son: **Ingeniería electroneumática**, diseño y fabricación de **armarios neumáticos** de maniobra, soluciones llave en mano, montaje de actuadores neumáticos con los accesorios y válvula integrada, estudio y suministro de la **instalación neumática** completa, corte de tubo a medida, etc...



CILINDROS NEUMÁTICOS

FVBC Cilindro ISO



ACC



IA Cilindro redondo



ACC



COMPACTO SF Compacto



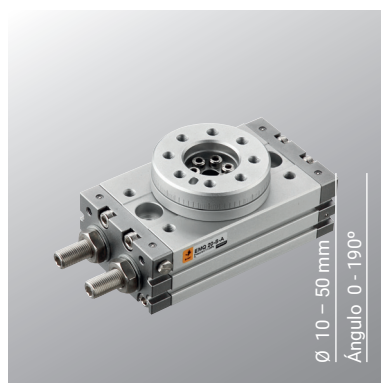
ACC



SGL Guiado



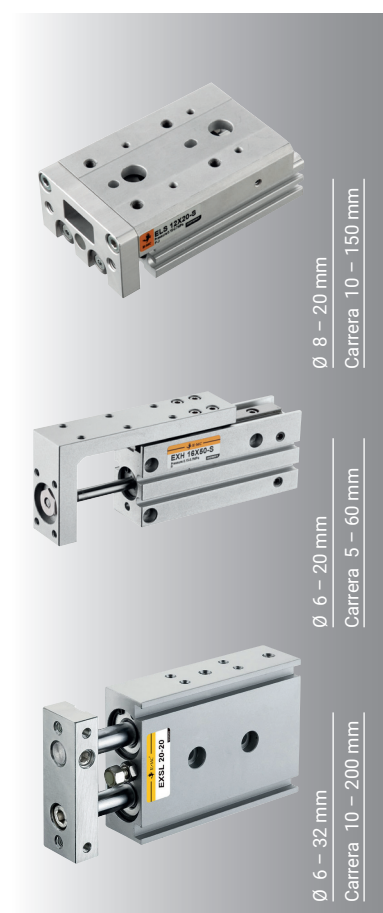
EMQ Giratorio



ESWT - ESW Guiado sin vástago/Sin vástago



CILINDROS SERIE E Mini carro / Guiado compacto y Doble émbolo



SQK + ERQ Clamping + stopper

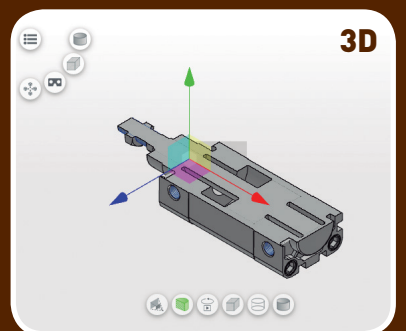
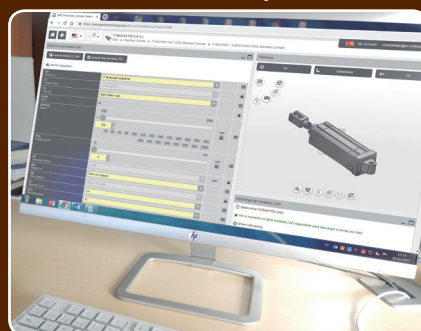


SZH - SHY Pinzas



Configuración 3D online a través de nuestra web

Descargue su producto neumático E-MC® en cualquier formato 3D. Acceda, regístrese y configure su cilindro incluso con los accesorios de fijación en www.accesfluid.com



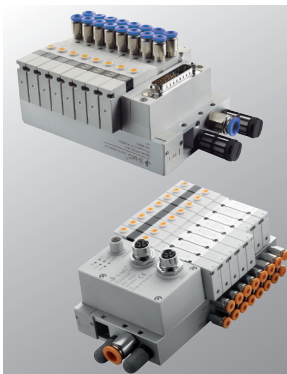
VÁLVULAS

VÁLVULAS DIRECCIONALES



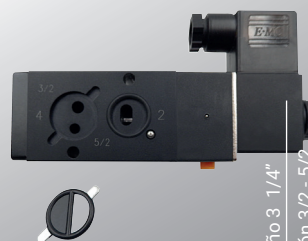
Tamaño M5 - 1/2"
Caudal 30,5,04 - 2745,36 l/min

TERMINALES DE VÁLVULAS



Tamaño 1 - M5
Caudal 300 l/min

VÁLVULA NAMUR



Tamaño 3 1/4"
Función 3/2 - 5/2
Caudal 1378 l/min

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL



Tamaño 1/8" - 1/2"
Caudal 300 - 2746 l/min

VÁLVULAS DE PALANCA



Tamaño 1/8" - 1/2"
Caudal 660 - 2746 l/min

VÁLVULAS DE FLUIDOS



Tamaño 1/8" - 2"
DN 2 - 50

PREPARACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE E

Tratamiento aire comprimido



Conexión M5 - 1"
Caudal 90 - 6500 l/min

SERIE EA



Tamaño 3 1/4"
Caudal 2100 l/min

ALTA PRESIÓN 35 bar



Tamaño 1/4" - 1"
Presión 1,5 a 35 bar

PS42

Presostato con display



-1 a 10 bar / -1 a 0 bar / -1 a 1 bar
2PNP + 1 Analog output (4 - 20mA)

EPR

Regulador de precisión



Tamaño 3 1/4"
Presión 0,05 a 8 bar

ETV

Regulador proporcional



Tamaño 3 1/4" - 3/8"
Caudal 1476 - 2000 l/min

CILINDROS NEUMÁTICOS



FVBC - Cilindro cuadrado ISO 15552

Con ranura para sensores modelo HX-31. Posibilidad de suministrarlo con los accesorios de montaje ensamblados.

Ejemplo de solicitud referencia: **FVBC40X80-S**

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	Ejecución Especial
FVB	C: Neumática regulable	Estándar* D: Doble vástago	32	25				Estándar*
			40	50				V: Alta temperatura
			50	80				K: Rascadora metálica
			63	100			Sin detección*	VK: Rascadora metálica para alta temperatura
			80	125			S: Magnética	SS: Vástago de inoxidable
			100	...				J: Carrera ajustable



FVB

IA - Cilindro redondo ISO 6432

Posibilidad de montaje de sensor HX-03 mediante accesorio PBK. Posibilidad de suministrarlo con los accesorios de montaje ensamblados.

Ejemplo de solicitud referencia: **IAC16X25-S**

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Culata
IA	Elástica* C: Neumática regulable (disponible para Ø16-25)	Doble efecto* D: Doble vástago SA: Simple efecto a tracción SB: Simple efecto a empuje	8	10					
			10	15					
			12	25			Sin detección*		Estándar roscada*
			16	50			S: Magnética		U: Plana
			20	75					
			25	...					



IA

SF - Cilindro compacto ISO 21287.

Con ranura para sensores modelo HX-07. Posibilidad de suministrarlo con los accesorios de montaje ensamblados.

Ejemplo de solicitud referencia: **SF25X15-S**

Serie	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Rosca Vástago
SF	Estándar* D: Doble vástago SA: Simple efecto a tracción SB: Simple efecto a empuje	20	5					
		25	10					
		32	15					
		40	20			Sin detección*		Hembra*
		50	...			S: Magnética		M: Macho
		63						
		80						
		100						



SF

VÁLVULAS

RV - Válvula distribuidora universal

Posibilidad de montar en batería. También disponible con conector eléctrico M8.

Ejemplo de solicitud referencia: **RV5221-06QE4**

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
RV	3	2	1 (660l/min)	1 monoestable 2 biestable	H: normalmente abierta [3/2] C: centro cerrado [5/3] E: centro a escape [5/3] P: centro a presión [5/3]		Tam.1 M5: M5 (305l/min) 06: 1/8" (660l/min)	Muelle mecánico* Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)	E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V E6: AC36V E7: AC24V E8: DC110V E9: DC48V E10: DC36V	Interno* WB: Externo
			2 (876l/min)				Tam.2 06: 1/8" (768l/min) 08: 1/4" (876l/min)			
			3 (1654l/min)				Tam.3 08: 1/4" (1378l/min) 10: 3/8" (1654l/min)			
			4 (2746l/min)				Tam.4 10: 3/8" (2746l/min) 15: 1/2" (2746l/min)			



N

PS42 - Sensor de presión

Ejemplo de solicitud referencia: **PS42V021-01**

Serie	Rango de presión	Tipo de salida	-	Conexión
PS42	P: -1bar ~ 10bar V: -1bar ~ 0bar C: -1bar ~ 1bar	020: 2PNP + 1 Salida analógica (1 ~ 5V) 021: 2PNP + 1 Salida analógica (4 ~ 20mA)		01: R1/8+M5



PS42

Si desea asesoramiento técnico directo o solicitar una visita comercial, contacte a través de: customer.neumatica@accesfluid.com o llame al T. 937 811 612 (extensión 4)



Soluciones globales para producciones industriales eficientes



Pol. Ind. L'Ametlla Park · Calle Seva, 2
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (Barcelona) Spain
T. +34 937 811 612
comercial@accesfluid.com

www.accesfluid.com