

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

COMPONENTES Y ACCESORIOS



E·MC[®]

ACCESFLUID DISTRIBUIDOR OFICIAL E·MC PARA ESPAÑA Y PORTUGAL

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 AIRE COMPRIMIDO
INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS

NUESTROS PRODUCTOS

En ACCESFLUID disponemos de un departamento técnico especializado donde pueden ayudarle a encontrar la mejor solución, siempre personalizada con una respuesta rápida y rentable. Nuestro objetivo se basa en un continuo proceso de investigación y desarrollo de productos innovadores que cubran las necesidades reales de nuestros clientes. Un esfuerzo de años que se ha visto reconocido a través de nuestras marcas representadas de prestigio internacional.

RACORES CONEXIÓN TUBO · TUBERÍAS Y MANGUERAS · VÁLVULAS · ENCHUFES RÁPIDOS Y ACCESORIOS · EXAIR
ADAPTADORES CONEXIÓN · MANGUERAS Y TUBOS · GRUPOS DE FILTRAJE · INSTRUMENTACIÓN · INSTALAIR

TECNOLOGÍA COMPONENTES





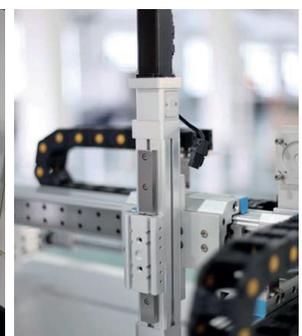
NUESTRA MARCA

Fundada en 1986, E-MC® es una empresa con más de 30 años de continua innovación y una clara apuesta de futuro, superándose año tras año, se ha convertido en una empresa de alta tecnología con un fuerte equipo de más de 50 ingenieros 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® se acerca ahora al mercado Español de forma clara de la mano de Accesfluid, con gran experiencia en el sector y un servicio optimizado, así como capacidad de stock para ofrecer soluciones de calidad en el tiempo adecuado.

NUESTROS PRODUCTOS

Con un gran diseño, una sólida base técnica y un proceso de producción automatizado, E-MC® ofrece una gran variedad de Componentes y Sistemas para todos los niveles de la cadena de control neumática y de automatización. Desde la preparación y control del aire comprimido, pasando por las válvulas direccionales y de fluidos, cilindros neumáticos y accesorios neumáticos, hasta llegar al resto de componentes para la Automatización o soluciones a medida de las necesidades del cliente. Centrados en la innovación de productos para maximizar la productividad de los clientes y su aplicación en la industria para cumplir con los requisitos de ésta, se mantienen unos costes asequibles para todas las soluciones.

NEUMÁTICA Y ACCESORIOS



TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

COMPONENTES Y ACCESORIOS

1. CILINDROS NEUMÁTICOS

E-MC® dispone de cilindros estándar ISO cuadrados, redondos y compactos. Adicionalmente cuenta con cilindros guiados, sin vástago, giratorios, mini-redondos, de doble embolo, de parada y de sujeción.

Con más de 30 años de experiencia y un fuerte apoyo técnico, E-MC® también diseña diferentes tipos de cilindros neumáticos especiales según el requisito individual del cliente. Para cualquier información de cilindros neumáticos de uso especial, por favor póngase en contacto con nosotros.

2. VÁLVULAS

E-MC® provee diferentes tipos de válvulas direccionales, de 5 vías 2 posiciones, monoestables y bi-estables, 3/2 y 5/3, de pilotaje por aire, de accionamiento manual, activadas con el pie, accionamiento mecánico, etc. Se trata de elementos de gran vida útil, robustez y bajo consumo. También dispone de válvulas de fluidos para medios como aire, agua, gas, petróleo, nitrógeno y oxígeno, a diferentes presiones, temperatura media y varios tamaños y condiciones de uso. Adicionalmente E-MC® desarrolla válvulas especiales según los requerimientos de cada cliente, ya que cuenta con un equipo de desarrollo especializado en el estudio y diseño personalizado de válvulas para aplicaciones potenciales.

3. PREPARACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

E-MC® provee diferentes tipos de unidades de preparación de aire comprimido, preparadas para los requerimientos más exigentes, tanto en unidades individuales como combinaciones pre-configuradas. Dispone de tamaños desde M5 hasta 1" para cubrir la mayoría de aplicaciones de automatización.

Adicionalmente es posible obtener combinaciones especiales según los requerimientos de cada cliente y aplicación, que se entregan montadas y testeadas.

4. OTROS COMPONENTES Y SERVICIOS

E-MC® y Accesfluid también ofrecen una amplia gama de soluciones para la automatización, en forma de productos y servicios.

Algunos de los productos a destacar son los amortiguadores hidráulicos, toda la gama de tecnología de vacío, sensores de detección de posiciones, presostatos digitales con display, barreras de aire y soluciones de soplado técnico, etc.

En cuanto a los servicios complementarios, encontramos la opción de corte de tubo a medida, diseño y fabricación de armarios neumáticos de maniobra, suministro de actuadores neumáticos con los accesorios de montaje pre-ensamblados, estudio y suministro de la instalación neumática completa, etc.

1. CILINDROS NEUMÁTICOS

FVBC
Cilindro ISO



ACC



IAC
Cilindro redondo



ACC



COMPACTO SF
Compacto



ACC



SGL
Guiado



EMQ
Giratorio



ESW
Sin vástago



ELS
Mini carro



EXH
Cilindro guiado compacto



EXS
Cilindro doble énvolo



EU
Compacto plano no ISO



RA + EG + SJ + SM
Cilindro redondo no ISO



SQK + ERQ
Clamping + stopper

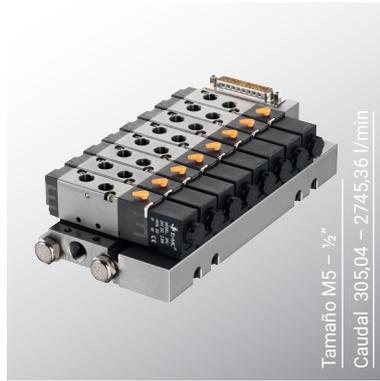


2. VÁLVULAS

VÁLVULAS DIRECCIONALES



TERMINALES DE VÁLVULAS



VÁLVULA NAMUR



VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL



VÁLVULAS DE PALANCA



VÁLVULAS DE FLUIDOS



3. PREPARACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE E

Tratamiento aire comprimido



UNIDADES A MEDIDA



ALTA PRESIÓN



4. OTROS COMPONENTES

PS42

Presostato con display



AD

Amortiguadores



E-ZH

Tecnología de vacío



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**

FVB	C	Vástago	∅	X	Carrera	-	Detección
AMORTIGUACIÓN NEUMÁTICA REGULABLE		ESTÁNDAR	32		25		SIN DETECCIÓN
			40		50		
		D: DOBLE VÁSTAGO	50		80		S: DETECCIÓN MAGNÉTICA
			63		100		
			80		125		
			100		...		



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**

IA	Amortiguación	Vástago	∅	X	Carrera	-	Detección	-	Culata
	ELÁSTICA	DOBLE EFECTO	8		10		SIN DETECCIÓN		ESTÁNDAR ROSCADA
C: NEUMÁTICA REGULABLE		D: DOBLE VÁSTAGO	10		15				
			12		15		S: DETECCIÓN MAGNÉTICA	U: PLANA	
			16		50				
			20		75				
		SA: SIMPLE EFECTO A TRACCIÓN	25		...				
		SA: SIMPLE EFECTO A EMPUJE							



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**

SF	Vástago	∅	X	Carrera	-	Detección	-	Rosca vástago
	DOBLE EFECTO	20		5		SIN DETECCIÓN		HEMBRA
		25		10				
D: DOBLE VÁSTAGO		32		15		S: DETECCIÓN MAGNÉTICA		M: MACHO
		...		20				
SA: SIMPLE EFECTO A TRACCIÓN		100		...				N: SIN ROSCA
SA: SIMPLE EFECTO A EMPUJE								



SF

VÁLVULAS

N - Válvula distribuidora universal

Posibilidad de montar en batería. También disponible con conector eléctrico M8. Ejemplo de solicitud referencia: **N2R252-06E4**

N	Cuerpo	R	Posiciones	Vías	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
1: TAMAÑO 1 (660 l/min.)	BAJO CONSUMO		2	3	1: MONOESTABLE	NORMALMENTE CERRADA		M5: M5	MUELLE MECÁNICO	E1: AC110V	INTERNO
			3	5	2: BIESTABLE	H: NORMALMENTE ABIERTA	06: 1/8		E2: AC220V	WB: EXTERNO	
2: TAMAÑO 2 (876 l/min.)						C: CENTRO CERRADO (5/3)		08: 1/4	Q: MUELLE NEUMÁTICO (monoestable)	E4: DC24V	
						P: CENTRO A PRESIÓN (5/3)		10: 3/8			
3: TAMAÑO 3 (1450 l/min.)						E: CENTRO A ESCAPE (5/3)		15: 1/2			
4: TAMAÑO 4 (1870 l/min.)											



N

OTROS COMPONENTES

PS42 - Sensor de presión

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

PS42	Rango de presión	Tipo de salida	-	Conexión
	P: -1 a 10 bar	021: 2PNP + 1 AO (4-20mA)		01: R1/8 + M5
	V: -1 a 0 bar	OTRAS OPCIONES DISPONIBLES		
	C: -1 a 1 bar			



PS42



Soluciones globales para producciones industriales eficientes



Pol. Ind. L'Ametlla Park · Calle Seva, 2
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (Barcelona) Spain
T. +34 607.037.984 · F. +34 938 433 065
customer.neumatica@accesfluid.com

www.accesfluid.com

