ACTUADORES LINEALES DE ACCIONAMIENTO MANUAL
MAH

DESCRIPCIÓN

Los actuadores manuales lineales de la serie ADCATrol MAH, con volante montado en la parte superior, están diseñados para su uso con válvulas de regulación y de cierre. Son especialmente adecuados para aplicaciones de control en las que se requiere un ajuste manual preciso del caudal.
Además, pueden montarse rápidamente en válvulas de control, permitiendo que el proceso continúe funcionando mientras el actuador original es sometido a mantenimiento o sustituido.



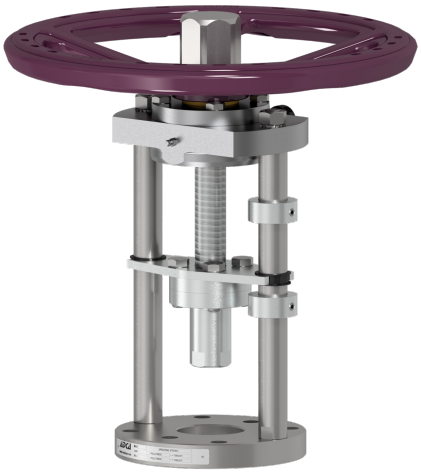
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Compacto y fácil de instalar.
Carreras de hasta 60 mm.
Rango de temperatura de funcionamiento de -20 ºC a 100 ºC.
Mecanismo de bloqueo para mantener el vástago de la válvula en su posición y evitar accionamientos accidentales o no autorizados.

OPCIONES: Construcción de acero inoxidable.

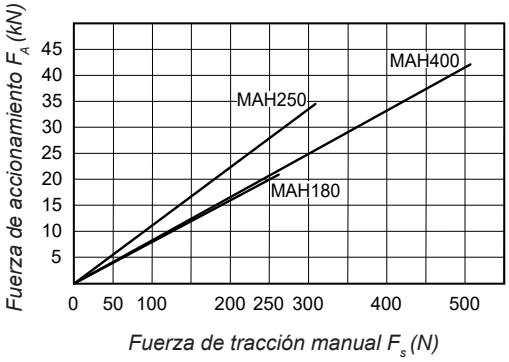
APPLICACIONES: Accionamiento de válvulas de control ADCATrol u otras bajo demanda.

MODELOS DISPONIBLES: MAH180, MAH250 y MAH400.

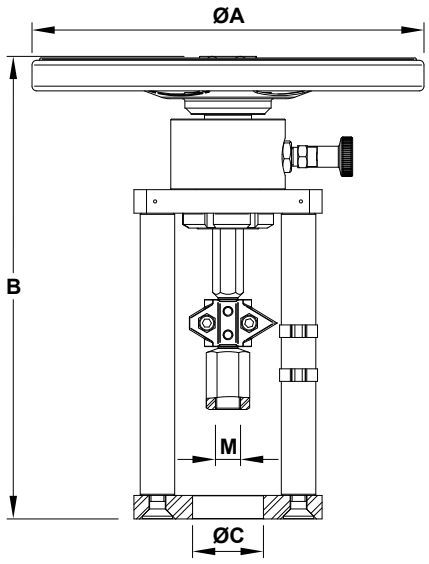


Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el material de este producto sin previo aviso.

RELACIÓN ENTRE LA FUERZA DEL ACTUADOR Y LA FUERZA MANUAL



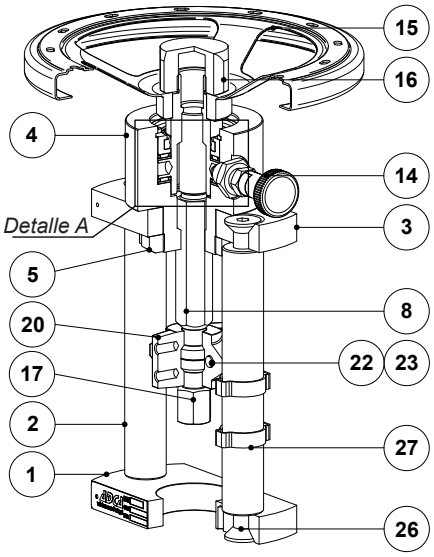
DATOS TÉCNICOS			
MODELO DEL ACTUADOR	**MAH180**	**MAH250**	**MAH400**
Diámetro del volante (mm)	180	250	400
Carrera nominal (mm)	30	30	60
Fuerza máxima (kN)	20	33,5	41,5
Fuerza manual de tracción requerida (N)	250	300	500

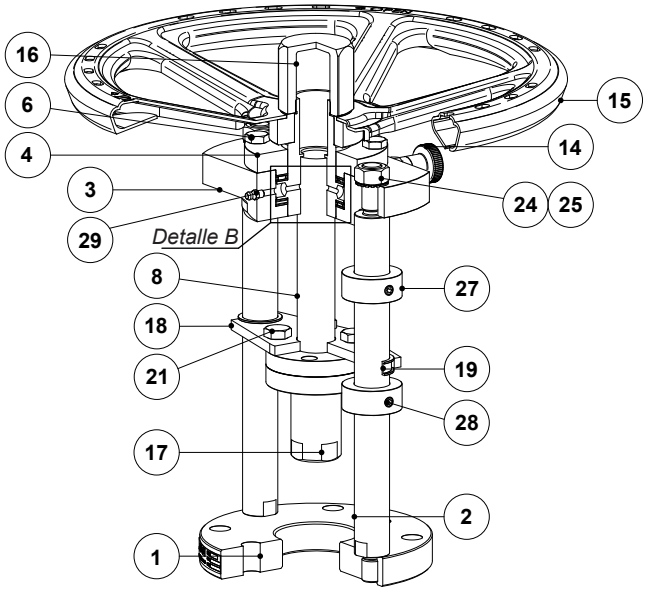


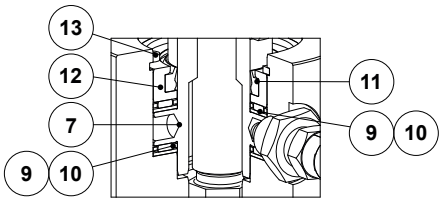
DIMENSIONES (mm)					
MODELO	**ØA**	**B**	**ØC**	**M ***	**PESO (kg)**
MAH180	180	260	40,5 / 45	M10x1	4,8
MAH250	250	295	45 / 65	M16x1,5	5,3
MAH400	400	428	65 / 80	M16x1,5 / M27x1,5	18,6

* Depende de la rosca del vástago de la válvula. Puede ser de paso grueso o fino. Otras dimensiones bajo demanda.
Observaciones: El acoplamiento del vástago, las dimensiones del yugo y su diseño pueden variar según el modelo de válvula de control ADCATrol. Consulte la ficha de información correspondiente o póngase en contacto con el fabricante.

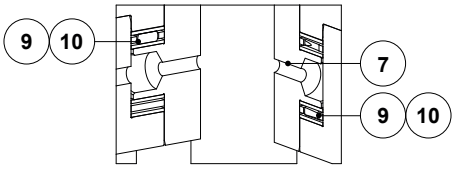
Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el material de este producto sin previo aviso.







Detalle A



Detalle B

MATERIALES					
N.º de pos.	**DENOMINACIÓN**	**MATERIAL**	**N.º de pos.**	**DENOMINACIÓN**	**MATERIAL**
1	Brida inferior del actuador	AISI304 / 1.4301; S235 JRG2 / 1.0038	**16**	Tapa superior	C45E / 1.1191
2	Columna del soporte	C45E / 1.1191	**17**	Adaptador	Acero
3	Brida superior del actuador	AISI304 / 1.4301; C45E / 1.1191	**18**	Soporte	AISI 304 / 1.4301
4	Cuerpo	C45E / 1.1191	**19**	Guía	Plástico
5	Contratuerca	A351 CF8 / 1.4308	**20**	Acoplamiento / Indicador de carrera	A351 CF8 / 1.4308
6	Tornillo	Acero zincado	**21**	Tornillo	Acero zincado
7	Tuerca del vástago	Acero inoxidable	**22**	Tornillo	Acero zincado
8	Vástago del actuador	Acero inoxidable	**23**	Tuerca	Acero zincado
9	* Cojinete axial	Acero	**24**	Tuerca	Acero zincado
10	* Arandela	Acero	**25**	Arandela	Acero zincado
11	* Anillo raspador	NBR	**26**	Tornillo	Acero zincado
12	Anillo espaciador	AISI 304 / 1.4301	**27**	Abrazadera de engaste / Anillo de ajuste	Acero
13	* Anillo de retención	Acero	**28**	Tornillo Allen	Acero inoxidable A2
14	Pasador de bloqueo	Acero	**29**	Machón	Acero zincado
15	Volante	Acero			

* Repuestos disponibles.

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el material de este producto sin previo aviso.

CÓDIGOS DE PEDIDO MAH							
DENOMINACIÓN DEL GRUPO	**MAH**	**18**	**S**	**X**	**X**	**A1**	
MAH – Actuador lineal de accionamiento manual	**MAH**						
MODELO DEL ACTUADOR							
MAH180		**18**					
MAH250		**25**					
MAH400		**40**					
CONSTRUCCIÓN DEL ACTUADOR							
Construcción en acero al carbono (estándar)			**S**				
Construcción de acero inoxidable (ejecución especial)			**I**				
OPCIONES							
Ninguna				**X**			
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES							
Ninguna					**X**		
DISEÑO DEL SOPORTE Y DEL ACOPLAMIENTO							
Series ADCATrol VPC26, V16/2, V25/2 y V303 (DN 15 a DN 50 – 1/2" a 2")						**A1**	
Series ADCAPure V926H, V926A (1/2" a 21/2") y V928 (DN 15 a DN 50)						**A3**	
Series ADCATrol V16/2 (DN 65 a DN 100 – 21/2" a 4")						**B1**	
Series ADCATrol V25/2 y V303 (DN 65 a DN 100 – 21/2" a 4")						**B2**	
Series ADCAPure V926H (3" y 4") y V928 (DN 65 a DN 100)						**B3**	
Series ADCATrol V25/2 (DN 125 a DN 150 – 5" a 6")						**C2**	
Series ADCATrol V25/2 (DN 200 – 8")						**D2**	
Otras válvulas ADCATrol **(a)**						**XX**	
CONSTRUCCIÓN ESPECIAL / OPCIONES ADICIONALES							
En caso de construcción no estándar, debe proporcionarse y validarse una descripción completa							**E**

(a) Debe especificarse el modelo y el tamaño exactos – consulte al fabricante.

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el material de este producto sin previo aviso.