

Distribuidor mono-block de 1 a 7 correderas

Singel mono-block 1 to 7 spools

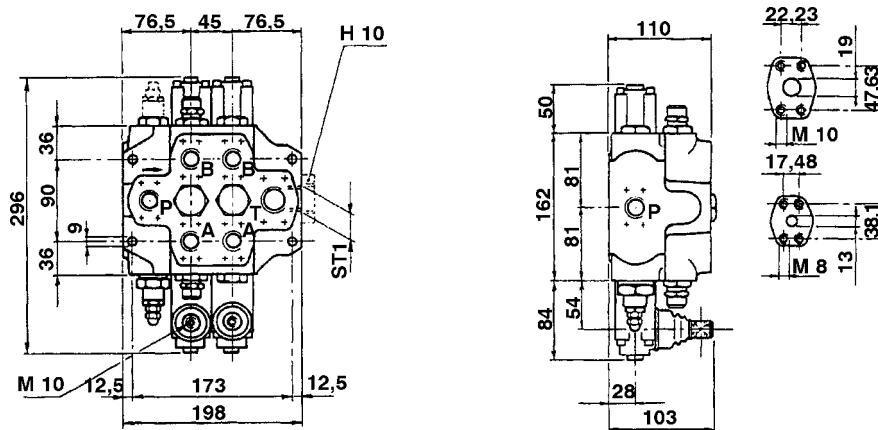
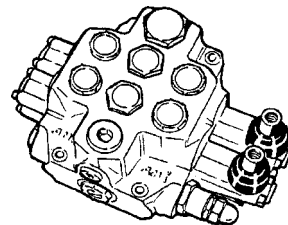
CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 700 es un distribuidor mono-block de una a siete correderas. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

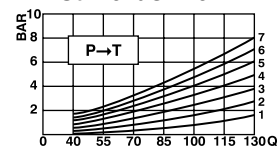
Caudal Nominal	120 l/min	Nominal flow rate	120 l/min
Presión Máxima de trabajo	220 bar	MAX working pressure	220 bar
Contra presión máxima en el retorno	50 bar	MAX exit backpressure	50 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10°C Max. 80°C	Working temperature	Min. -10°C Max. 80°C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50°C Visc. 27 CST)	21 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50°C Visc. 27 CST)	21 ml/min.
Peso	ver tabla	Weight	see table

Tipo STM 700

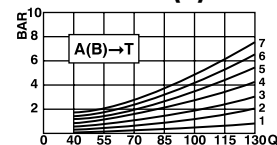
Type STM 700



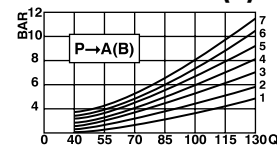
Curva de P a T



Curva de A(B) a T



Curva de P a A(B)

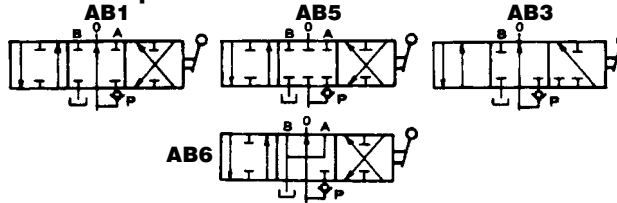


REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 700 34 AB1 C1	Doble efecto 3/4	11,900	EE 110001
STM 700 34 AB5 C1	Doble efec. Cen. Cerrado 3/4	11,900	EE 110003
STM 700 34 AB3 C1	Simple efecto 3/4	11,900	EE 110007
STM 700 34 AB1 H57 Rota	Rotativo Marino 3/4	11,900	EE 11000R
STM 700 34 AB1 C1x2 STC	Doble efecto 2 secciones 3/4	16,400	EE 210001
STM 700 34 AB1 C1x3 STC	Doble efecto 3 secciones 3/4	20,900	EE 310001
STM 700 34 AB1 C1x4 STC	Doble efecto 4 secciones 3/4	25,400	EE 410001
STM 700 34 AB1 C1x5 STC	Doble efecto 5 secciones 3/4	29,900	EE 510001
STM 700 34 AB1 C1x6 STC	Doble efecto 6 secciones 3/4	34,400	EE 610001
STM 700 34 AB1 C1x7 STC	Doble efecto 7 secciones 3/4	38,900	EE 710001

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand	
P	3/4 BSP		
A-B	3/4 BSP		
T	1" BSP		
ST1	1" BSP		

Tipos más usuales de correderas



Tipos más usuales de accionamiento



Nota: En la versión estándar se suministra el tipo rotativo con el tratamiento anti corrosivo tipo "N"

CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

STM-700-**-***-**-x-ST1-(N)

MARCA

MODELO

700 → MODELO 700

TAMAÑO

34 → 3/4

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

NÚMERO DE SECCIONES

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

TIPO DE ACCIONAMIENTO

(ver página 12)

Catálogo técnico nº 2. Rogimar SA se reserva el derecho de hacer cualquier tipo de cambio y puesta al día sin aviso de ningún tipo.

Technical catalogue nº 2. Any specification in this catalogue is not binding and can be modified without any notice.

ESQUEMA DIAGRAM	TIPOS DE ACCIONAMIENTO TYPE OF SPOOL DRIVE		STM 3	STM 21R	STM 250	STM 300	STM 700	STM 5C	STM 42C	STM 12C
	C1 3 posiciones centraje por muelle 3-Position spring return to center		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C2 3 posiciones retorno al centro posiciones fijas en A y B 3-Position spring return to center stop in A and B		*	*	*	*	*	*	*	*
			72	92	72	92	92	72	92	92
	C3 3 posiciones fijas en A 3-Position spring return to center stop in A		*	*	*	*	*	*	*	*
			72	92	72	92	92	72	92	92
	C4 3 posiciones fijas en B 3-Position spring return to center stop in B		*	*	*	*	*	*	*	*
			72	50	72	50	92	72	92	92
	C5 4 posiciones centraje por muelles 1ª a 4ª posición fija 4-Position spring return to center floating stop in 4th pos.			*	*	*	*	*	*	*
				92	72	92	92	72	92	92
	C6 3 posiciones fijas Stop in the 3 position		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C7 Posiciones fijas en A y O Stop in the 2 position in A and O		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C8 Posiciones fijas en B y O Stop in the 2 position in B and O		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C9 Retorno por muelle a la posición B Spring return to position B		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C10 Retorno por muelle a la posición A Spring return to position A		*	*	*	*	*	*	*	*
			72	92	72	92	92	72	92	92
	C11 Posición A, retorno por muelle a la posición O Position A, spring return to position O		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C12 Posición B, retorno por muelle a la posición O Position B, spring return to position O		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50
	C13 4 posiciones fijas Stop in the 4 position			*	*	*	*	*	*	*
				50	38	50	50	38	50	50
	C14 2 posiciones extremas fijas 2-Position stop in A and B		*	*	*	*	*	*	*	*
			38	50	38	50	50	38	50	50

ESQUEMA DIAGRAM	TIPOS DE CORREDERAS SPOOL DRIVE	STM 3	STM 21R	STM 250	STM 300	STM 700	STM 5C	STM 42C	STM 12C
	AB1 3 posiciones doble accionamiento 3-Position double-acting	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB2 3 posiciones simple efecto servicio en A 3-Position single-acting service in A	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB3 3 posiciones simple efecto servicio en B 3-Position single-acting service in B	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB4 4 posiciones doble efecto posición flotante 4ª posición 4-Position double-acting with floating 4th position		•	•	•	•	•	•	•
	AB5 3 posiciones doble accionamiento centro cerrado 3-Position double-acting with no passage in O	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB6 3 posiciones doble accionamiento A y B a tanque 3-Position double-acting A and B to tank	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB7 3 posiciones doble accionamiento A a tanque B cerrado 3-Position double-acting A to tank, lock in B	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB8 3 posiciones doble accionamiento B a tanque A cerrado 3-Position double-acting B to tank, lock in A	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB9 3 posiciones doble accionamiento O cerrado A y B a tanque 3-Position double-acting no passage in O, A and B to tank	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB10 3 posiciones doble accionamiento serie 3-Position double-acting series				•	•	•	•	•
	AB11 3 posiciones doble accionamiento velocidad rápida 3-Position quick double-acting	•			•	•	•	•	•
	AB13 2 posiciones simple efecto servicio en A 2-Position single-acting service in A	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB14 2 posiciones simple efecto 2-Position single-acting service in B	•	•	•	•	•	•	•	•

Catálogo técnico nº 2. Rogimar SA se reserva el derecho de hacer cualquier tipo de cambio y puesta al día sin aviso de ningún tipo.
Technical catalogue nº 2. Any specification in this catalogue is not binding and can be modified without any notice.