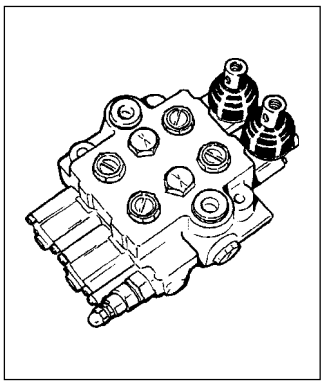
Distribuidor mono-block de 1 a 6 correderas

Singel mono-block 1 to 6 spools

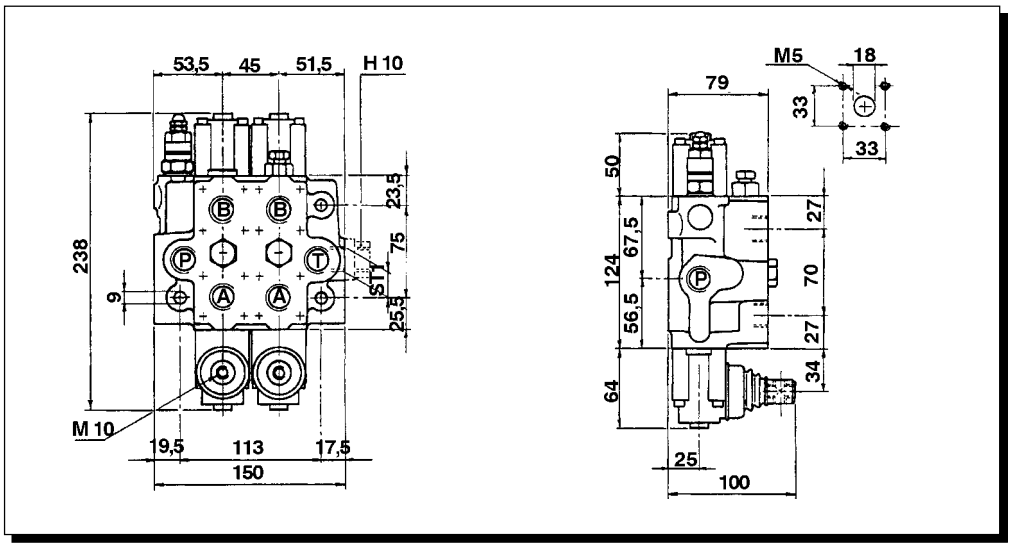
Tipo STM 300

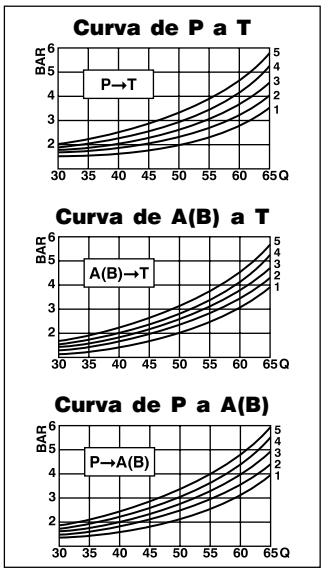
Type STM 300

CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 300 es un distribuidor mono-block de una a seis correderas. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.



Principales características/ Main characteristics			
Caudal Nominal	60 l/min	Nominal flow rate	60 l/min
Presión Máxima de trabajo	350 bar	MAX working pressure	350 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 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. -10º C Max. 80º C	Working temperature	Min. -10º C Max. 80º C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50º C Visc. 27 CST)	20 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50º C Visc. 27 CST)	20 ml/min.
Peso	ver tabla	Weight	see table

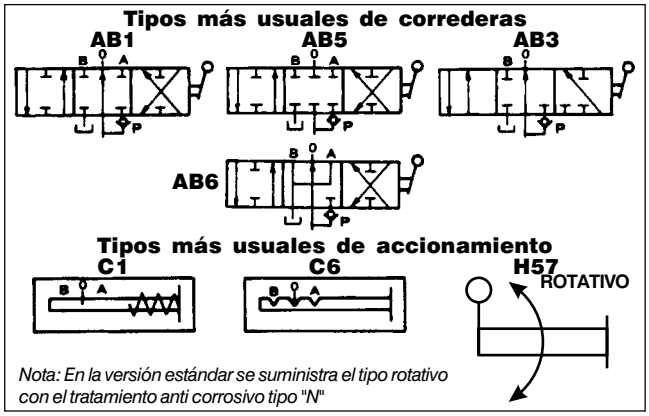




REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 301 12 AB1 C1	Doble efecto	5,400	ED110001
STM 300 12 AB5 C1	Doble efecto centro cerrado	5,400	ED110003
STM 300 12 AB3 C1	Simple efecto	5,400	ED110007
STM 300 12 AB1 H57 Rota	Rotativo Marino	5,400	ED11000R
STM 302 12 AB1 C1x2 STC	Doble efecto 2 secciones 1/2	8,700	ED210001
STM 303 12 AB1 C1x3 STC	Doble efecto 3 secciones 1/2	11,950	ED310001
STM 304 12 AB1 C1x4 STC	Doble efecto 4 secciones 1/2	15,350	ED410001
STM 305 12 AB1 C1x5 STC	Doble efecto 5 secciones 1/2	17,700	ED510001
STM 306 12 AB1 C1x6 STC	Doble efecto 6 secciones 1/2	20,050	ED610001

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand		
P	1/2 BSP	1/2-18NPT	½ BSP	18x1,5
A-B	1/2 BSP	1/2-18NPT	½ BSP	18x1,5
T	1/2 BSP	1/2-18NPT	½ BSP	22x1,5
ST1	3/4"BSP	3/4"BSP	3/4"BSP	3/4 BSP



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

CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

STM-300--***-**-x-*-ST1-(N)**

MARCA

MODELO
300 → MODELO 300

TAMAÑO
12 → 1/2

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

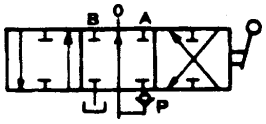
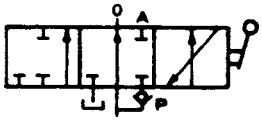
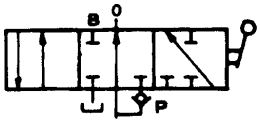
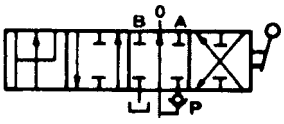
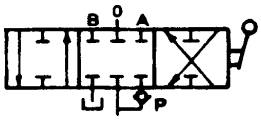
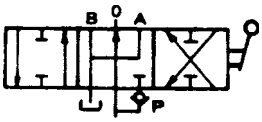
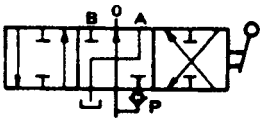
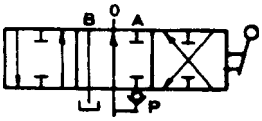
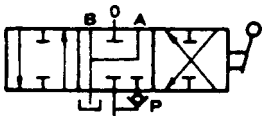
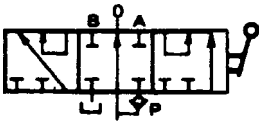
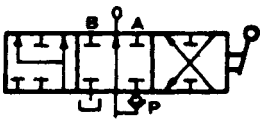
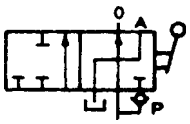
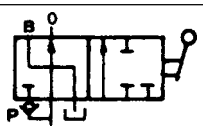
TIPO DE ACCIONAMIENTO
(ver página 12)

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

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

HIDRAULICA ROGIMAR S.A. Tel. 93 473 57 70 - 93 372 18 03 Fax 93 473 71 23 comercial@hidraulicarogimar.com www.hidraulicarogimar.com

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 dia sin aviso de ningún tipo.
Techical catalogue nº 2. Any specification in this catalogue is not binding and can be modified without any notice.