

PRODUCTOS	Página
DISTRIBUIDORES MONOBLOCK	
STM 3 40 litros 1 sección	1
STM 21R 45 litros 1 sección	2
STM 250 45 litros 2 a 6 secciones	4
STM 300 60 litros 1 a 6 secciones	6
STM 131 130 litros 1 sección	7
STM 700 120 litros 1 a 7 secciones	8
DISTRIBUIDORES CON MANDO ELÉCTRICO	
STM 21R 20 litros 1 sección	3
STM 250 20 litros 2 a 6 secciones	5
DISTRIBUIDORES APILABLES	
STM 5C 40 litros 1 a 10 secciones	9
STM 42C 60 litros 1 a 10 secciones	10
STM 12C 120 litros 1 a 10 secciones	11
SISTEMAS DE CONTROL Y CORREDERAS	
Sistemas de accionamiento	12
Correderas de uso	13
Mandos a distancia	14

Distribuidor mono-block de una sola corredera

Singel mono-block one spool

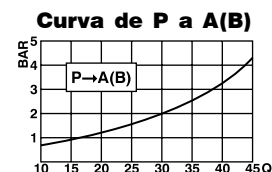
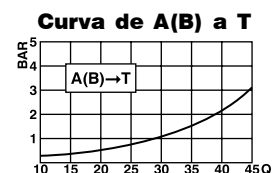
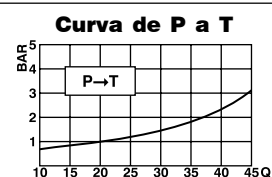
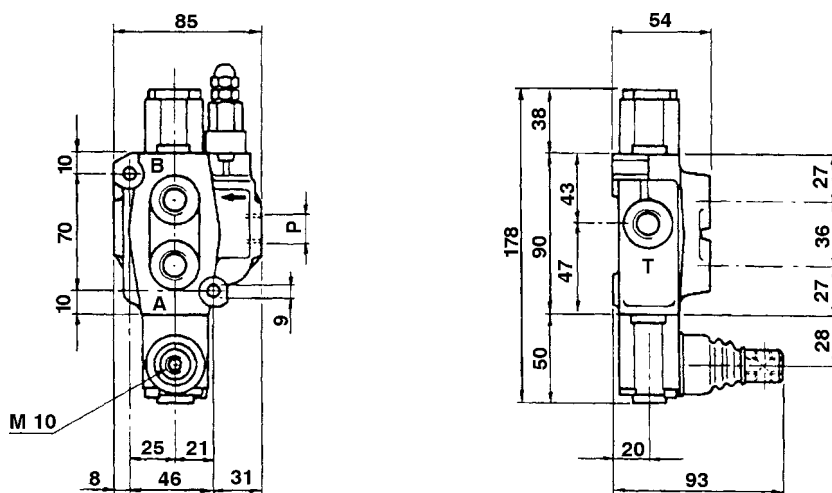
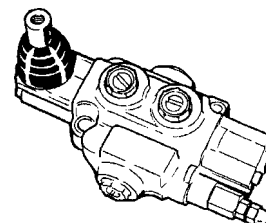
Tipo STM 3

Type STM 3

CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 3 es un distribuidor mono-block de una sola corredera. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

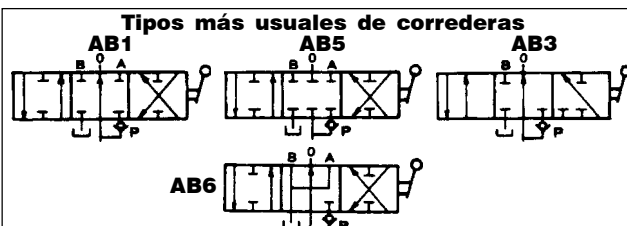
Caudal Nominal	40 l/min	Nominal flow rate	40 l/min
Presión Máxima de trabajo	300 bar	MAX working pressure	300 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	18 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	18 ml/min.
Peso	1.900 Kg	Weight	1.900 Kg



REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	CÓDIGO CODE
STM 3 38 AB1 C1	Doble efecto	EA110001
STM 3 38 AB5 C1	Centro cerrado	EA110003
STM 3 38 AB3 C1	Simple efecto	EA110006
STM 3 38 AB1 H57	Rotativo marino	EA11000R
STM 3 12 AB1 C1	Doble efecto	EA120001
STM 3 12 AB5 C1	Centro cerrado	EA120003
STM 3 12 AB3 C1	Simple efecto	EA120006
STM 3 12 AB1 H57	Rotativo marino	EA12000R

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand		
P	3/8 BSP	3/8-18NPT	½ BSP	18x1,5
A-B	3/8 BSP	3/8-18NPT	½ BSP	18x1,5
T	3/8 BSP	3/8-18NPT	½ BSP	18x1,5



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

CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

STM-3..***.** (N)**

MARCA

MODELO

3 → MODELO 3

TAMAÑO

$$38 \rightarrow 3/8 \quad 12 \rightarrow 1/2$$

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

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.

Distribuidor mono-block de una sola corredera Singel mono-block one spool

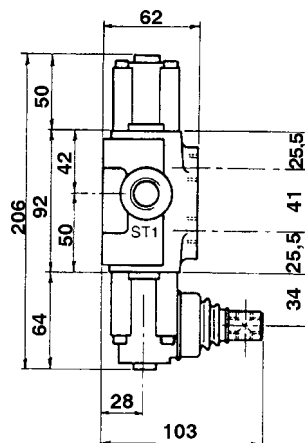
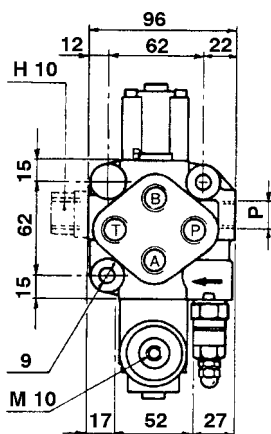
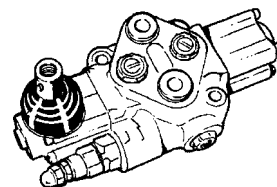
Tipo STM 21R

Type STM 21R

CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 21R es un distribuidor mono-block de una sola corredera. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

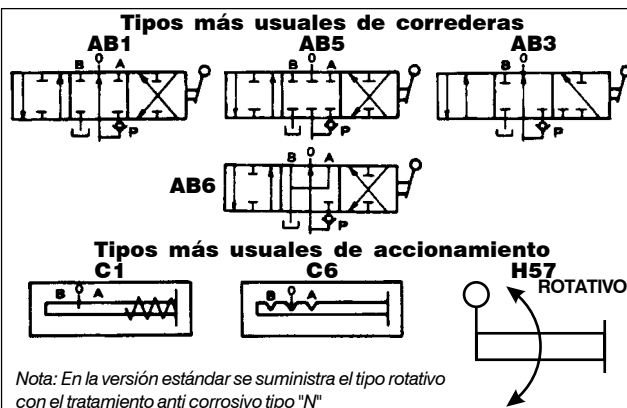
Caudal Nominal	45 l/min	Nominal flow rate	45 l/min
Presión Máxima de trabajo	300 bar	MAX working pressure	300 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	18 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	18 ml/min.
Peso	3,200 Kg	Weight	3.200 Kg



REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	CÓDIGO CODE
STM 21R 3/8 AB1 C1	Doble efecto	EB110001
STM 21R 3/8 AB5 C1	Centro cerrado	EB110003
STM 21R 3/8 AB3 C1	Simple efecto	EB110006
STM 21R 3/8 AB1 H57	Rotativo Marino	EB11000R
STM 21R 12 AB1 C1	Doble efecto	EB120001
STM 21R 12 AB5 C1	Centro cerrado	EB120003
STM 21R 12 AB3 C1	Simple efecto	EB120006
STM 21R 12 AB1 H57	Rotativo Marino	EB12000R

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand		
P	3/8 BSP	3/8-18NPT	1/2 BSP	18x1,5
A-B	3/8 BSP	3/8-18NPT	1/2 BSP	18x1,5
T	3/8 BSP	3/8-18NPT	1/2 BSP	18x1,5
ST1	1/2 BSP	1/2 "BSP	1/2 BSP	1/2 BSP



CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

STM-21R--***-**-ST1-(N)**

MARCA

MODELO

21R → MODELO 21R

TAMAÑO

38 → 3/8 12 → 1/2

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

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.

**Distribuidor mono-block de una sola corredera
(Mando eléctrico directo 12 y 24 v. cc.)**

Tipo STM 21R

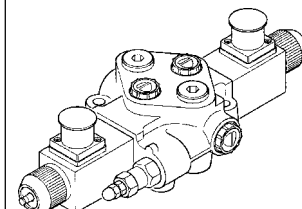
**Singel mono-block one spool
(Electric drive, 12-24 v (direct))**

Type STM 21R

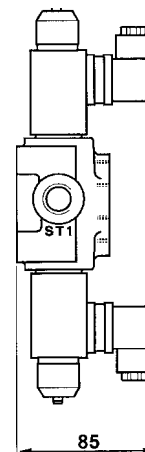
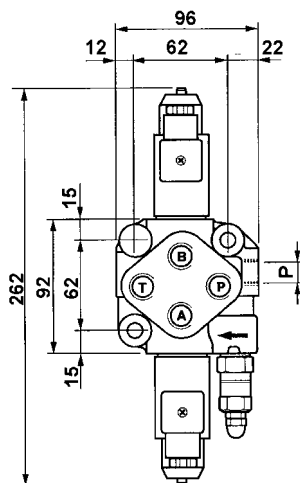
CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 21R con mando eléctrico directo es de características similares al standard manual.

Para trabajos en zonas límites de "P" y "Q" rogamos su consulta.

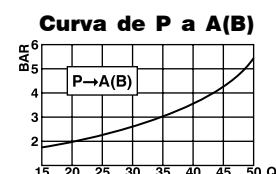
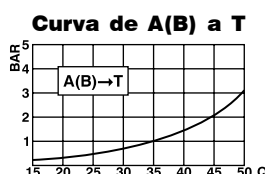
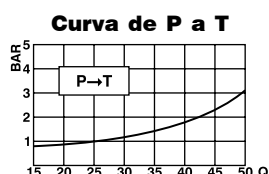
REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	CÓDIGO CODE
STM-21R-38-AB1-H70	12 Voltios mando eléctrico 3/8	
STM-21R-38-AB1-H71	24 Voltios mando eléctrico 3/8	
STM-21R-12-AB1-H70	12 Voltios mando eléctrico 1/2	
STM-21R-12-AB1-H71	24 Voltios mando eléctrico 1/2	



Plano del distribuidor



Las curvas indicadas de AP corresponden a distribuidores manuales, para accionamiento eléctrico CONSULTAR.



CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER
STM-21R--***-**-ST1-(N)**

MARCA

MODELO

21R → MODELO 21R

TAMAÑO

38 → 3/8 12 → 1/2

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

TIPO DE ACCIONAMIENTO

H 70 → 12 v. cc. H 71 → 24 v. cc.

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

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.

Distribuidor mono-block de 2 a 6 correderas
Singel mono-block 2 to 6 spools

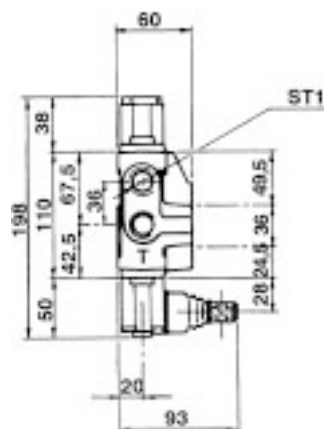
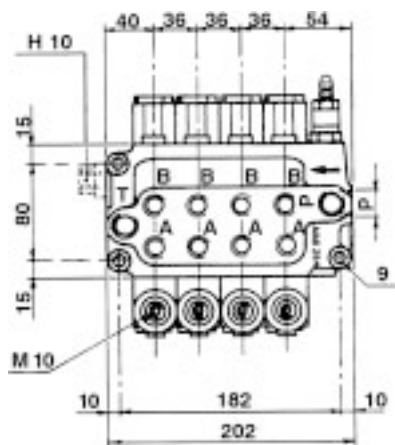
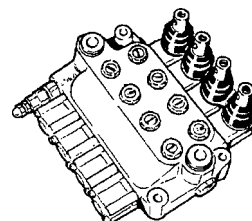
Tipo STM 250

Type STM 250

CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 250 es un distribuidor mono-block de dos a seis correderas. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

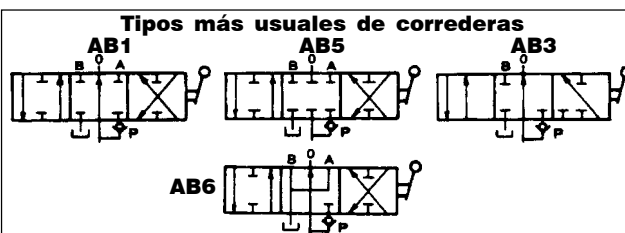
Caudal Nominal	45 l/min	Nominal flow rate	45 l/min
Presión Máxima de trabajo	350 bar	MAX working pressure	350 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	18 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	18 ml/min.
Peso	ver tabla	Weight	see table



REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 252 3/8 AB1 C1x2 STC	Doble efecto 2 secciones 38	5,000	EC210004
STM 253 3/8 AB1 C1x3 STC	Doble efecto 3 secciones 3/8	6,750	EC3100011
STM 254 3/8 AB1 C1x4 STC	Doble efecto 4 secciones 3/8	8,500	EC410002
STM 255 3/8 AB1 C1x5 STC	Doble efecto 5 secciones 3/8	10,100	EC510002
STM 256 3/8 AB1 C1x6 STC	Doble efecto 6 secciones 3/8	12,150	EC610001
STM 252 12 AB1 C1x2 STC	Doble efecto 2 secciones 1/2	5,000	EC220001
STM 253 12 AB1 C1x3 STC	Doble efecto 3 secciones 1/2	6,750	EC320002
STM 254 12 AB1 C1x4 STC	Doble efecto 4 secciones 1/2	8,500	EC420001
STM 255 12 AB1 C1x5 STC	Doble efecto 5 secciones 1/2	10,100	EC520001
STM 256 12 AB1 C1x6 STC	Doble efecto 6 secciones 1/2	12,150	EC620001

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand		
P	1/2 BSP	1/2-18NPT	½ BSP	18x1,5
A-B	3/8 BSP	3/8-18NPT	½ BSP	18x1,5
T	1/2 BSP	1/2-18NPT	½ BSP	22x1,5
ST1	½ BSP	½ "BSP	½ BSP	½ BSP



Tipos más usuales de accionamiento



CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER
STM-250-.***.**-x.*-ST1-(N)**

MARCA

MODELO

250 → MODELO 250

TAMAÑO

$$38 \rightarrow 3/8$$

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

NÚMERO DE SECCIONES

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 día sin aviso de ningún tipo.

Technical catalogue n° 2. Any specification in this catalogue is not binding and can be modified without any notice.

Distribuidor mono-block de 2 a 6 correderas (Mando eléctrico directo 12 y 24 v. cc.)

Tipo STM 250

Singel mono-block 2 to 6 spools (Electric drive, 12-24 v (direct))

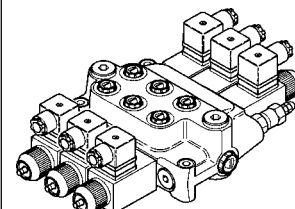
Type STM 250

CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 250 con mando eléctrico directo es de características similares al standard manual.

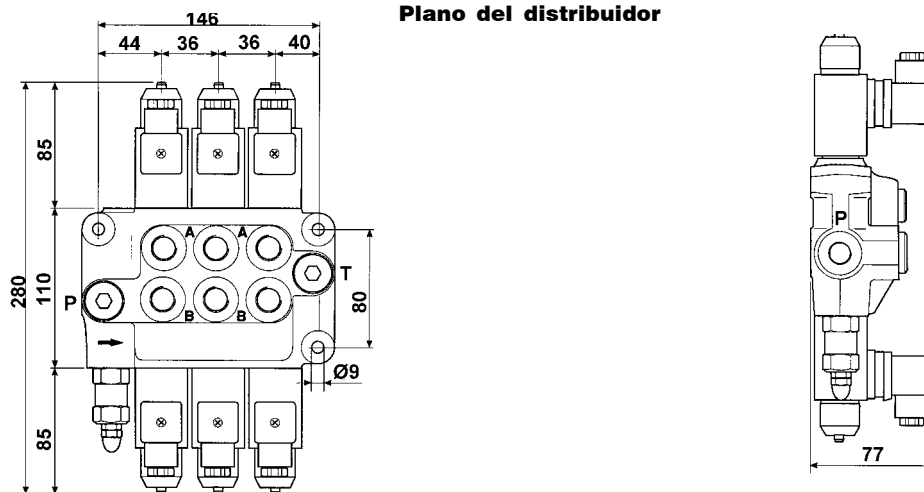
Para trabajos en zonas límites de "P" y "Q" rogamos su consulta.

REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	CÓDIGO CODE
STM-252-38-AB1-H70-x-2-ST1	12 Voltios mando eléctrico 3/8	EC 210011
STM-253-38-AB1-H70-x-3-ST1	12 Voltios mando eléctrico 3/8	EC 310013
STM-254-38-AB1-H70-x-4-ST1	12 Voltios mando eléctrico 3/8	EC 410010
STM-255-38-AB1-H70-x-5-ST1	12 Voltios mando eléctrico 3/8	EC 510010
STM-256-38-AB1-H70-x-6-ST1	12 Voltios mando eléctrico 3/8	EC 610010

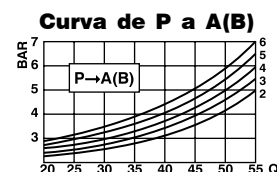
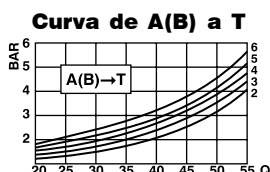
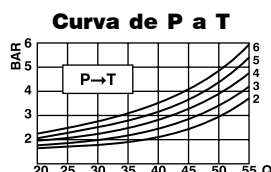
Los códigos indicados son para distribuidores de 3/8, 12 voltios.



Plano del distribuidor



Las curvas indicadas de AP corresponden a distribuidores manuales, para accionamiento eléctrico CONSULTAR.



CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

STM-250--***-**-x*-ST1-(N)**

MARCA

MODELO

250 → MODELO 250

TAMAÑO

38 → 3/8 12 → 1/2

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

NÚMERO DE SECCIONES

2 - 3 - 4 - 5 - 6

TIPO DE ACCIONAMIENTO

H 70 → 12 v. cc. H 71 → 24 v. cc.

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

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.

Distribuidor mono-block de 1 a 6 correderas

Singel mono-block 1 to 6 spools

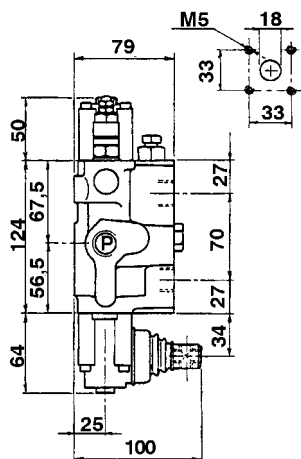
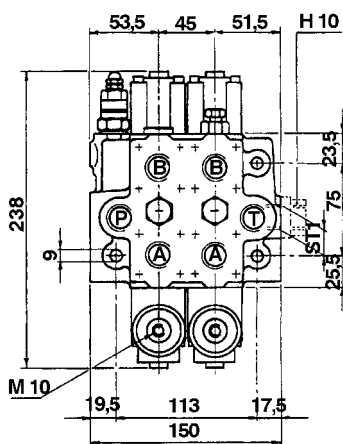
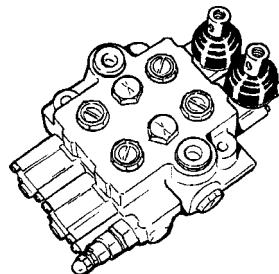
CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 300 es un distribuidor mono-block de una a seis correderas. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

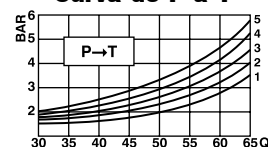
Caudal Nominal	60 l/min	Nominal flow rate	60 l/min
Presión Máxima de trabajo	350 bar	MAX working pressure	350 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.
Peso	ver tabla	Weight	see table

Tipo STM 300

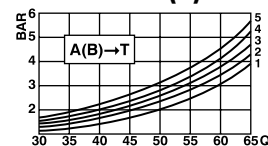
Type STM 300



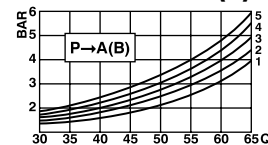
Curva de P a T



Curva de A(B) a T



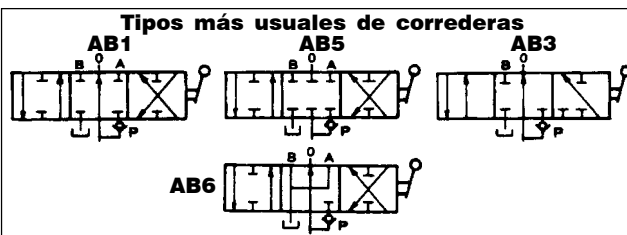
Curva de P a A(B)



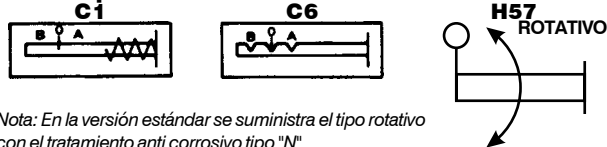
REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 301 12 AB1 C1	Doble efecto	5,400	ED110001
STM 300 12 AB5 C1	Doble efecto centro cerrado	5,400	ED110003
STM 300 12 AB3 C1	Simple efecto	5,400	ED110007
STM 300 12 AB1 H57 Rota	Rotativo Marino	5,400	ED11000R
STM 302 12 AB1 C1x2 STC	Doble efecto 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	1/2 BSP	18x1,5
A-B	1/2 BSP	1/2-18NPT	1/2 BSP	18x1,5
T	1/2 BSP	1/2-18NPT	1/2 BSP	22x1,5
ST1	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4 BSP



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-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 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.

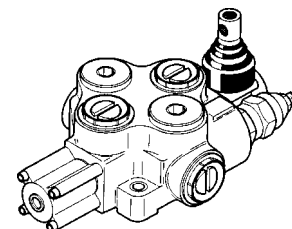
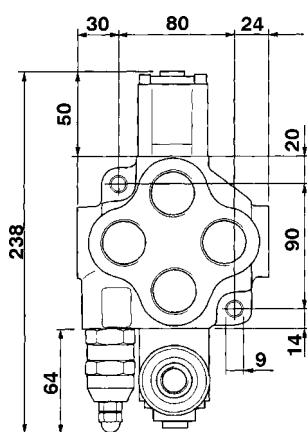
Distribuidor mono-block de una sola corredera

Singel mono-block one spool

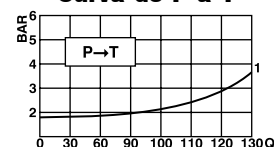
CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 131 es un distribuidor mono-block de una corredera. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

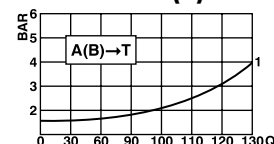
Caudal Nominal tamaño de 3/4	90 l/min	Nominal flow rate size 3/4	90 l/min
Caudal Nominal tamaño de 1"	130 l/min	Nominal flow rate size 1"	130 l/min
Presión Máxima de trabajo	350 bar	MAX working pressure	350 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima 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. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.
Peso	6,059 / 6,200	Weight	6.059 / 6.200



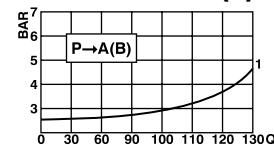
Curva de P a T



Curva de A(B) a T



Curva de P a A(B)

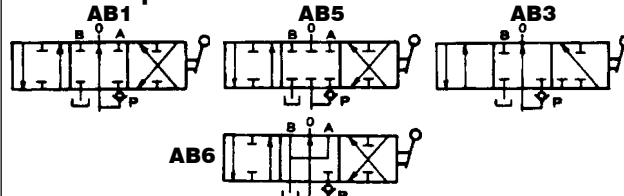


REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	CÓDIGO CODE
STM 131 34 AB1 C1	Doble efecto 3/4	EI110001
STM 131 34 AB5 C1	D. efecto cent. Cerrado 3/4	
STM 131 34 AB3 C1	Simple efecto 3/4	EI110002
STM 131 34 AB1 H57 Rota	Rotativo Marino 3/4	EI11000R
STM 131 1" AB1 C1	Doble efecto secciones 1"	EI120001
STM 131 1" AB1 C1	D. efecto cent. Cerrado 1"	
STM 131 1" AB1 C1 STC	Simple efecto 1"	EI120002
STM 131 1" AB1 H57	Rotativo Marino 1"	EI12000R

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand
P-A-B-T	1" BSP	3/4" NPT
P-A-B	3/4 BSP	3/4" NPT
ST1	1" BSP	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-131--***-**-ST1-(N)**

MARCA

MODELO

131 → MODELO 131

TAMAÑO

34 → 3/4 1 → 1"

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

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.

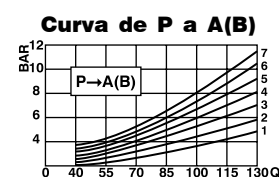
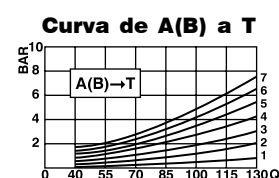
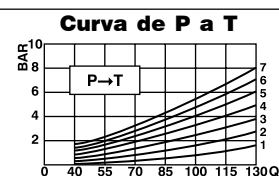
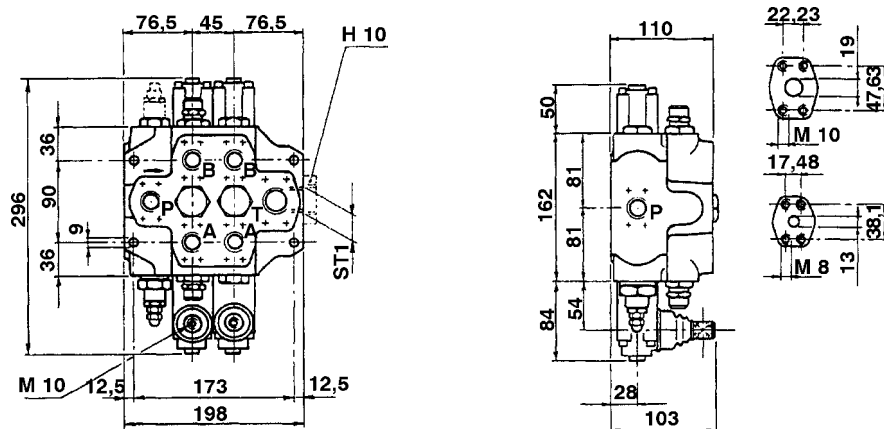
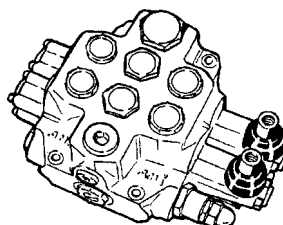
Distribuidor mono-block de 1 a 7 correderas

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.

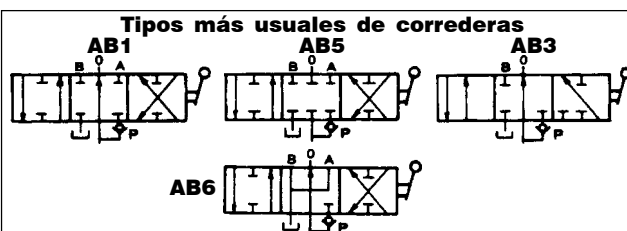
Principales características/ Main characteristics

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



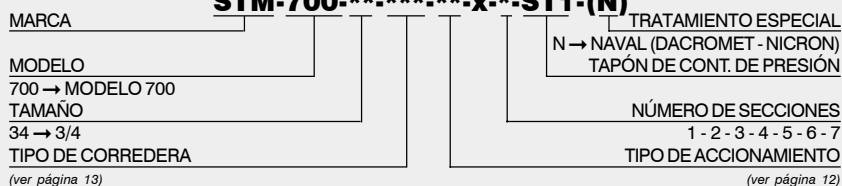
REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 700 34 AB1 C1	Doble efecto 3/4	11,900	EE 110001
STM 700 34 AB5 C1	Doble efec. Cen. Cerrado 3/4	11,900	EE 110003
STM 700 34 AB3 C1	Simple efecto 3/4	11,900	EE 110007
STM 700 34 AB1 H57 Rota	Rotativo Marino 3/4	11,900	EE 11000R
STM 700 34 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			



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)**



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.

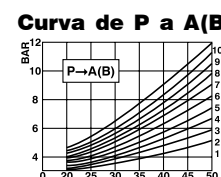
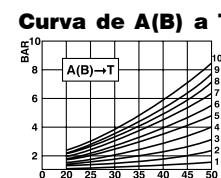
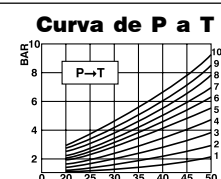
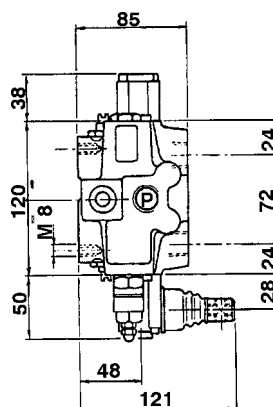
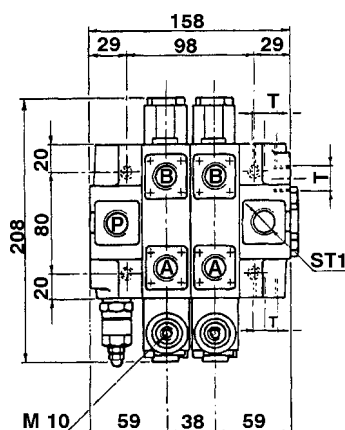
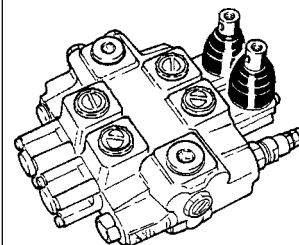
Distribuidor apilable de 1 a 10 secciones

Sectional control valve from 1 to 10 elements

CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 5C es un distribuidor apilable por elementos de 1 a 10 secciones. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

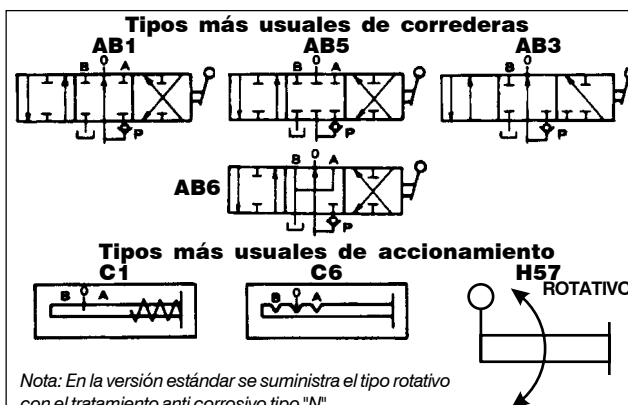
Caudal Nominal	40 l/min	Nominal flow rate	40 l/min
Presión Máxima de trabajo	350 bar	MAX working pressure	350 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.
Peso	ver tabla	Weight	see table



REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM5C 12 AB1 C1 X1	Doble efecto 1 sección	5,700	EF110001
STM5C 12 AB1 C1 X2	Doble efecto 2 sección	8,200	EF210001
STM5C 12 AB1 C1 X3	Doble efecto 3 sección	10,700	EF310001
STM5C 12 AB1 C1 X4	Doble efecto 4 sección	13,200	EF410001
STM5C 12 AB1 C1 X5	Doble efecto 5 sección	15,700	EF510001
STM5C 12 AB1 C1 X6	Doble efecto 6 sección	18,200	EF610001
STM5C 12 AB1 C1 X7	Doble efecto 7 sección	20,700	EF710001
STM5C 12 AB1 C1 X8	Doble efecto 8 sección	23,200	EF810001
STM5C 12 AB1 C1 X9	Doble efecto 9 sección	25,700	
STM5C 12 AB1 C1 X10	Doble efecto 10 sección	28,200	

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand		
P	1/2 BSP	1/2-14NPT	½ BSP	18x1,5
A-B	1/2 BSP	1/2-14NPT	3/8 BSP	18x1,5
T	1/2 BSP	1/2-14NPT	½ BSP	22x1,5
ST1	1/2 BSP	1/2" BSP	½ BSP	22x1,5



CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER
STM-5C--***.**-x*-ST1-(N)**

MARCA

MODEL 0

5C → MODELLO 5C

TAMAÑO

$$12 \rightarrow 1/2$$

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICRON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

NÚMERO DE SECCIONES

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

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.

Distribuidor apilable de 1 a 10 secciones

Sectional control valve from 1 to 10 elements

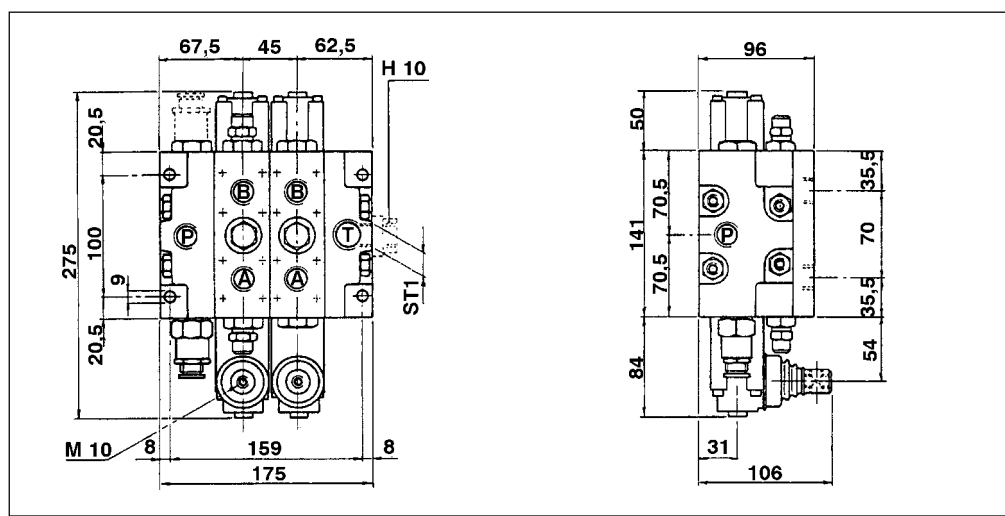
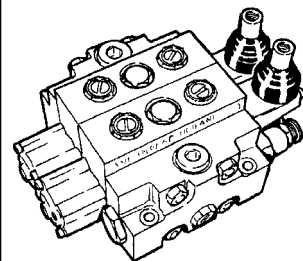
CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 42C es un distribuidor apilable por elementos de 1 a 10 secciones. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

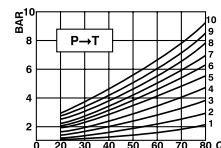
Caudal Nominal	40 l/min	Nominal flow rate	40 l/min
Presión Máxima de trabajo	350 bar	MAX working pressure	350 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -10° C Max. 80° C	Working temperature	Min. -10° C Max. 80° C
Fugas max. Corredera a 100 bar (50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.	MAX spool blowby at 100 bar (Temp. 50° C Visc. 27 CST)	20 ml/min.
Peso	ver tabla	Weight	see table

Tipo STM 42C

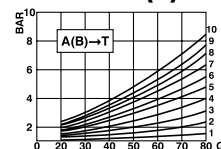
Type STM 42C



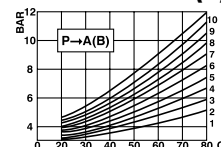
Curva de P a T



Curva de A(B) a T



Curva de P a A(B)

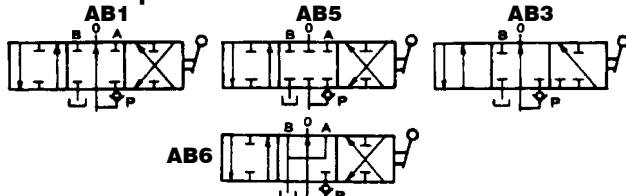


REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 42C 12-AB1 C1 X1	Doble efecto 1 sección	8,900	EG110001
STM 42C 12-2P-AB1 C1 X2	Doble efecto 2 sección	12,900	EG210001
STM 42C 12-3P-AB1 C1 X3	Doble efecto 3 sección	16,900	EG310001
STM 42C 12-4P-AB1 C1 X4	Doble efecto 4 sección	20,900	EG410001
STM 42C 12-5P-AB1 C1 X5	Doble efecto 5 sección	24,900	EG510001
STM 42C 12-6P-AB1 C1 X6	Doble efecto 6 sección	28,900	EG610001
STM 42C 12-7P-AB1 C1 X7	Doble efecto 7 sección	32,900	EG710001
STM 42C 12-8P-AB1 C1 X8	Doble efecto 8 sección	36,900	EG810001
STM 42C 12-9P-AB1 C1 X9	Doble efecto 9 sección	40,900	
STM 42C 12-10P-AB1 C1 X10	Doble efecto 10 sección	44,900	

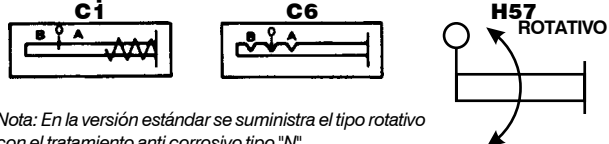
Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand	
P	1/2 BSP	1/2-14NPT	18x1,5
A-B	1/2 BSP	1/2-14NPT	18x1,5
T	1/2 BSP	1/2-14NPT	22x1,5
ST1	3/4 BSP	3/4" BSP	22x1,5

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-42C-**-***-**-x-ST1-(N)

MARCA

MODELO

42C → MODELO 42C

TAMAÑO

12 → 1/2

TIPO DE CORREDERA

(ver página 13)

TRATAMIENTO ESPECIAL

N → NAVAL (DACROMET - NICON)

TAPÓN DE CONT. DE PRESIÓN

NÚMERO DE SECCIONES

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

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.

Distribuidor apilable de 1 a 10 secciones

Sectional control valve from 1 to 10 elements

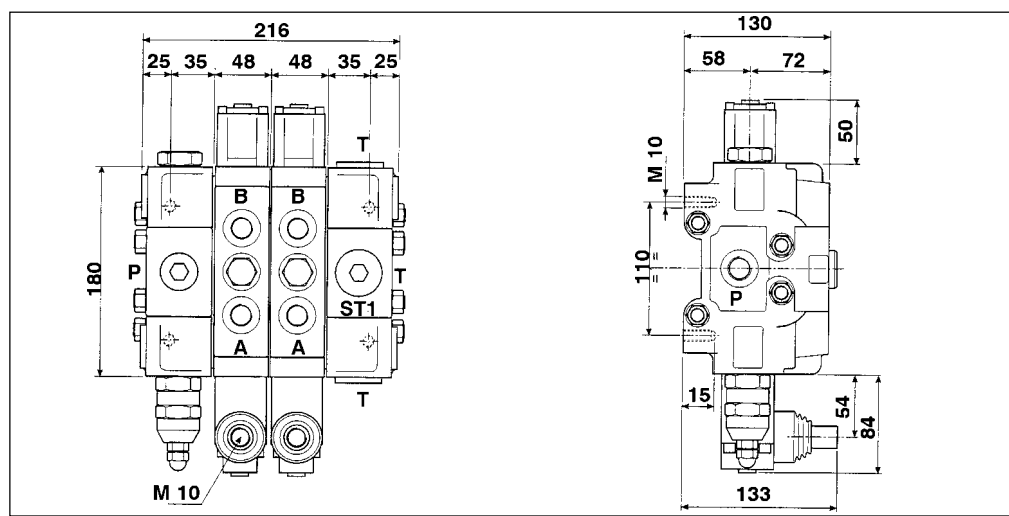
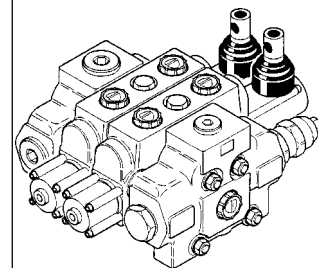
CARACTERÍSTICAS.- El distribuidor STM 12C es un distribuidor apilable por elementos de 1 a 10 secciones. Fabricado en cuerpo de fundición y con las siguientes características.

Principales características/ Main characteristics

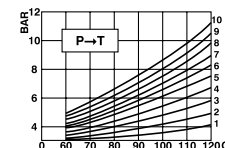
Caudal Nominal	120 l/min	Nominal flow rate	120 l/min
Presión Máxima de trabajo	250 bar	MAX working pressure	250 bar
Contra presión máxima en el retorno	80 bar	MAX exit backpressure	80 bar
Válvula de máxima tarable		Pressure relief adjustable valve	
Válvula antirretorno en línea		Single-acting check valve	
Desplazamiento negativo de la corredera		Spool negative filling	
Temperatura de trabajo	Min. -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 12C

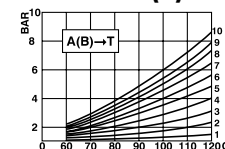
Type STM 12C



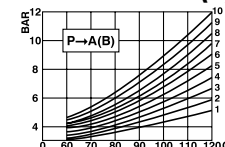
Curva de P a T



Curva de A(B) a T



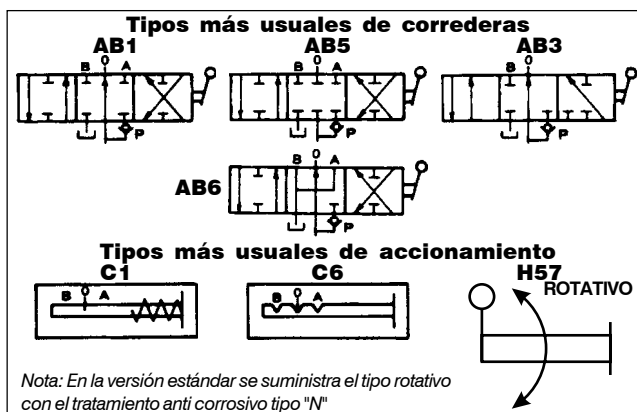
Curva de P a A(B)



REFERENCIA TYPE	Tipo de distribuidor	Peso Weight	CÓDIGO CODE
STM 12C 34 AB1 C1 X1	Doble efecto 1 sección	18,600	EH110001
STM 12C 34-2P-AB1 C1 X2	Doble efecto 2 sección	24,900	EH210001
STM 12C 34-3P-AB1 C1 X3	Doble efecto 3 sección	31,200	EH310001
STM 12C 34-4P-AB1 C1 X4	Doble efecto 4 sección	37,500	EH410001
STM 12C 34-5P-AB1 C1 X5	Doble efecto 5 sección	43,800	EH510001
STM 12C 34-6P-AB1 C1 X6	Doble efecto 6 sección	50,100	EH610001
STM 12C 34-7P-AB1 C1 X7	Doble efecto 7 sección	56,400	EH710001
STM 12C 34-8P-AB1 C1 X8	Doble efecto 8 sección	62,700	EH810001
STM 12C 34-9P-AB1 C1 X9	Doble efecto 9 sección	69,000	
STM 12C 34-10P-AB1 C1 X10	Doble efecto 10 sección	75,300	

Roscas disponibles / Available threads

Standard		Sobre pedido / On demand	
P	3/4 BSP	1/2-14NPT	
A-B	3/4 BSP	3/4-14NPT	
T	1" BSP	1"-14NPT	
ST1	1" BSP	1" BSP	



CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

STM-12C--***-**-x-**-ST1-(N)**

MARCA

MODELO

12C → MODELO 12C

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 - 8 - 9 - 10

TIPO DE ACCIONAMIENTO

(ver página 12)

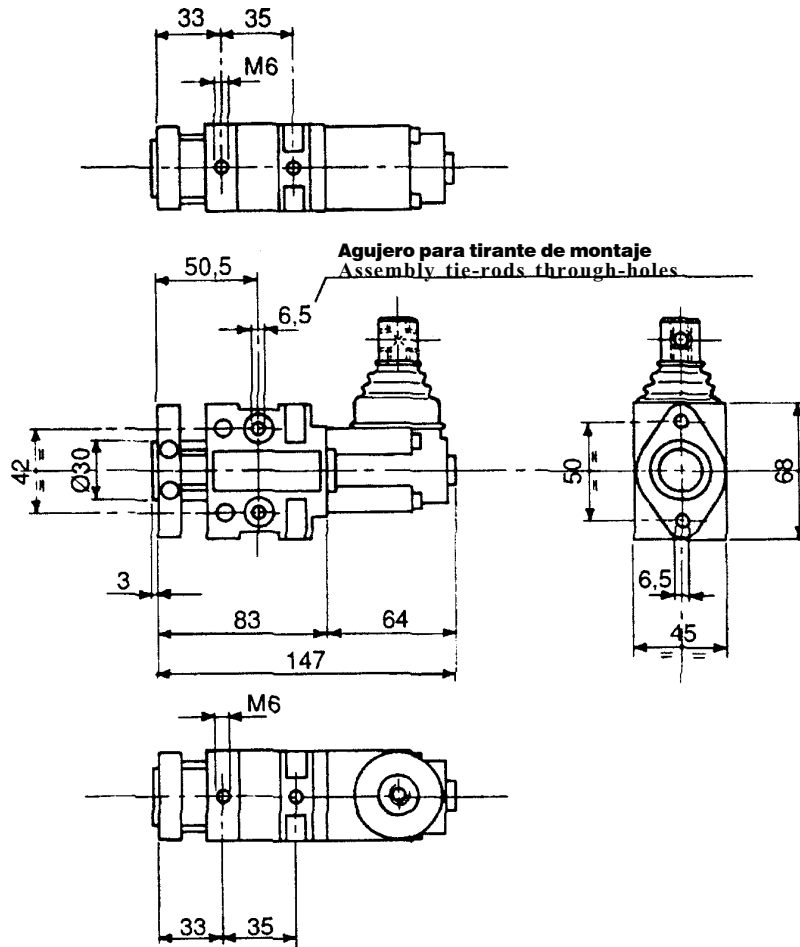
Catálogo técnico nº 2. Rogimar SA se reserva el derecho de hacer cualquier tipo de cambio y puesta al día sin aviso de ningún tipo.

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

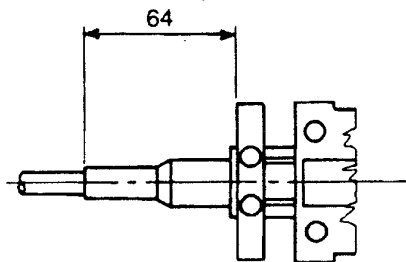
ESQUEMA DIAGRAM	TIPOS DE CORREDERAS SPOOL DRIVE	STM 3	STM 21R	STM 250	STM 300	STM 700	STM 5C	STM 42C	STM 12C
	AB1 3 posiciones doble accionamiento 3-Position double-acting	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB2 3 posiciones simple efecto servicio en A 3-Position single-acting service in A	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB3 3 posiciones 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.



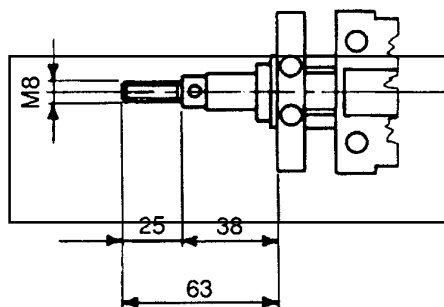
C.D.F.

Mando a distancia flexible carrera, mm 13+13
Remote control hose, mm 13+13 travel



C.D.R.

Mando a distancia rigido carrera, mm 13+13
Stiff remote control, mm 13+13 travel



C.D.F. - C.D.R.

Versión joystick carrera, mm 9+9
Joystick control version H16, mm 9+9 travel

