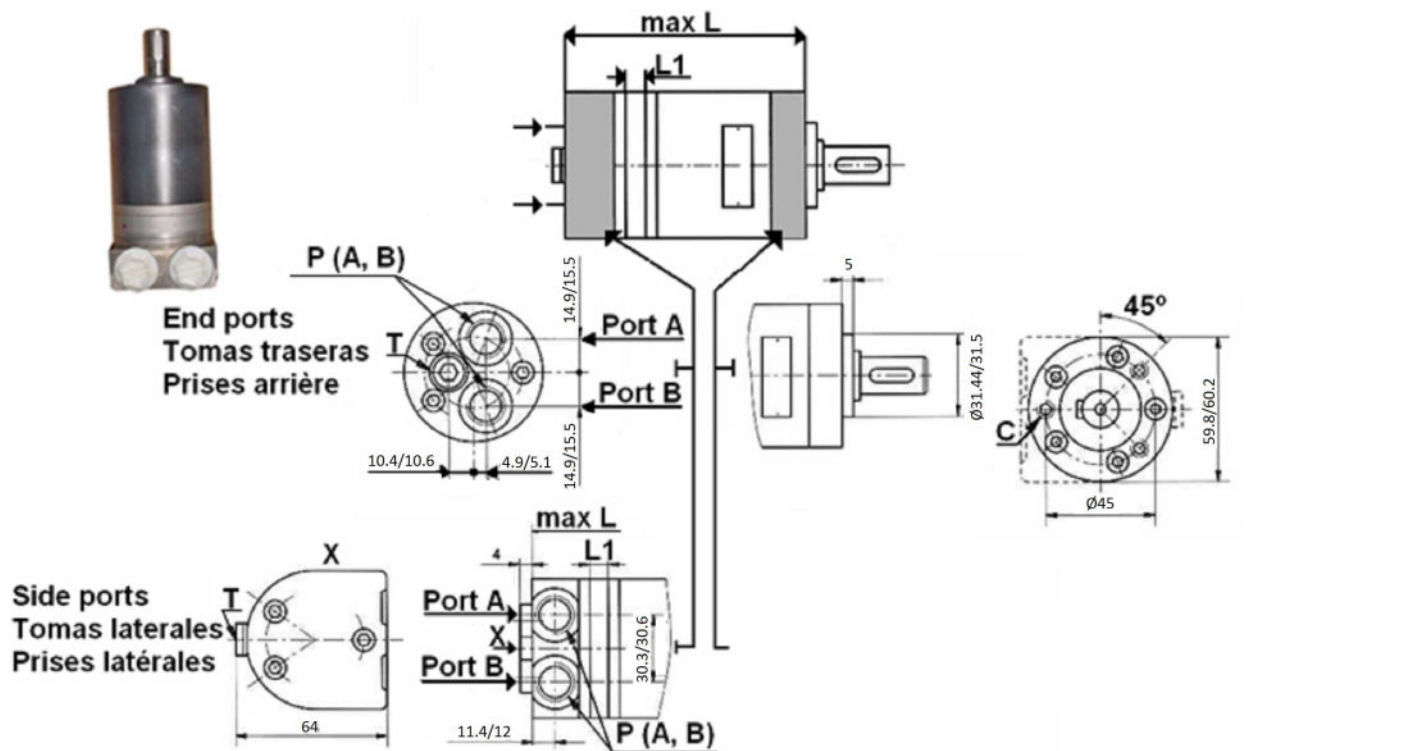


Motores hidráulicos lentos

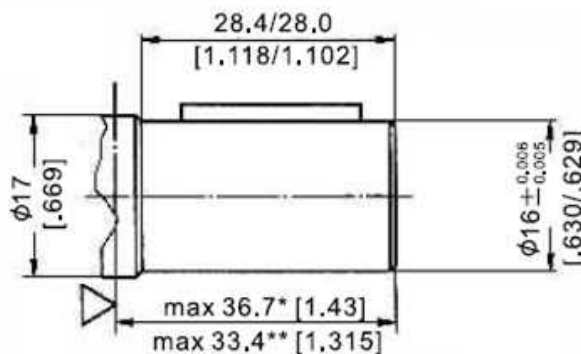
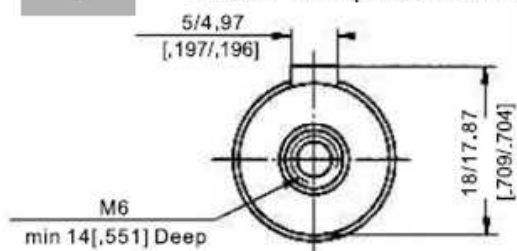
Motores hidráulicos

Motor MOMEM



C

Ø 16 straight, Parallel key 5 x 5 x 16
Max. Torque 345 in-lb [3.9 daNm]



Presión máx. cont.: MOMEM50=70 bar; Otros=100

Tomos: ...E=Traseras; ...S=Laterales

Eje: eje cilíndrico, diámetro 16 mm

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ /rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR máx. cont.	PAR máx. picos	Max potencia cont.	Caudal máx. cont.	L1	L
MOMEM8 E	3/8" BSP	16	100	200	8	1950	2450	1,1	2,1	1,8	16	3.5	104
MOMEM8 S	3/8" BSP	16	100	200	8	1950	2450	1,1	2,1	1,8	16	3.5	105
MOMEM12.5 E	3/8" BSP	20	100	200	12,5	1550	1940	1,6	3,3	2,4	20	5.5	106
MOMEM12.5 S	3/8" BSP	20	100	200	12,5	1550	1940	1,6	3,3	2,4	20	5.5	107
MOMEM20 E	3/8" BSP	20	100	200	20	1000	1250	2,5	5,1	2,4	20	8.5	109
MOMEM20 S	3/8" BSP	20	100	200	20	1000	1250	2,5	5,1	2,4	20	8.5	110
MOMEM32 E	3/8" BSP	20	100	160	32	630	800	4	6,4	2,4	20	13.5	114
MOMEM32 S	3/8" BSP	20	100	160	32	630	800	4	6,4	2,4	20	13.5	115

TrΔle®

FLUIDAL

Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMM

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ /rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR máx. cont.	PAR máx. picos	Max potencia cont.	Caudal máx. cont.	L1	L
MOMM40 E	3/8" BSP	20	90	160	40	500		4,5	8,2	2,4	20	17	117,5
MOMM40 S	3/8" BSP	20	90	160	40	500		4,5	8,2	2,4	20	17	117,5
MOMM50 E	3/8" BSP	20	70	125	50	400	500	4,6	1	1,8	20	21.5	122
MOMM50 S	3/8" BSP	20	70	125	50	400	500	4,6	1	1,8	20	21.5	123

*** Revisar PDF adjunto ***

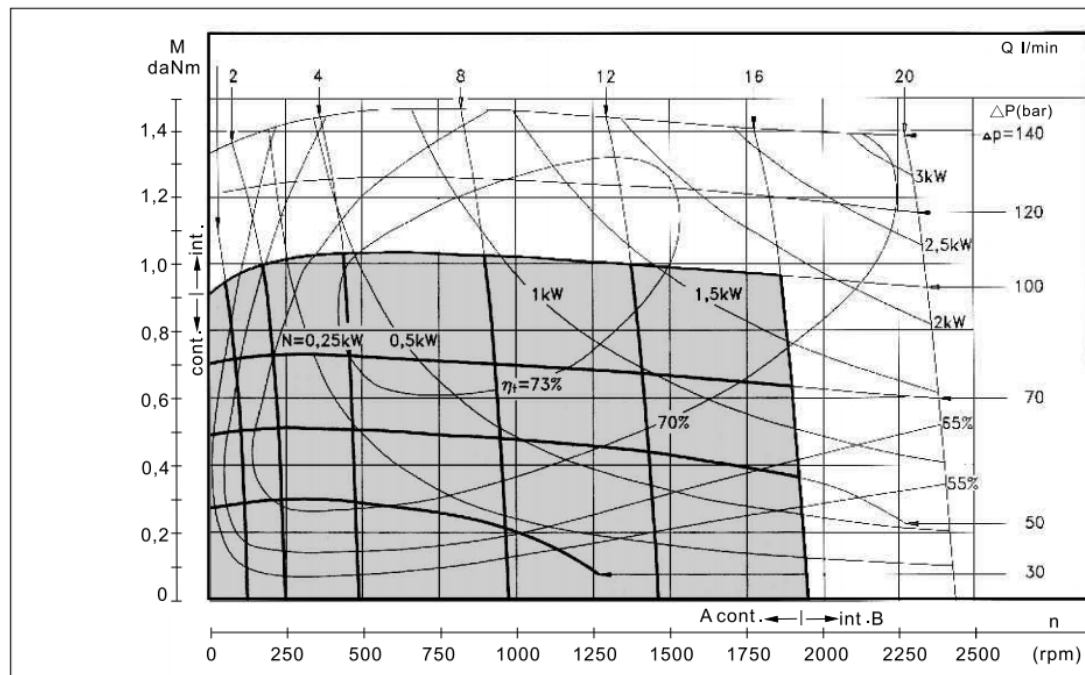
*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.

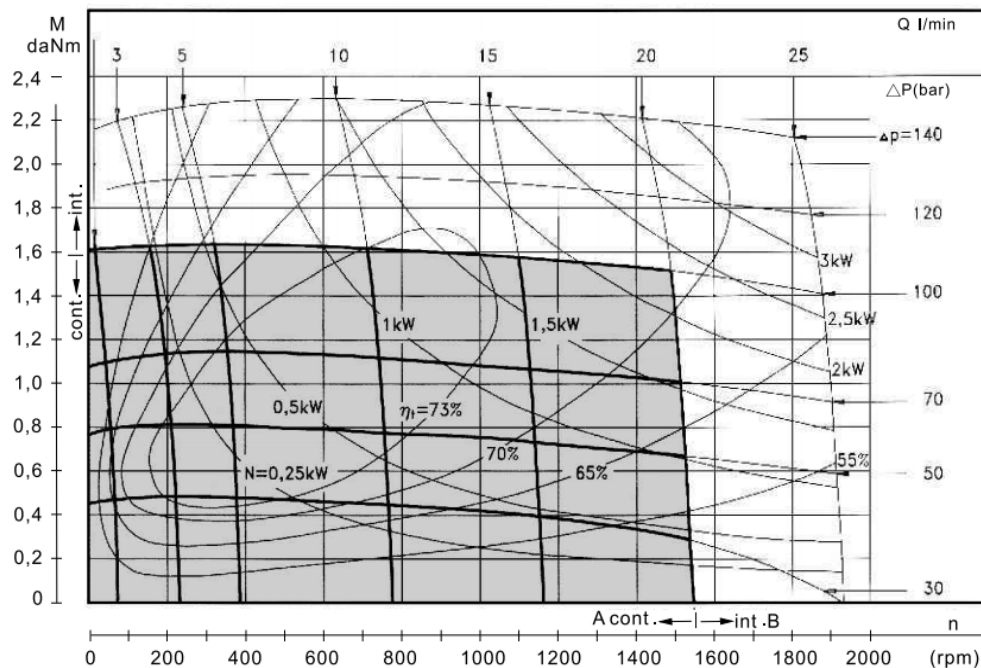
A : Continuous operation

B : Intermittent operation rating applies to 6 sec. of every minute.

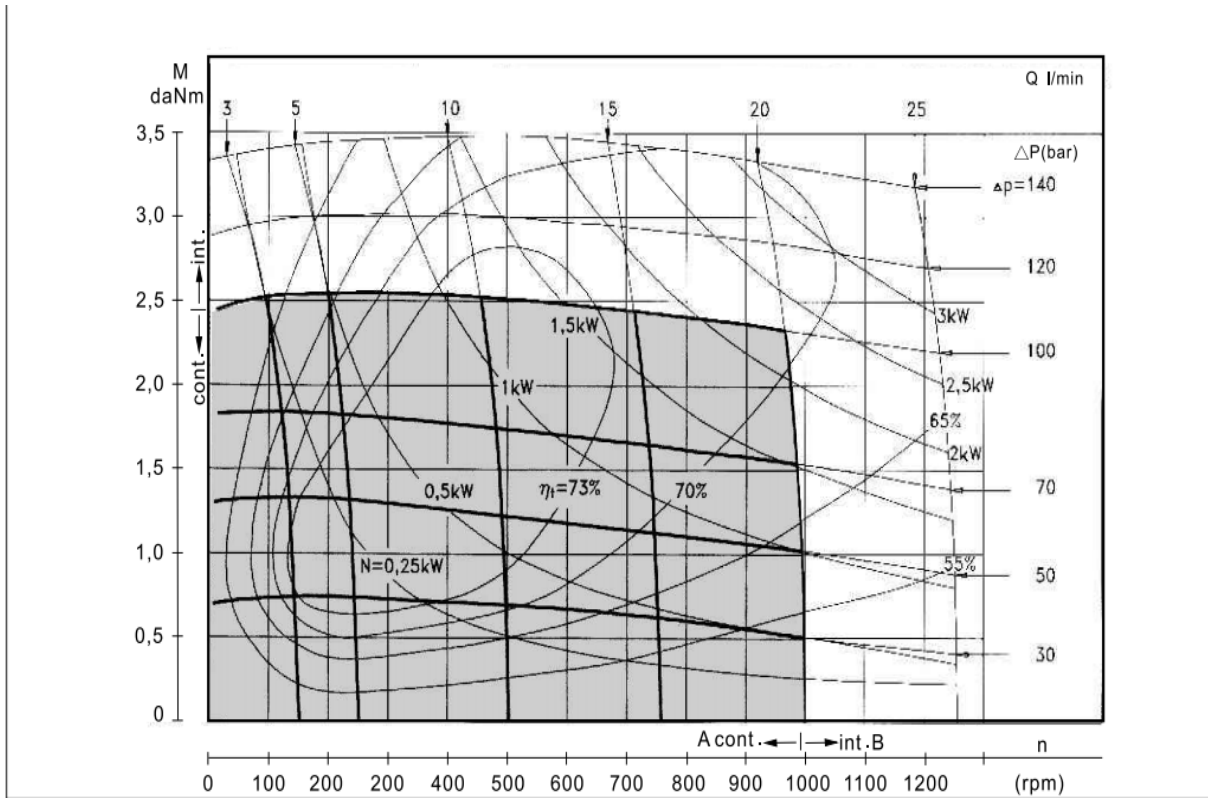
MOMM8



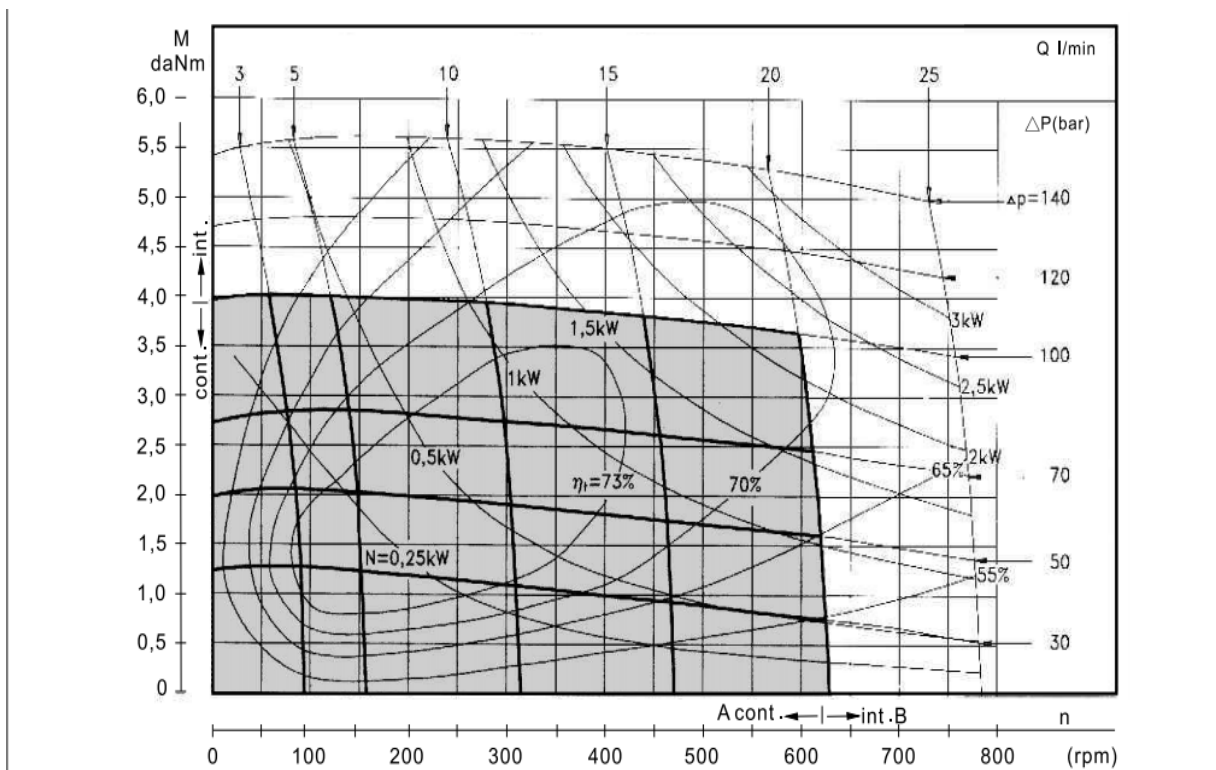
MOMM12.5



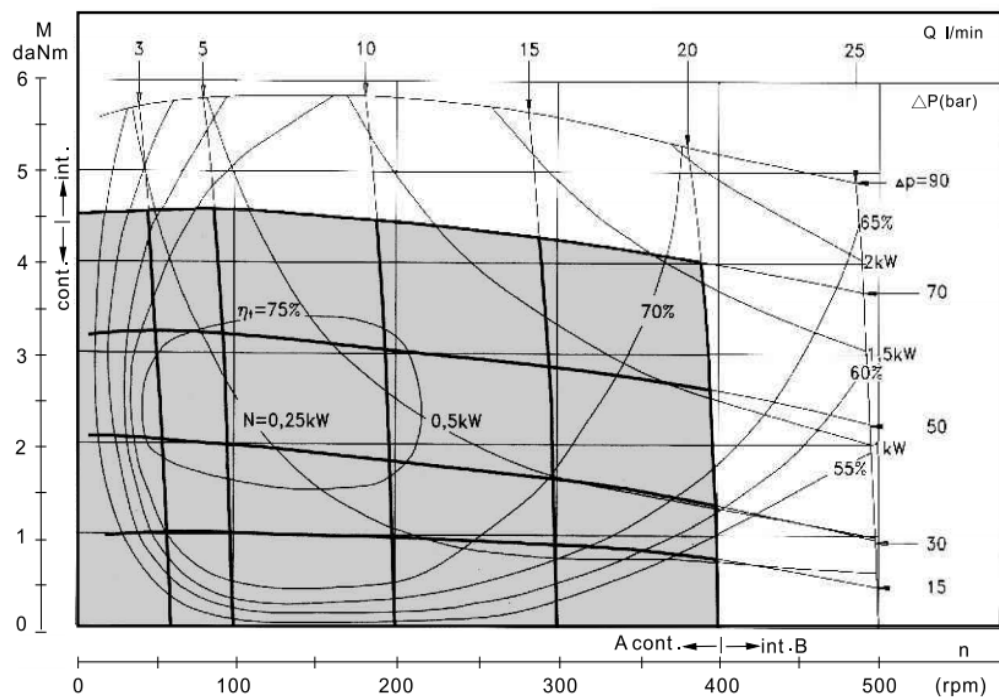
MOMM20



MOMM32



MOMM50

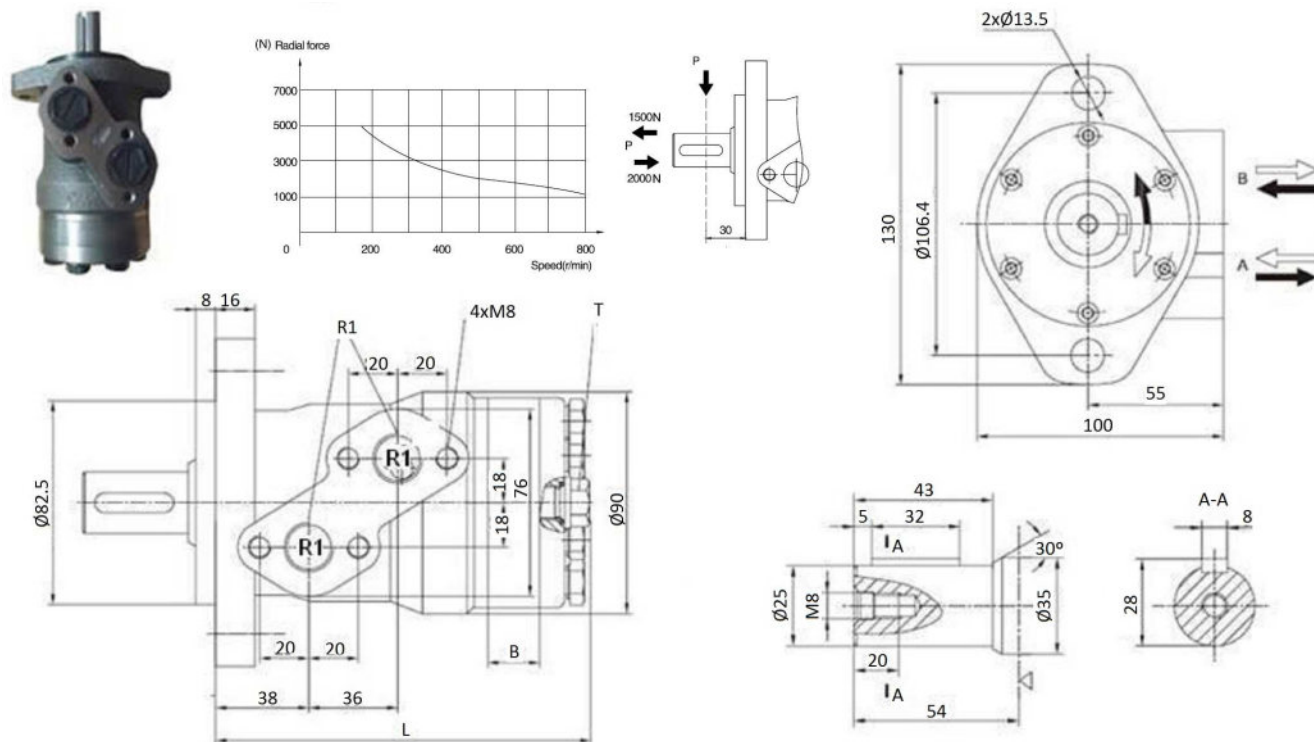


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMP

Página: 1/1



Eje: eje cilíndrico, diámetro 25 mm

Caudal max. interm.: MOMP50 =60 (l/min); Otros=75 (l/min)

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

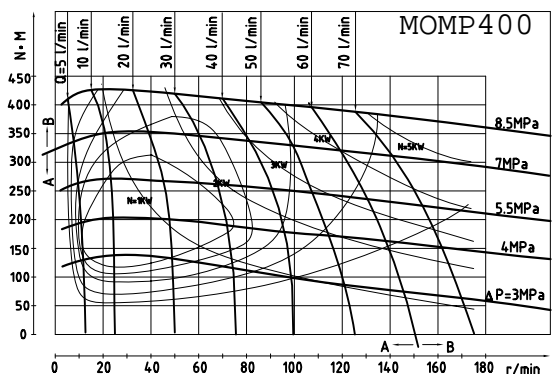
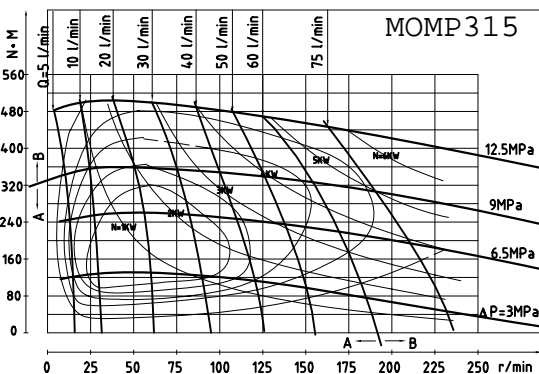
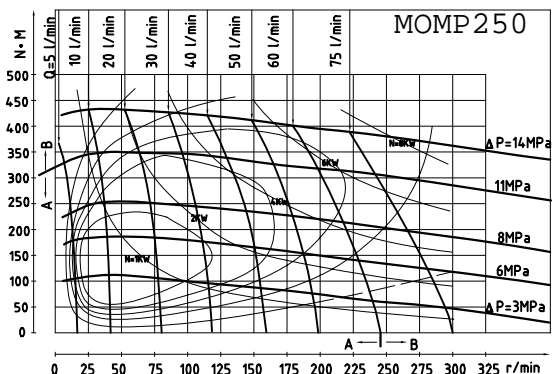
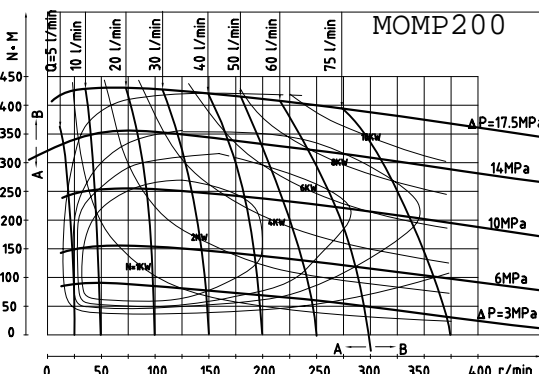
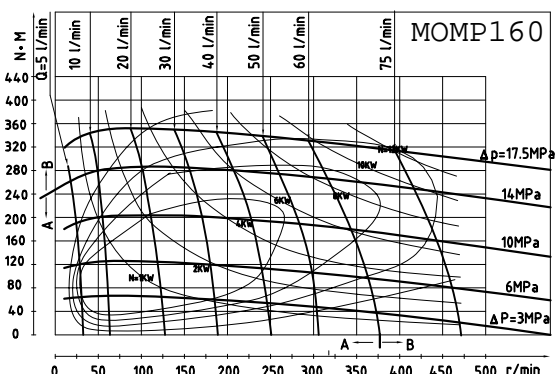
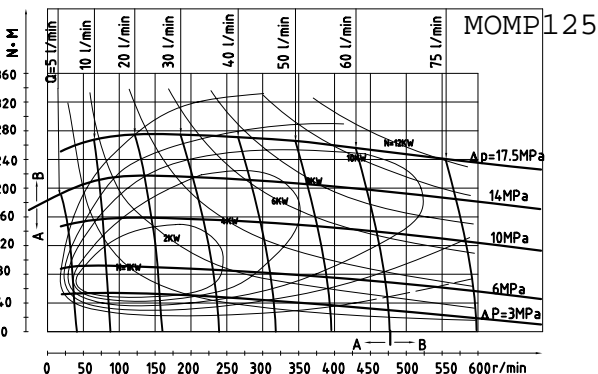
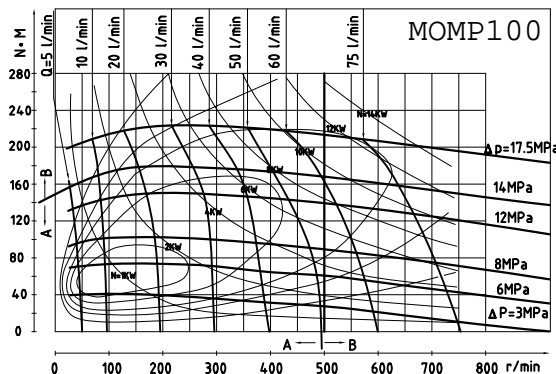
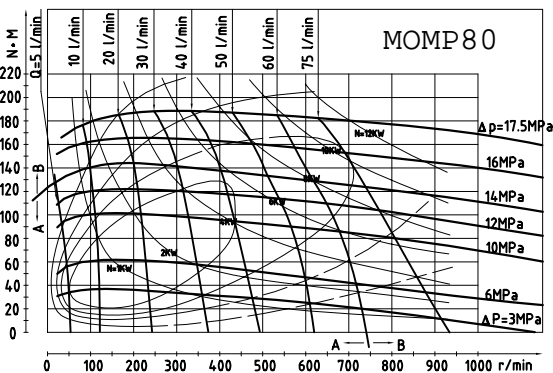
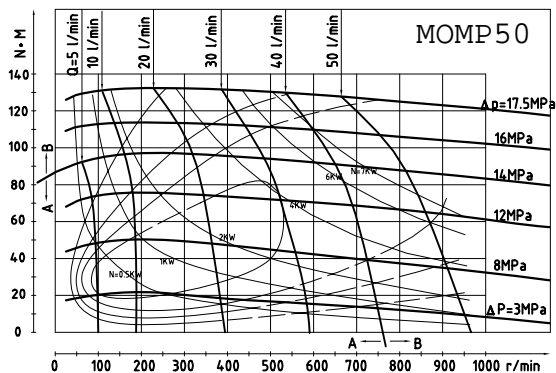
(Par en daN.m)

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ /rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR max. cont.	PAR max. picos	Max potencia cont.	Caudal max. cont.	B	L
MOMP40	1/2" BSP	35	100	170	40	875	1125	4,5	7,5	6	35	5,5	140
MOMP50	1/2" BSP	40	140	210	50	800	1000	8,9	13	7	40	7	141
MOMP80	1/2" BSP	60	140	210	80	760	940	14,9	21,9	10,1	60	11	145
MOMP100	1/2" BSP	60	140	210	100	600	750	19	26,5	10,3	60	13	147
MOMP125	1/2" BSP	60	140	210	125	485	600	23,4	36,2	10	60	16	150
MOMP160	1/2" BSP	60	140	210	160	380	475	31	42,6	10	60	21	155
MOMP200	1/2" BSP	60	135	210	200	302	380	35,9	54,5	9,6	60	26	160
MOMP250	1/2" BSP	60	105	175	250	240	302	35,1	58,5	7,4	60	32	166
MOMP315	1/2" BSP	60	80	160	315	190	235	34,2	68,4	5,6	60	42	176
MOMP400	1/2" BSP	60	65	140	400	150	190	34,8	68,8	4,6	60	52	186

*** Revisar PDF adjunto ***

*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.

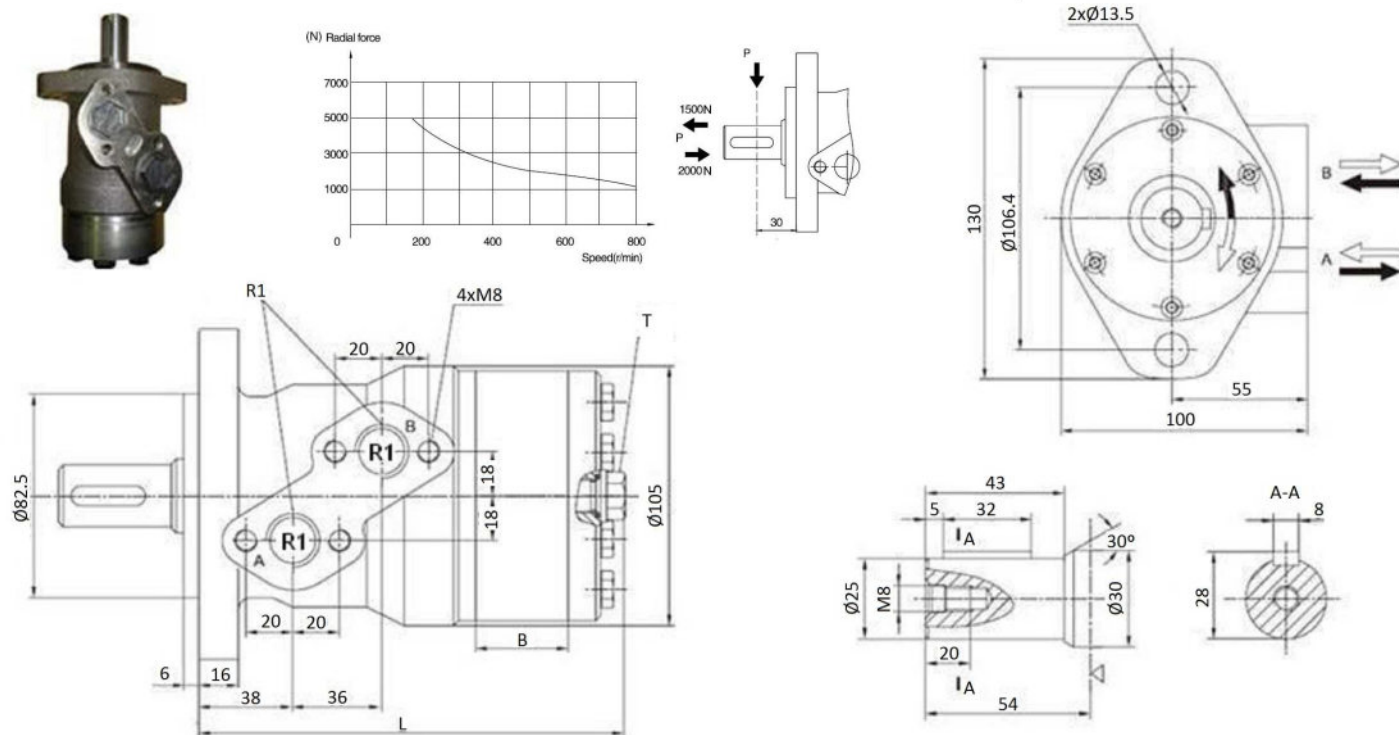


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMR

Página: 1/1



Eje: eje cilíndrico, diámetro 25 mm

Caudal max. interm.: MOMR50 =50 (l/min); Otros=75 (l/min)

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

(Par en daN.m)

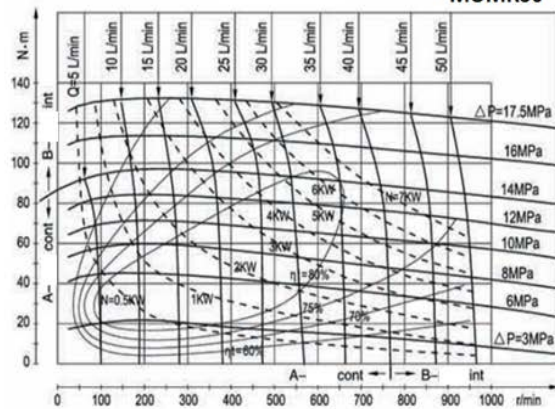
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ /rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR max. cont.	PAR max. picos	Max potencia cont.	Caudal max. cont.	B	L
MOMR40	1/2" BSP	40	100	210	40	770	1000	4,8	16,8	6,9	40	9	139
MOMR50	1/2" BSP	40	140	210	50	770	970	10	16,8	6,9	40	9	139
MOMR80	1/2" BSP	60	160	210	80	745	940	19,6	27	12,6	60	14	144
MOMR100	1/2" BSP	60	160	210	100	600	750	24,2	32,1	12	60	17,5	148
MOMR125	1/2" BSP	60	160	210	125	470	600	27,1	36,8	12,4	60	22	152
MOMR160	1/2" BSP	60	160	210	160	370	470	38,9	45,8	11,4	60	28	158
MOMR200	1/2" BSP	60	135	210	200	300	370	38,5	56	9	60	35	165
MOMR250	1/2" BSP	60	105	200	250	240	300	38,8	65,5	6,4	60	44	174
MOMR315	1/2" BSP	60	85	175	315	190	240	38,5	83	6	60	56	186
MOMR400	1/2" BSP	60	65	175	400	150	190	35,5	71,3	4,7	60	70	200
MOMR400 B4	1/2" BSP	60	65	175	400	150	190	35,5	71,3	4,7	60	70	200

*** Revisar PDF adjunto ***

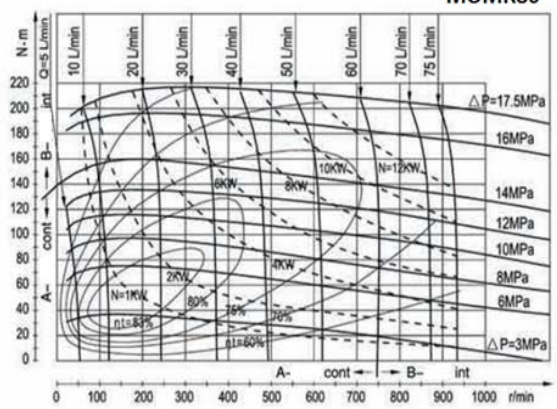
*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.

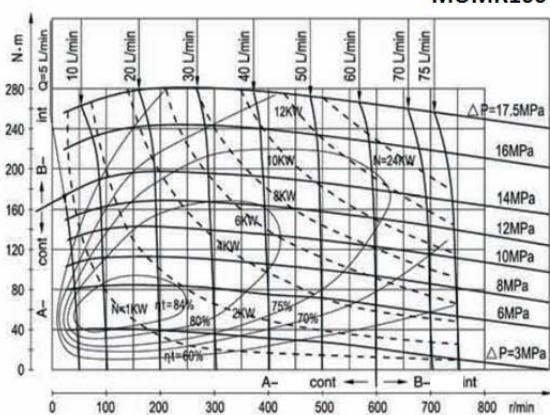
MOMR50



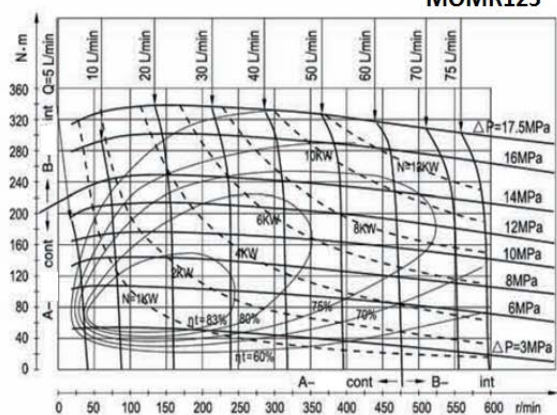
MOMR80



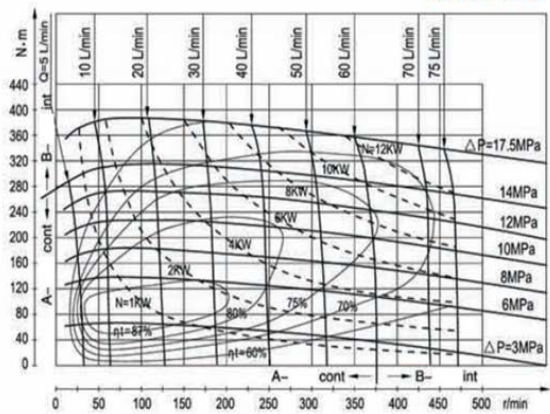
MOMR100



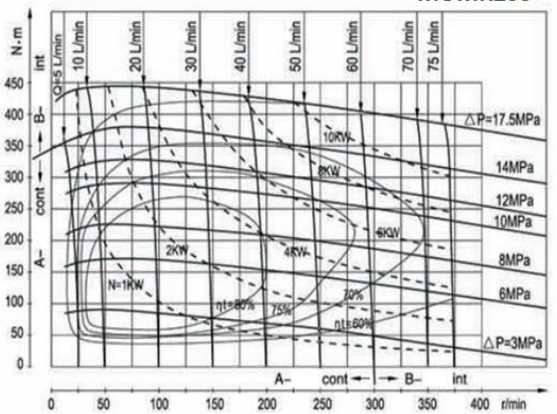
MOMR125



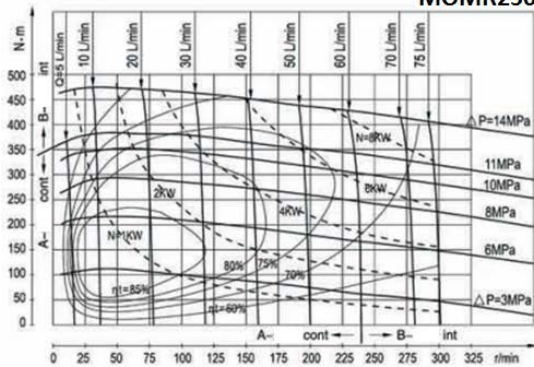
MOMR160



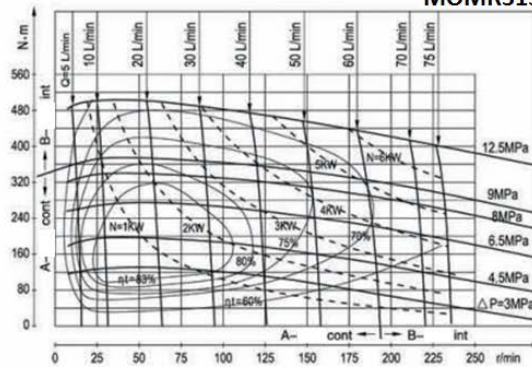
MOMR200



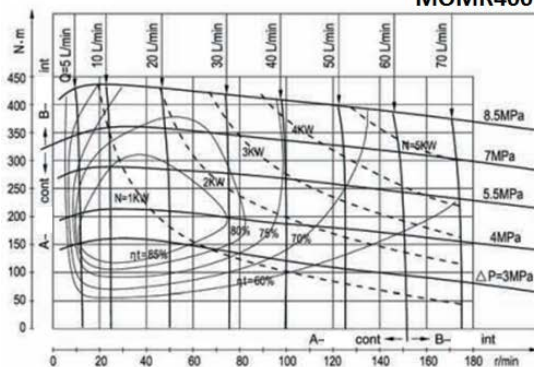
MOMR250



MOMR315



MOMR400

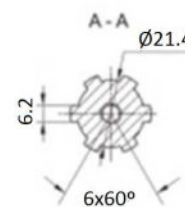
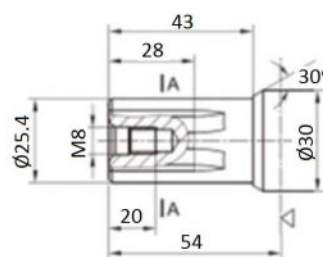
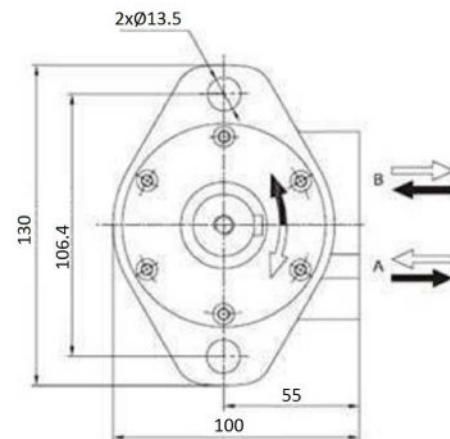
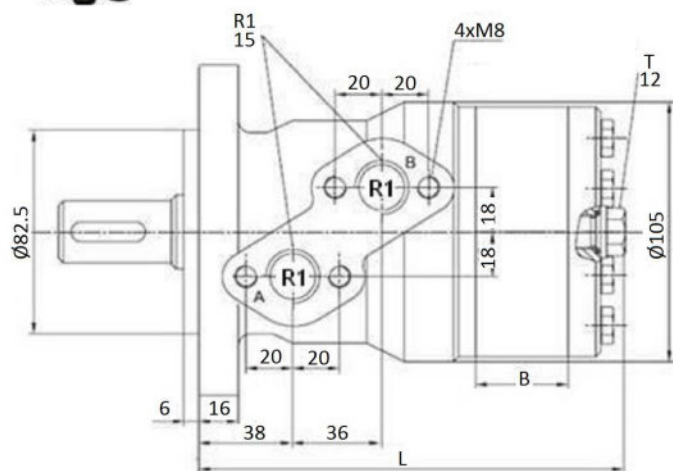
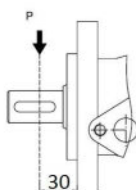
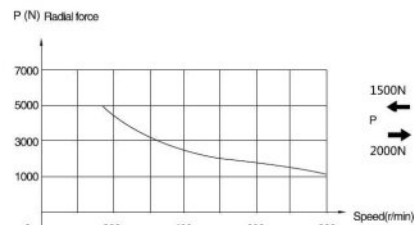


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMR con eje estriado

Página: 1/1



Eje: eje estriado, diámetro 25,4 mm

Caudal máx. interm.: MOMR50EST= 50 l/min, Otros 75 l/min

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

(Par en dAN.m)

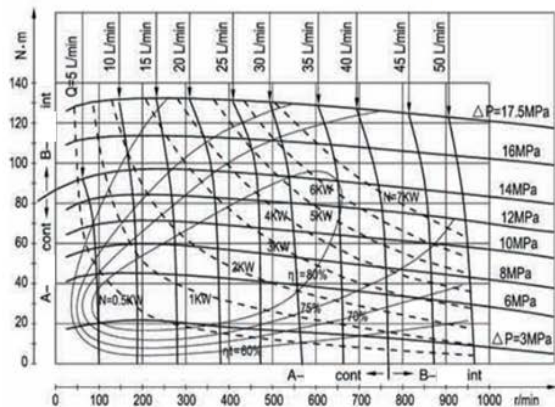
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ /rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR max. cont.	PAR max. picos	Max potencia cont.	Caudal máx. cont.	B	L
MOMR50EST	1/2" BSP	40	140	210	50	770	970	10	16.8	6.9	40	9	139
MOMR80EST	1/2" BSP	60	160	210	80	745	940	19.6	27	12.6	60	14	144
MOMR100EST	1/2" BSP	60	160	210	100	600	750	24.2	32.1	12	60	17.5	148
MOMR125EST	1/2" BSP	60	160	210	125	470	600	27.1	36.8	12.4	60	22	152
MOMR160EST	1/2" BSP	60	160	210	160	470	600	27.1	36.8	12.4	60	22	152
MOMR200EST	1/2" BSP	60	135	210	200	300	370	38.5	56	9	60	35	165
MOMR250EST	1/2" BSP	60	105	200	250	240	300	38.8	65.5	6.4	60	44	174
MOMR315EST	1/2" BSP	60	85	175	315	190	240	38.5	83	6	60	56	186
MOMR400EST	1/2" BSP	60	65	175	400	150	190	35.5	71.3	4.7	60	70	200

*** Revisar PDF adjunto ***

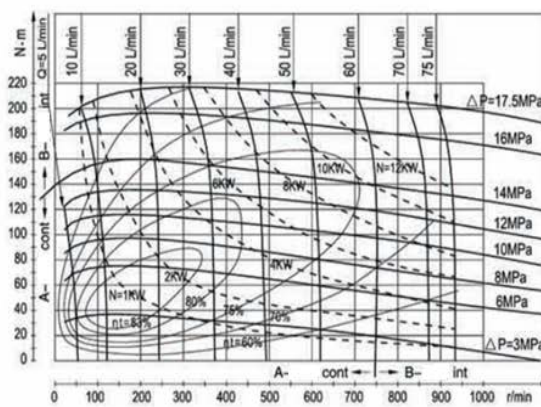
*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.

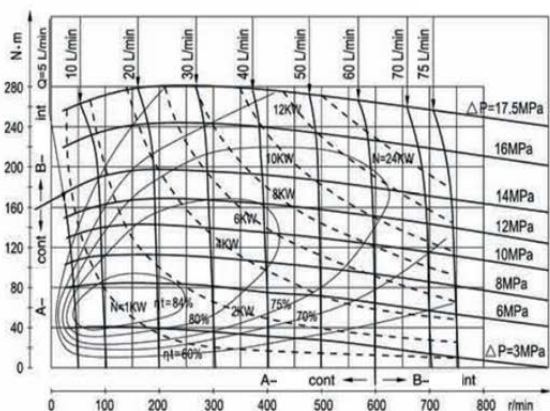
MOMR50EST



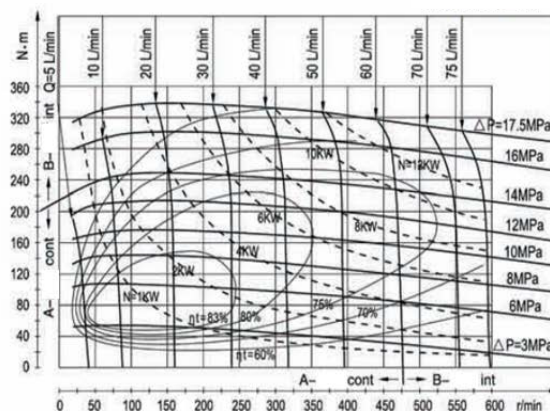
MOMR80EST



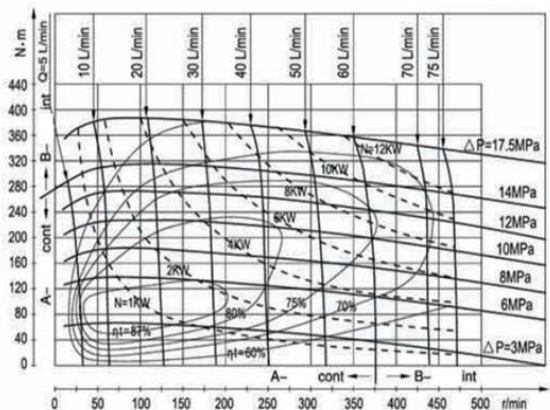
MOMR100EST



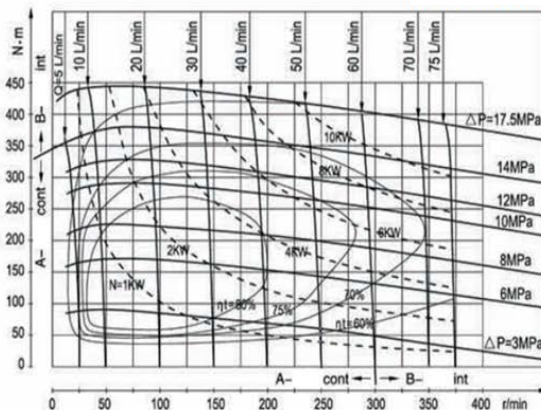
MOMR125EST



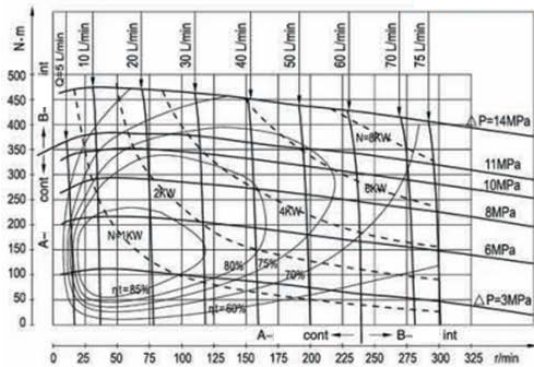
MOMR160EST



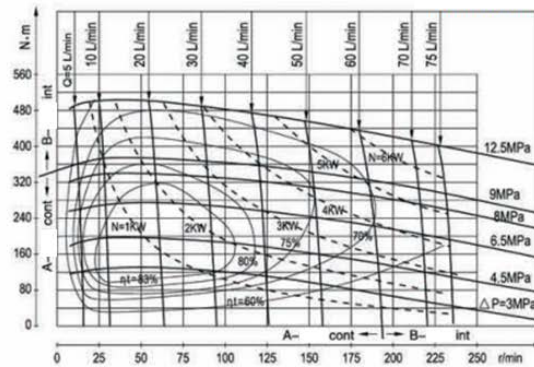
MOMR200EST



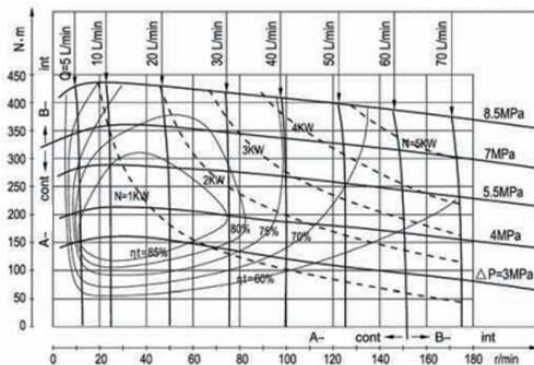
MOMR250EST



MOMR315EST



MOMR400EST

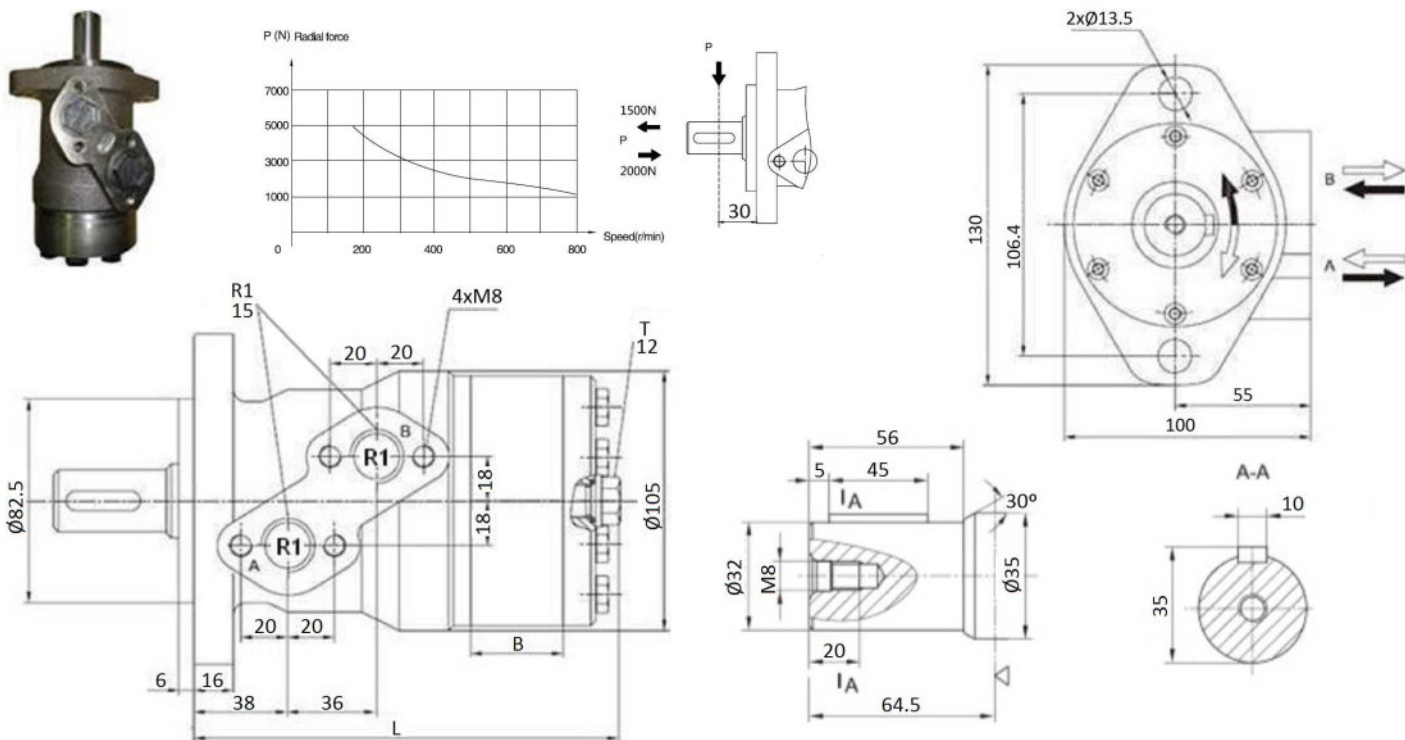


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMR con eje 32mm

Página: 1/1



Eje: eje cilíndrico, diámetro 32 mm

Caudal máx.interm: MOMR50-32= 50 l/min, Otros= 75 l/min

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

(Par en daN.m)

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ / rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR max. cont.	PAR max. picos	Max potencia cont.	B	L
MOMR50-32	1/2" BSP	40	140	210	50	770	970	10	16,8	6,9	9	139
MOMR80-32	1/2" BSP	60	160	210	80	745	940	19,6	27	12,6	14	144
MOMR100-32	1/2" BSP	60	160	210	100	600	750	24,2	32,1	12	17,5	148
MOMR125-32	1/2" BSP	60	160	210	125	470	600	27,1	36,8	12,4	22	152
MOMR160-32	1/2" BSP	60	160	210	160	470	600	27,1	36,8	12,4	22	152
MOMR200-32	1/2" BSP	60	135	210	200	300	370	38,5	56	9	35	165
MOMR250-32	1/2" BSP	60	105	200	250	240	300	38,8	65,5	6,4	44	174
MOMR315-32	1/2" BSP	60	85	175	315	190	240	38,5	83	6	56	186
MOMR400-32	1/2" BSP	60	65	175	400	150	190	35,5	71,3	4,7	70	200

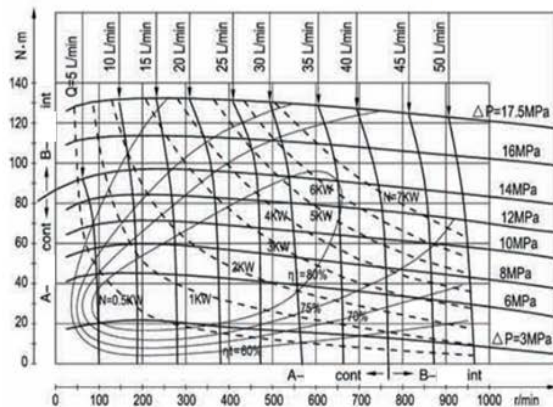
*** Revisar PDF adjunto ***

*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

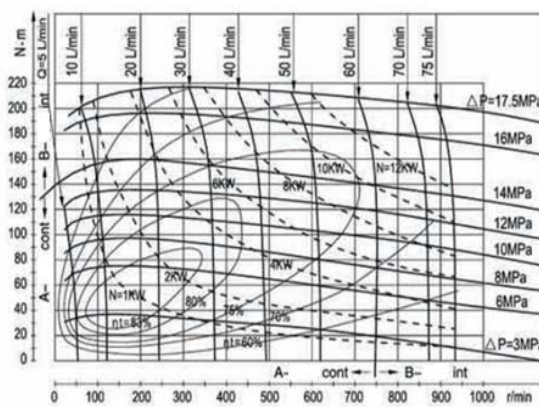
*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.



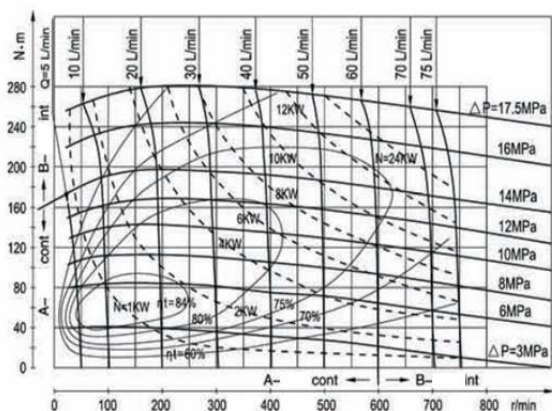
MOMR50-32



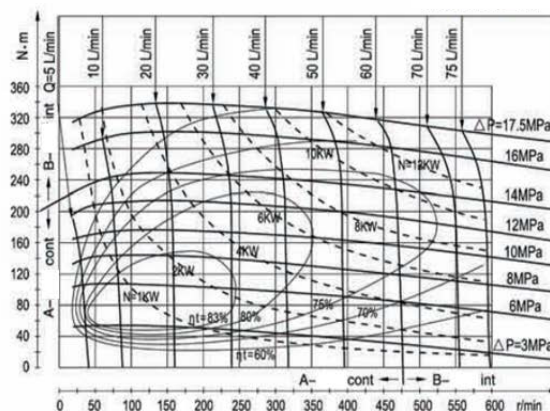
MOMR80-32



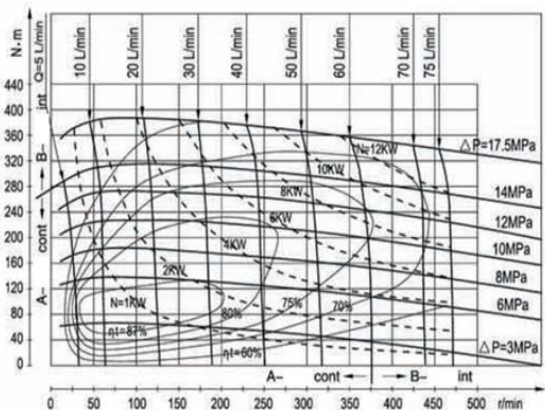
MOMR100-32



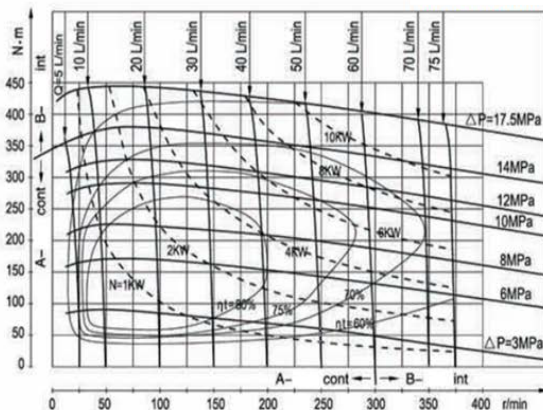
MOMR125-32



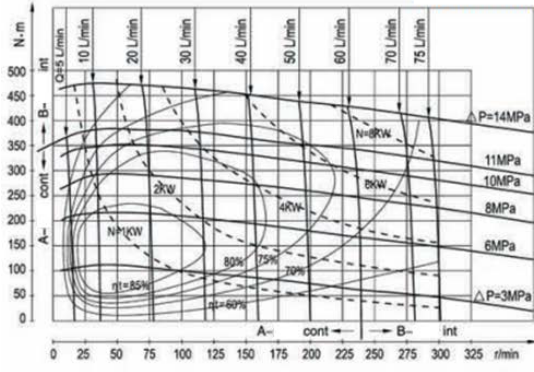
MOMR160-32



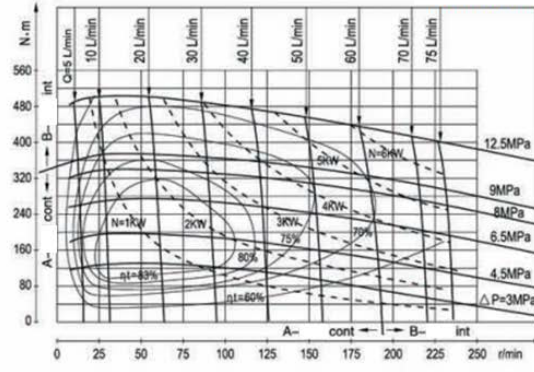
MOMR200-32



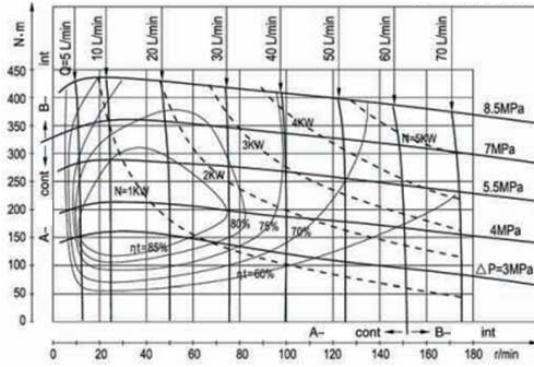
MOMR250-32



MOMR315-32



MOMR400-32

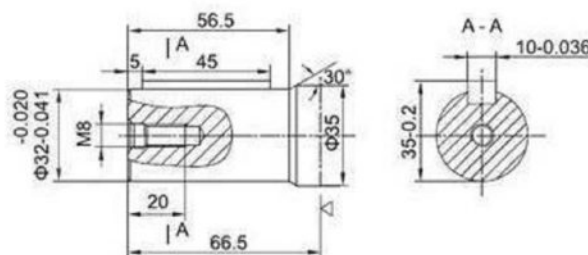
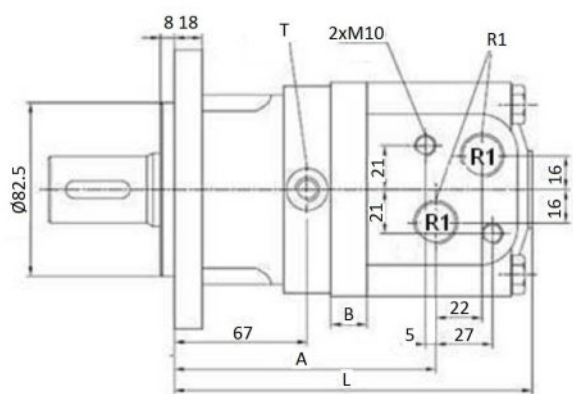
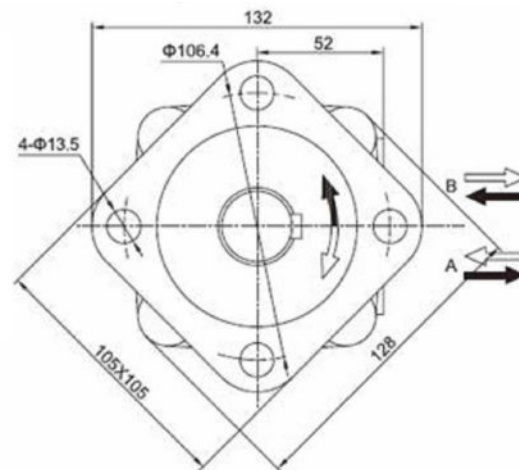
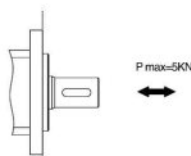
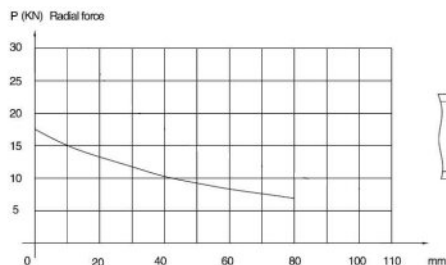


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMS

Página: 1/1



Eje: eje cilíndrico, diámetro 32 mm

Caudal máx. interm.: MOMS80 =80 (l/min); Otros=90 (l/min)

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

(Par en daN.m)

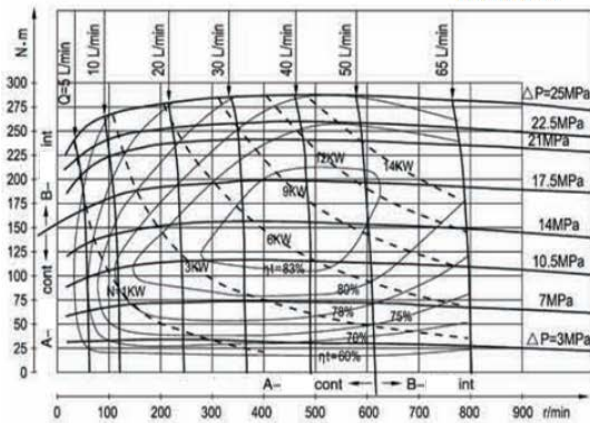
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ /rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR max. cont.	PAR max. picos	Max potencia cont.	A	B	L
MOMS80	1/2" BSP	65	175	225	80	805	1000	19,8	26	16,4	124	11	167
MOMS100	1/2" BSP	75	175	225	100	746	900	24,4	32,2	19,4	127	14,5	170
MOMS125	1/2" BSP	75	175	225	125	598	718	30,7	40,5	20	132	19	175
MOMS160	1/2" BSP	75	160	225	160	465	560	34	48,5	12	138	25	181
MOMS200	1/2" BSP	75	150	225	200	373	447	39,5	64,8	14	145	32	188
MOMS250	1/2" BSP	75	140	200	250	298	360	45	68	13,6	154	41	197
MOMS315	1/2" BSP	75	120	185	315	236	290	54,1	84	11,5	166	53	208
MOMS400	1/2" BSP	75	100	140	400	187	230	58	85	10	180	67	222

*** Revisar PDF adjunto ***

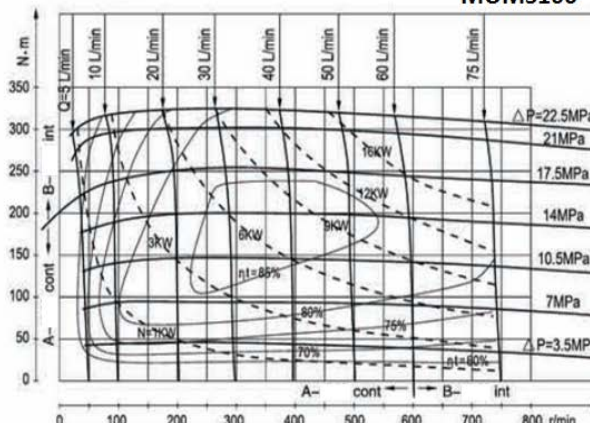
*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.

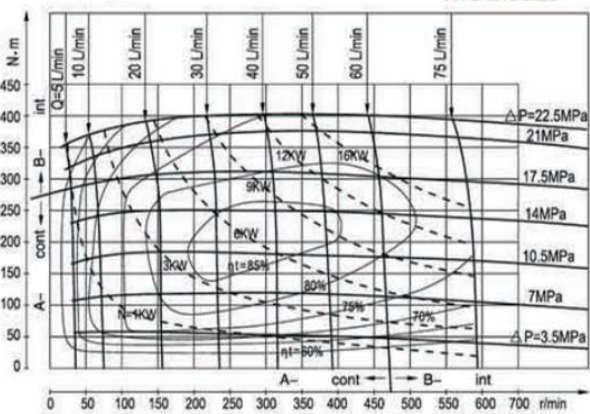
MOMS80



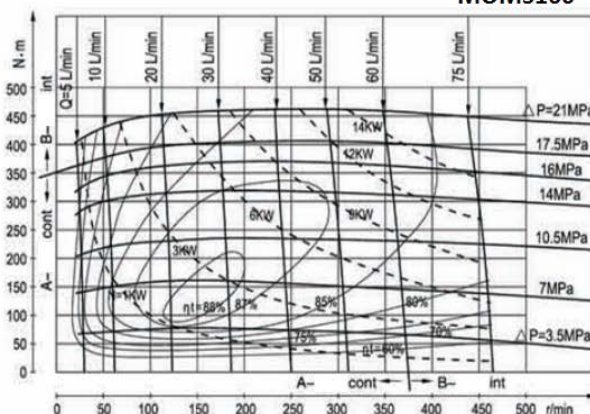
MOMS100



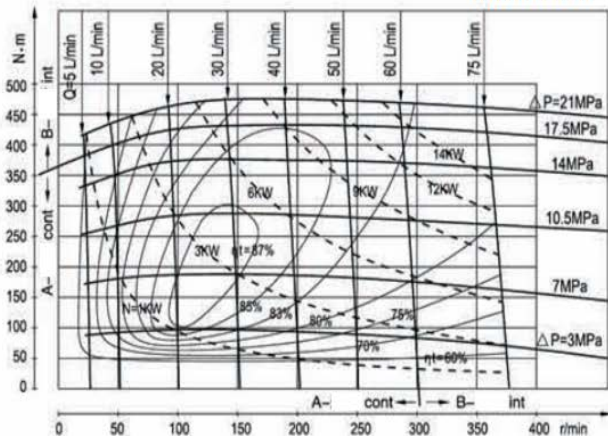
MOMS125



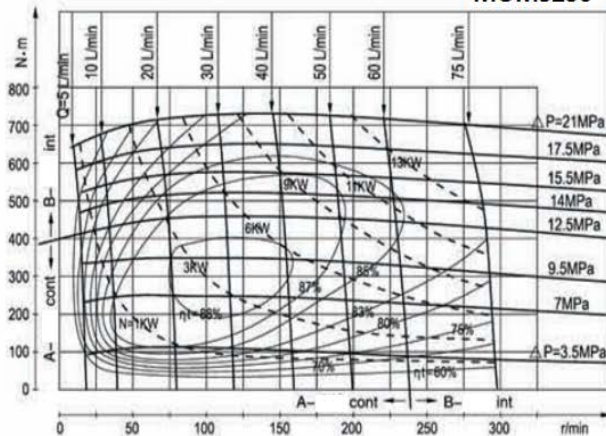
MOMS160



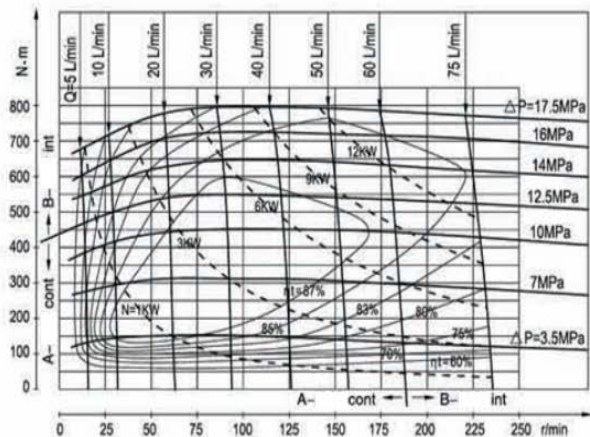
MOMS200



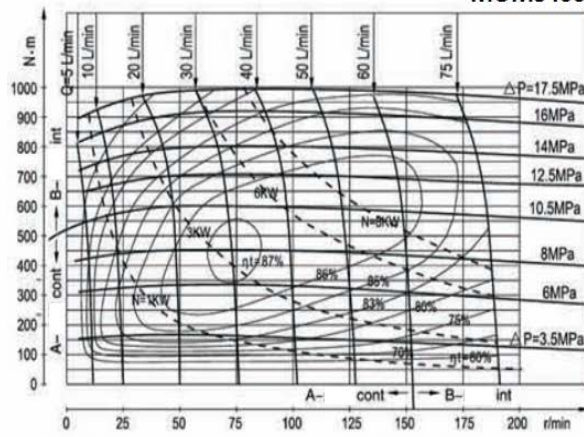
MOMS250



MOMS315



MOMS400

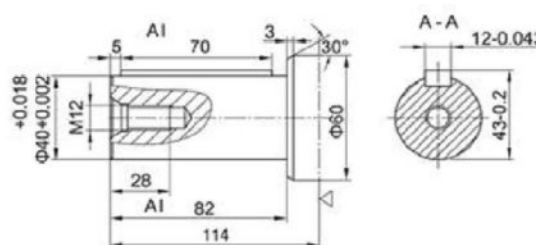
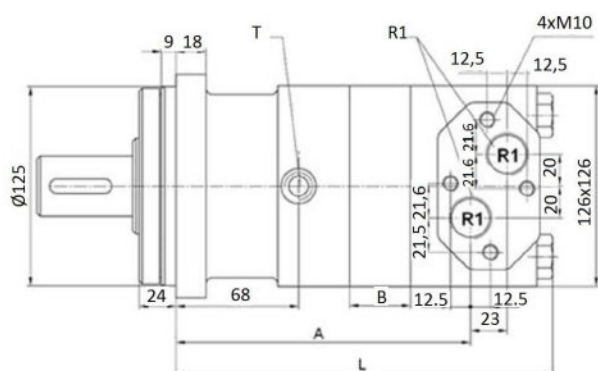
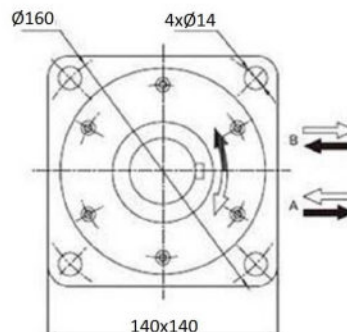
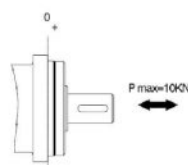
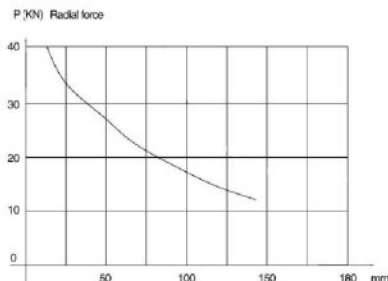


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMT

Página: 1/1



Eje: eje cilíndrico, diámetro 40 mm

R1=3/4"

Caudal max. interm.: MOMT160 =125 (l/min); Otros=150 (l/min)

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

(Par en daN.m)

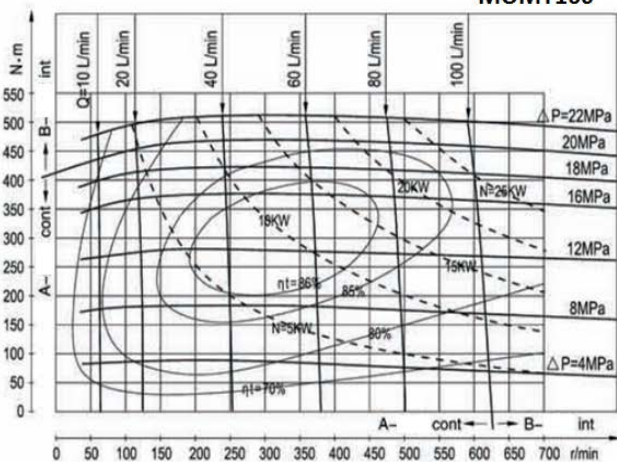
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ / rev	R.P.M. Cont.	R.P.M. interm.	PAR máx. cont.	PAR máx. picos	Max potencia cont.	A	B	L
MOMT160	3/4" BSP	100	200	280	160	615	770	47	67	27	150	12	201
MOMT200	3/4" BSP	125	200	280	200	615	750	58	83	34	155	16,5	205,5
MOMT250	3/4" BSP	125	200	280	250	495	600	73	102	33,5	160	22	211
MOMT315	3/4" BSP	125	200	280	315	375	455	94,8	133	33,4	167	29	218
MOMT400	3/4" BSP	125	180	240	400	300	360	107,8	144	30	176	38	227
MOMT500	3/4" BSP	125	160	210	500	235	285	122	159,9	26,4	195	56,5	245,5

*** Revisar PDF adjunto ***

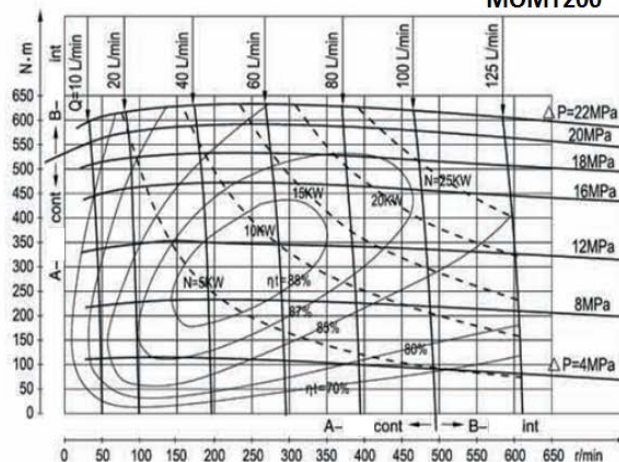
*El funcionamiento intermitente se aplica a 6 segundos de cada minuto.

*Los valores de punta pueden producirse solamente durante 0.6 segundos de cada minuto como máximo.

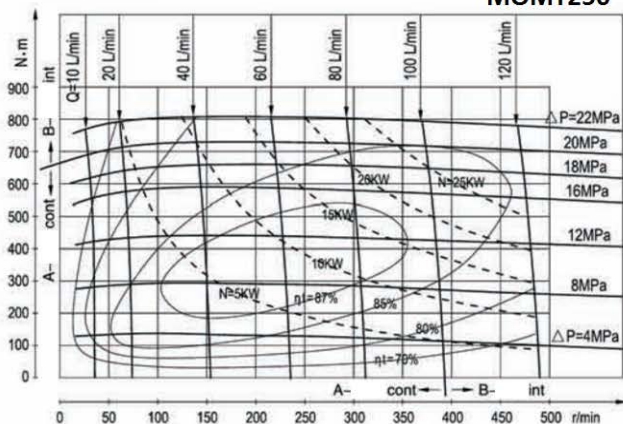
MOMT160



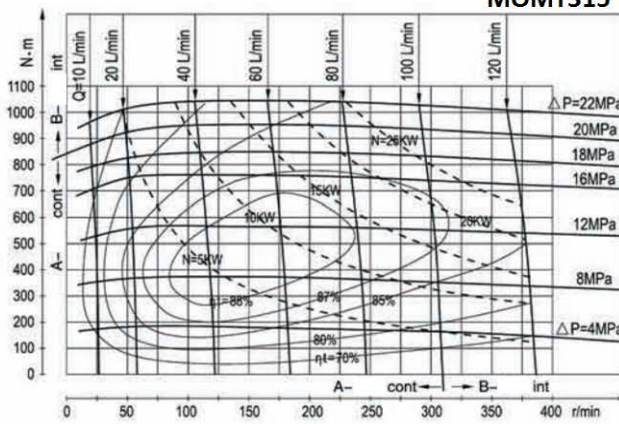
MOMT200



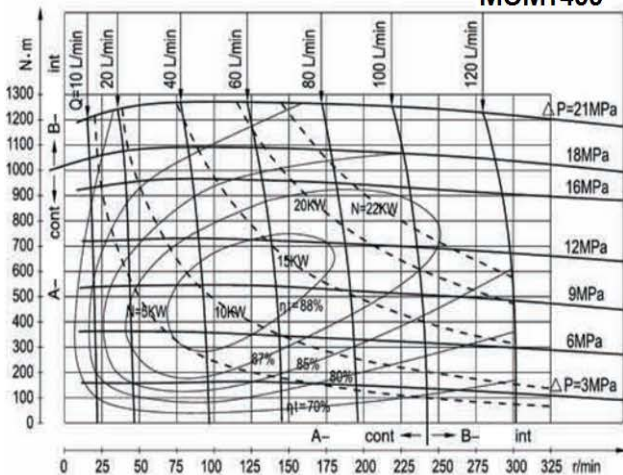
MOMT250



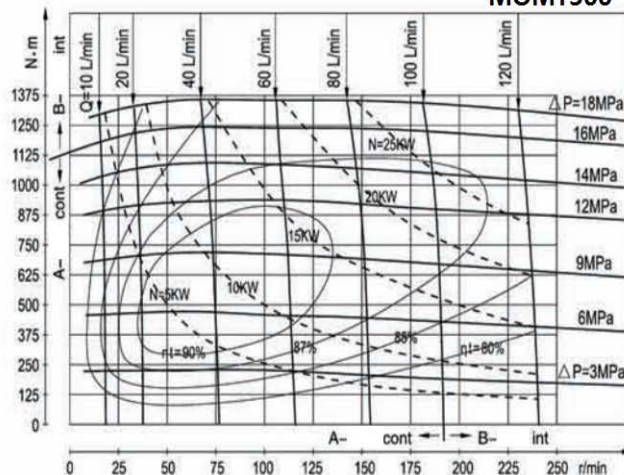
MOMT315



MOMT400



MOMT500

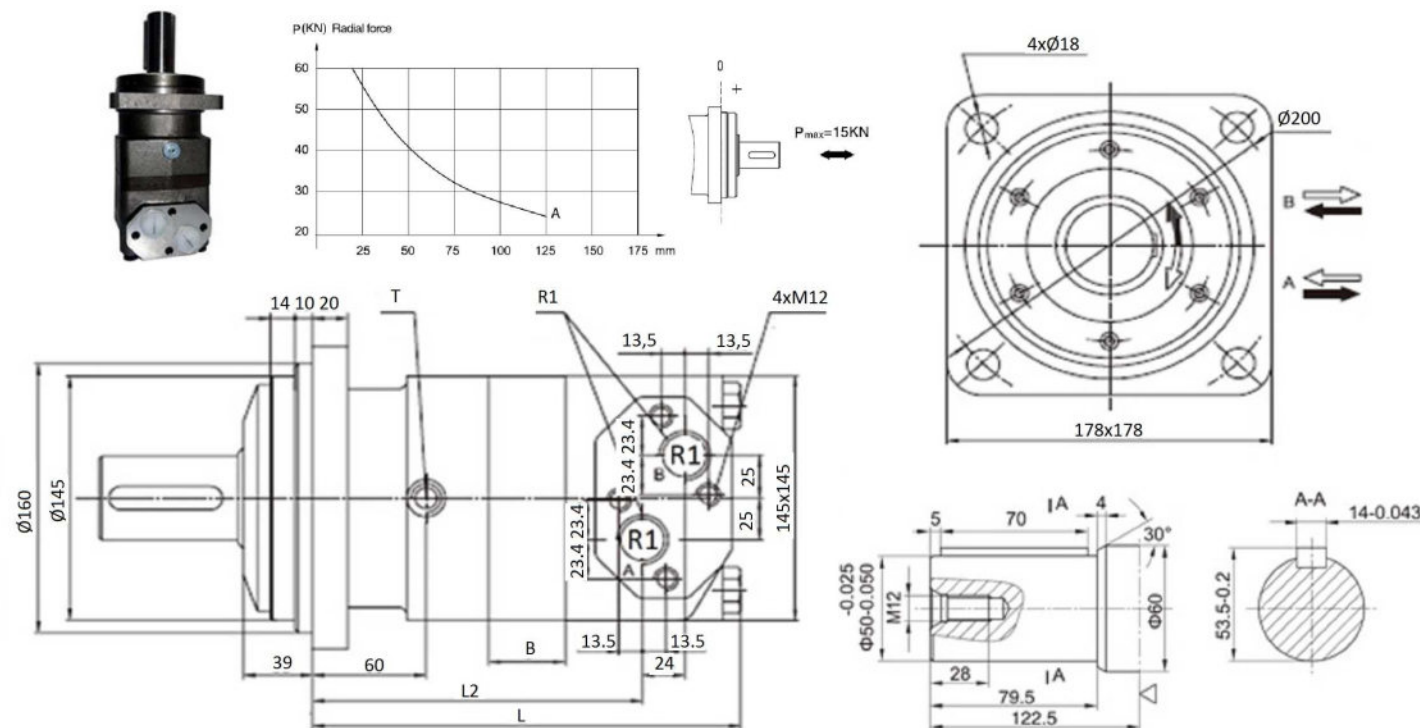


Motores hidráulicos lentos

Motores hidráulicos

Motor MOMV

Página: 1/1



Eje: eje cilíndrico, diámetro 50 mm

T: línea drenaje, rosca 1/4"

(Potencia en kW)

(Par en daN.m)

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Presión máx. cont.	Pres. punta (bar)	cm ³ / rev	R.P.M. Cont.	PAR máx. cont.	Max potencia cont.
MOMV315	1" BSP	200	200	280	315	630	87,3	32
MOMV400	1" BSP	200	200	280	400	500	110,8	40
MOMV500	1" BSP	200	200	280	500	400	138,5	40
MOMV630	1" BSP	200	180	240	630	315	157	40
MOMV800	1" BSP	200	160	210	800	250	177,3	35

*** Revisar PDF adjunto ***

Motores hidráulicos lentos

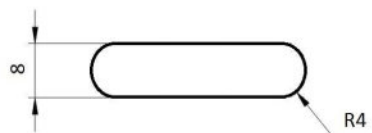
Motores hidráulicos

Recambios Motor

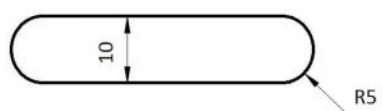
Página: 1/1

CHAVETA / KEY MOTOR

FOR MOMR:



FOR MOMP:



JUNTAS / JOINTS



Nuevo diseño (_ND): Nº lote motor a partir de 1403...

Nuevo diseño (_ND_2): Nº lote motor a partir de 1701...

Artículo	Detalles	Motor
CHAVETAMOMP/MOMR	Chaveta para MOMP/MOMR/Key motor for MOMP/MOMR	MOMP/MOMR
CHAVETAMOMS	Chaveta para MOMS/Key motor for MOMS	MOMS
CHAVETAMOMT	Chaveta para MOMT/Key motor for MOMT	MOMT
CHAVETAMOMV	Chaveta para MOMV/Key motor for MOMV	MOMV
JTOMP	Juntas para MOMP/Seal kits for MOMP	
JTOMP_ND	Juntas para motor MOMP (nuevo diseño)	
JTOMR	Juntas para MOMR/Seal kits for MOMR	
JTOMR_ND	Juntas para motor MOMR (nuevo diseño)	
JTOMS	Juntas para MOMS/Seal kits for MOMS	
JTOMS_ND	Juntas para motor MOMS (nuevo diseño)	
JTOMT	Juntas para MOMT/Seal kits for MOMT	
JTOMV	Juntas para MOMV/Seal kits for MOMV	
JTOMP_ND_2	Juntas para motor MOMP (nuevo diseño 2, nº lote a.p. de 1701...)	
JTOMR_ND_2	Juntas para motor MOMR (nuevo diseño 2, nº lote a.p. de 1701...)	

*** Revisar PDF adjunto ***

Standard seal kits		
JTOMP		
a. oil seal	35*52*6	1 pcs
b. dust seal	35*42*2	1 pcs
c. o-ring	62*2	1 pcs
	78*2	3 pcs
JTOMR		
a. oil seal	30*48*7	1 pcs
b. dust seal	30*37*2	1 pcs
c. o-ring	62*2	1 pcs
	90*2.65	3 pcs
JTOMS		
a. oil seal	35*52*6	1 pcs
b. dust seal	35*42*2	1 pcs
c. o-ring	23*2	1 pcs
	44*2	1 pcs
	71*2.65	1 pcs
	69.4*3.1	1 pcs
	84.4*3.1	2 pcs
JTOMT		
a. oil seal	60*80*7	1 pcs
b. dust seal	60*67*2.5	1 pcs
c. o-ring	36*2	1 pcs
	62*2	1 pcs
	89.4*3.1	1 pcs
	87.5*2.65	1 pcs
	99.4*3.1	3 pcs
JTOMV		
a. oil seal	60*80*7	1 pcs
b. dust seal	60*67*2.5	1 pcs
c. o-ring	39*2	1 pcs
	71*2	1 pcs
	99.4*3.1	1 pcs
	100*2.65	1 pcs
	114.4*3.1	2 pcs

Trelleborg seal kits(new design)			Batch
			From 1403...
JTOMP_ND			
a. oil seal	35*48*4.72	1 pcs	
b. dust seal	35*42*2	1 pcs	
c. o-ring	62*2	1 pcs	
	78*2	3 pcs	
JTOMR_ND			
a. oil seal	35*48*4.72	1 pcs	
b. dust seal	35*42*2	1 pcs	
c. o-ring	62*2	1 pcs	
	90*2.65	3 pcs	
JTOMS_ND			
a. oil seal	35*48*4.72	1 pcs	
b. dust seal	35*42*2	1 pcs	
c. o-ring	23*2	1 pcs	
	44*2	1 pcs	
	71*2.65	1 pcs	
	69.4*3.1	1 pcs	
	84.4*3.1	2 pcs	

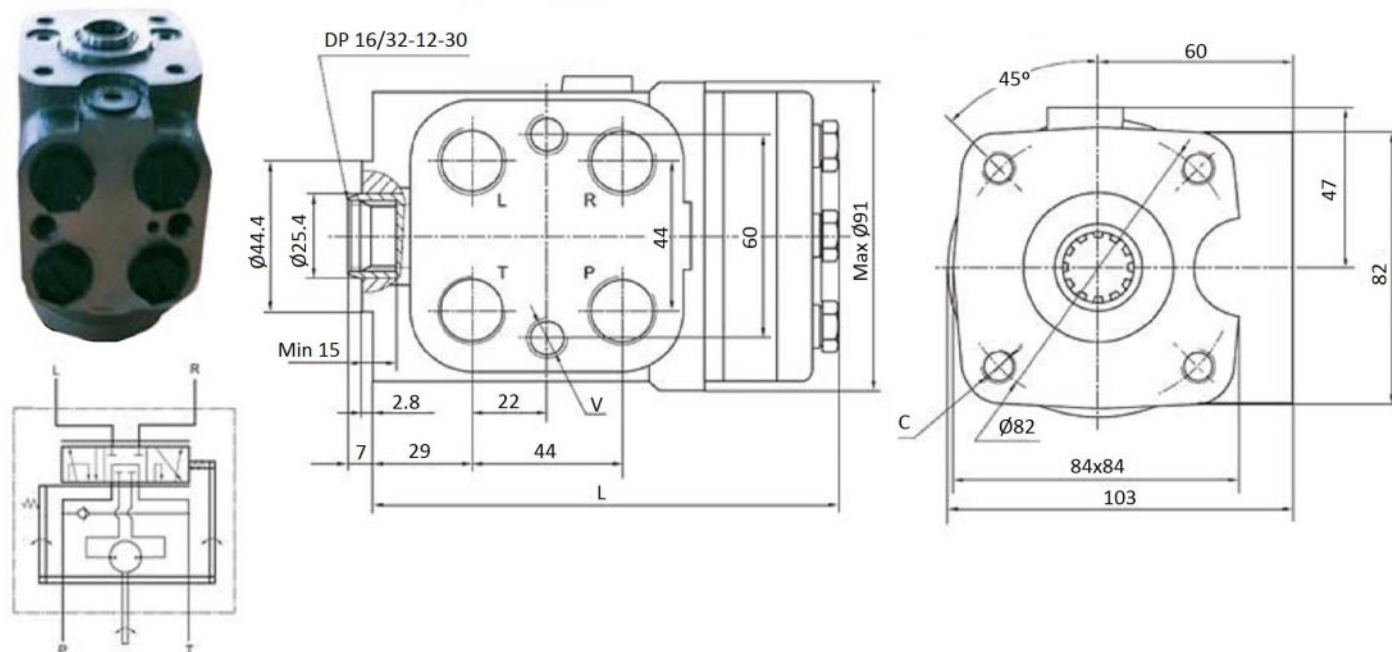
Trelleborg seal kits(new design2)			Batch
			From 1701...
JTOMP_ND_2			
a. oil seal	28.56*42*4.72	1 pcs	
b. dust seal	28.56*35*3	1 pcs	
c. o-ring	62*2	1 pcs	
	78*2	3 pcs	
JTOMR_ND_2			
a. oil seal	28.56*42*4.72	1 pcs	
b. dust seal	28.56*35*3	1 pcs	
c. o-ring	62*2	1 pcs	
	90*2.65	3 pcs	

Motores hidráulicos lentos

Orbitroles

Orbitroles circuito abierto sin válvulas

Página: 1/1



R1=L, P, R, T

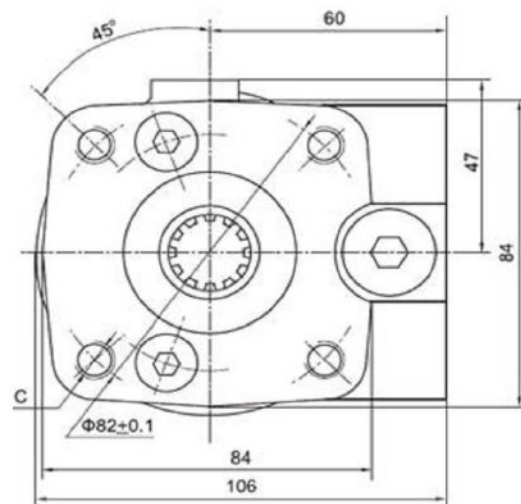
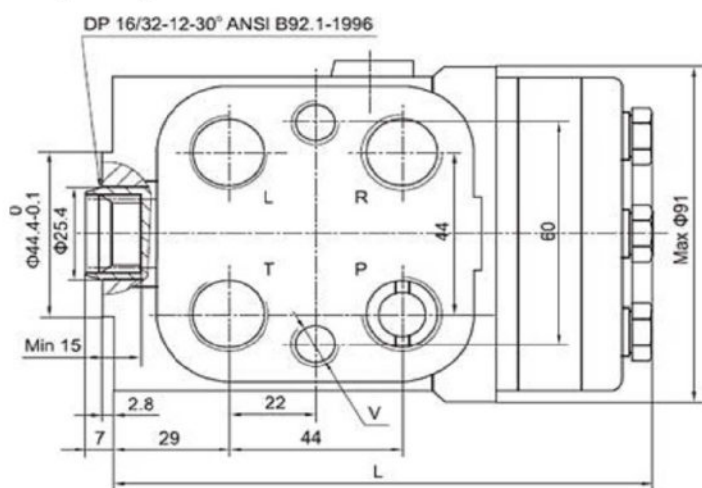
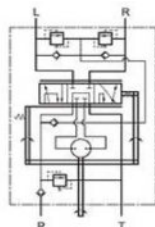
Artículo	R1	Pres. max. (bar)	cm ³ / rev	L
MOSPB 50 ON	1/2" BSP	175	50	131
MOSPB 80 ON	1/2" BSP	175	80	135
MOSPB 100 ON	1/2" BSP	175	100	138
MOSPB 125 ON	1/2" BSP	175	125	141
MOSPB 160 ON	1/2" BSP	175	160	146
MOSPB 200 ON	1/2" BSP	175	200	151
MOSPB 250 ON	1/2" BSP	175	250	157
MOSPB 315 ON	1/2" BSP	175	315	167
MOSPB 400 ON	1/2" BSP	175	400	177
MOSPB 500 ON	1/2" BSP	175	500	197

Motores hidráulicos lentos

Orbitroles

Orbitroles circuito abierto con válvulas

Página: 1/1



R1: L, P, R, T

Limit.pres.tarada 140 bar

Válv. antichoque 200 bar

Con suction valves

Artículo	R1	Pres. max. (bar)	cm ³ / rev	L
MOSPC 50 ON	1/2" BSP	175	50	131
MOSPC 80 ON	1/2" BSP	175	80	135
MOSPC 100 ON	1/2" BSP	175	100	138
MOSPC 125 ON	1/2" BSP	175	125	141
MOSPC 160 ON	1/2" BSP	175	160	146
MOSPC 200 ON	1/2" BSP	175	200	151
MOSPC 250 ON	1/2" BSP	175	250	157
MOSPC 315 ON	1/2" BSP	175	315	167
MOSPC 400 ON	1/2" BSP	175	400	177

Motores hidráulicos lentos

Orbitroles

Kit juntas Orbitrol

FLUIDAL

1/1



Artículo	Detalles
JRMOSPB	MOSPB
JRMOSPC	MOSPC

Motores hidráulicos lentos

Recambios para motores

Juntas para motores

Página: 1/1



Artículo	Detalles
JMOMM	Kit Juntas motor MOMM
JMOMT	Kit Juntas motor MOMT