

BEA 11/17

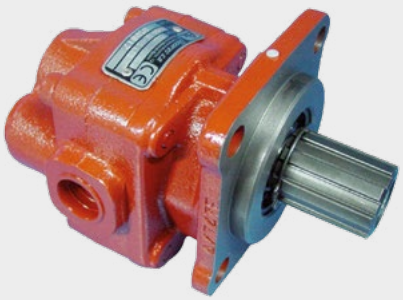
Bomba de engranajes con sentido de giro reversible y drenaje interno. Construida con cuerpo de aluminio, más ligera y que permite trabajar a altas presiones con un bajo nivel de ruido.

Gear pump with reversible Rotation direction and internal drainage. Built in aluminium body, lighter than casting pumps, permits to work at high pressures with a low level of noise.

BEM 23/30/40/45

Bomba de engranajes con sentido de giro reversible y drenaje interno. Puertos traseros y laterales.

Gear pump with reversible Rotation direction and internal drainage. Rear and side ports.





BE L 50/60/80/100/120

Bomba de engranajes bidireccional de alta presión con puertos laterales y traseros que le da amplias posibilidades de montaje , disponibles con bridas ISO 4 taladros y SAE 2/4 taladros. Presiones de trabajo continuo hasta 290 bar.

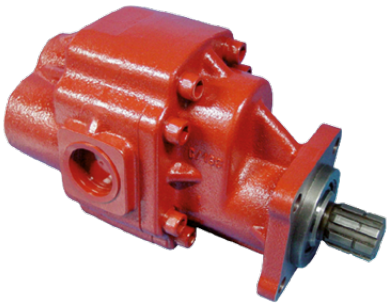
Gear pumps high pressure with side and rear ports wich gives ample mounting bi-directional, available for ISO 4 bolts and SAE 2/4 bolts. Working pressures up to 290 bar continuous.

BE LS 60/80/100

Bombas de engranajes con cuerpo reforzado, puertos laterales y traseros. Doble rodamiento cónico de apoyo para el eje.

Gear pumps with heavy duty body, side and rear ports. Double support by taper roller bearings on the shaft.





BE XL 85/115/130/150

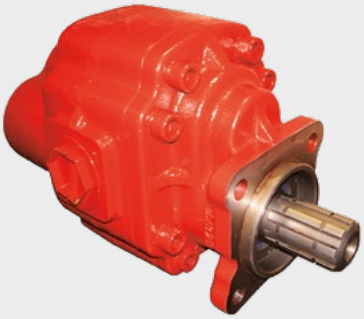
Bombas de engranajes con cuerpo reforzado, puertos laterales y traseros. Doble rodamiento cónico de apoyo para el eje.

Gear pumps with heavy duty body, side and rear ports. Double support by taper roller bearings on the shaft.

BE XLNS 85/100/115/130/150

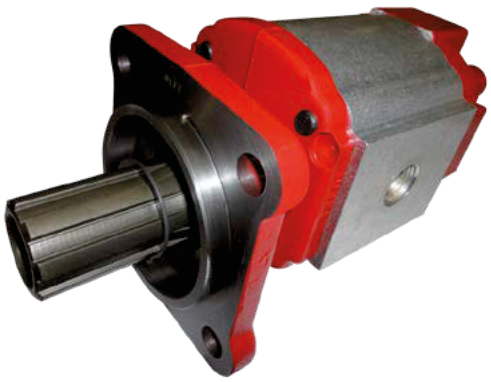
Bomba de engranajes bidireccional de alta presión con puertos laterales y traseros que le da amplias posibilidades de montaje, disponibles con bridas ISO 4 taladros y SAE 2/4 taladros. Presiones de trabajo maxima de 290 bar.

Gear pumps high pressure with side and rear ports witch gives ample mounting bi-directional, available for ISO 4 bolts and SAE 2/4 bolts. Working maximum pressures of 290 bar.



Bomba Hidráulica Hydraulic Pump

BEA 11/17



Descripción Description

Bomba de engranajes con sentido de giro reversible y drenaje interno. Construida con cuerpo de aluminio, más ligera y que permite trabajar a altas presiones con un bajo nivel de ruido.

Gear pump with reversible Rotation direction and internal drainage. Built in aluminium body, lighter than casting pumps, permits to work at high pressures with a low level of noise.

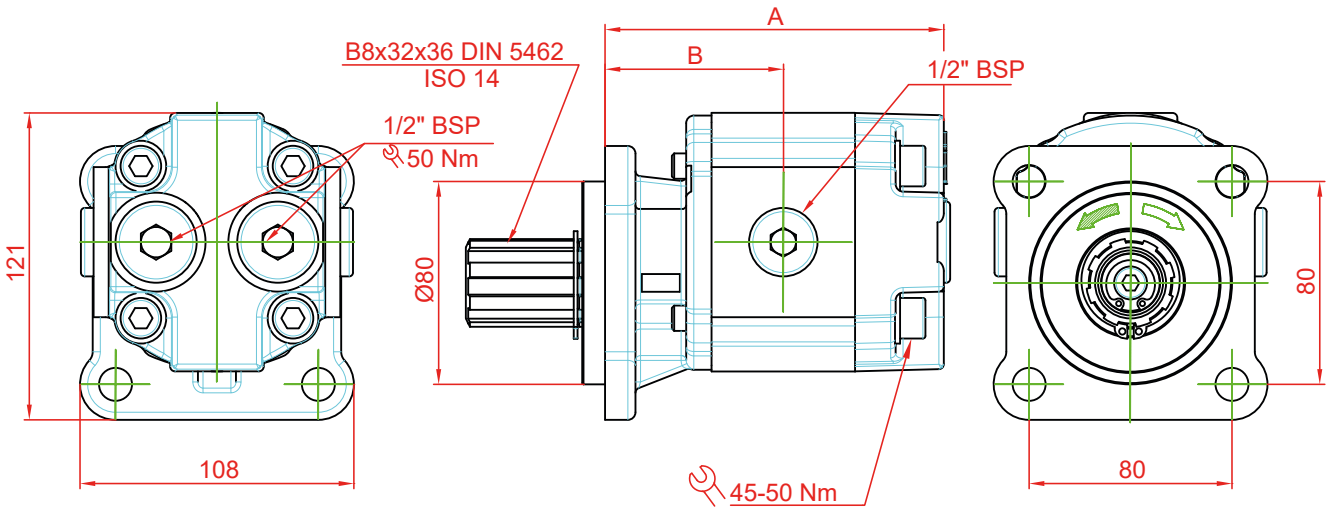
Datos Principales Main Data			
Tipo de Bomba Pump Type		BEA 11	BEA 17
Codigo Part Number		5038606	5038706
Desplazamiento Displacement (cm3/rev)		10.9	16.8
Presión máxima continua Maximum continuous pressure (P1) (bar)		250	
Presión máxima pico Max. peak pressure (P3) (bar)		290	
Velocidad Speed (r.p.m)	min. (P1)	500	
	máx. (P1)	2000	
Dimensiones Dimensiones (mm)	A	137	145,7
	B	72	77
Peso Weight (kg)		4,35	4,82

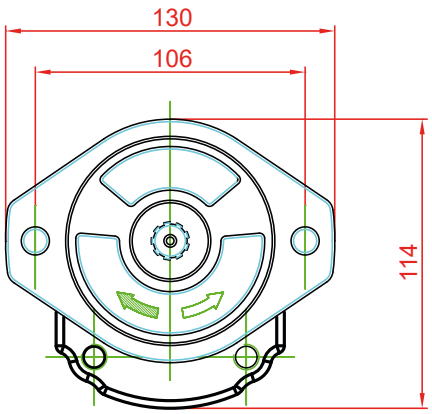
Dirección de Rotación Rotation direction		Reversible Bi-directional
Presión de Entrada Input Pressure	Recomendado Recommended	0.7÷ 3 bar (abs)
Temperaturas Temperatures		Desde -25°C a +80°C From -25°C to +80°C
Aceite recomendado Recommended Oil	Según aceites hidráulicos ISO / DIN y aceites resistentes al fuego. Mineral oil based hydraulic fluids to ISO / DIN and fire resistant fluids.	
Viscosidad Viscosity	Recomendado Recommended	De 12 ÷ 100 mm2/s (cST)
	Permitido Allowed	Max. 750 mm2/s (cST)

Av. de las Retamas. Parcela:145. 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (Spain) Tlf: +34 91 818 82 97
bezares.com | bezares@bezares.com

bezares s.a.

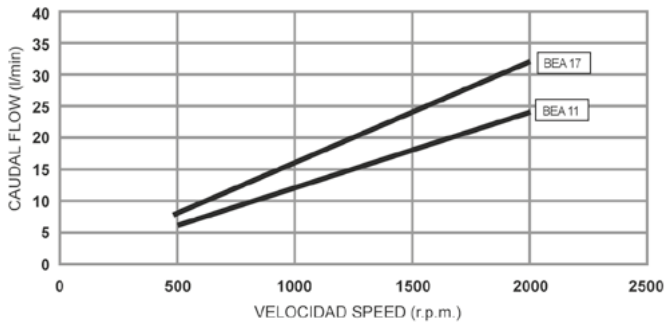
BEA 11/17

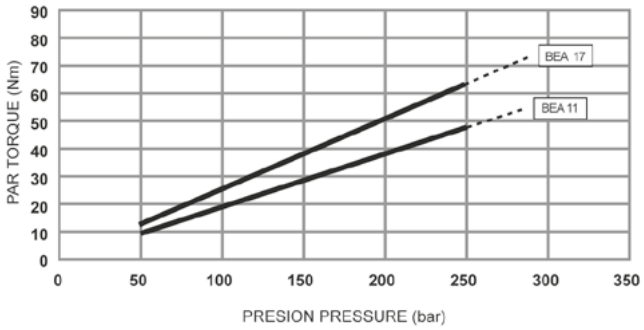




OPCIONAL: SALIDA SAE A
OPTIONAL: OUTPUT SAE A
http://pto-usa.com/products/pumps/bea_sf.pdf

Curvas de Rendimiento
Performances Curves





Importante: Consultar instrucciones de Montaje Important: Consult fitting Instructions

Bomba Hidráulica Hydraulic Pump

BEM 23/30/40/45



Descripción Description

Bomba de engranajes con sentido de giro reversible y drenaje interno. Puertos traseros y laterales.

Gear pump with reversible Rotation direction and internal drainage. Rear and side ports.

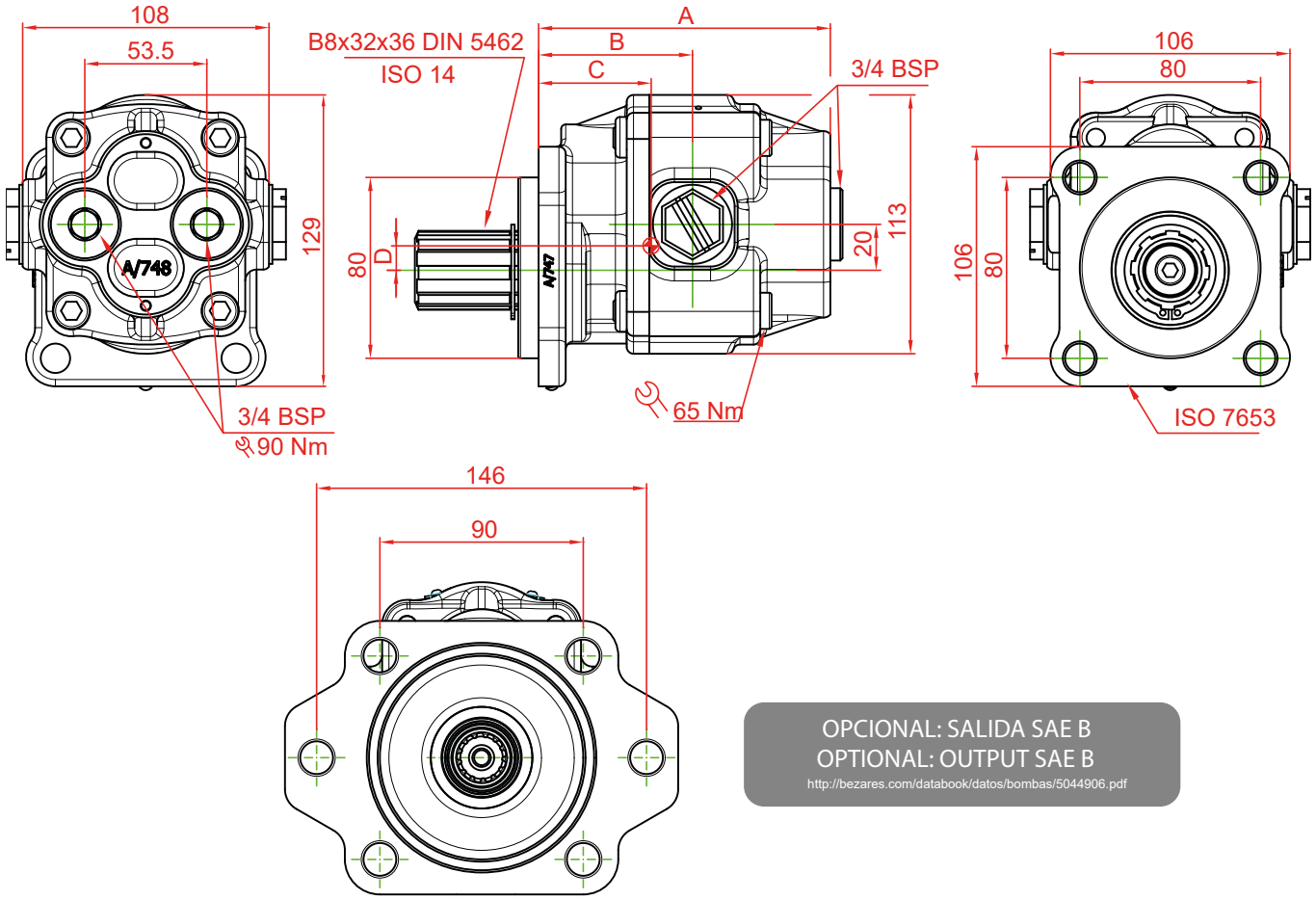
Datos Principales Main Data					
Tipo de Bomba Pump Type		BEM 23	BEM 30	BEM 40	BEM 45
Codigo Part Number		5044406	5044506	5044606	5044706
Desplazamiento Displacement (cm3/rev)		23	29	41	46
Presión máxima continua Maximum continuous pressure (P1) (bar)		250	240	210	200
Presión máxima pico Max. peak pressure (P3) (bar)		300	290	260	250
Velocidad Speed (r.p.m)	min. (P1)	500			
	máx. (P1)	2000			
Dimensiones Dimensiones (mm)	A	129	136	148	161
	B	67	74	79	84
	C	56,8	60,7	68,5	71,8
	D	16,3	16,5	16,9	17,1
Peso Weight (kg)		6,70	7,1	7,8	8,1

Dirección de Rotación Rotation direction		Reversible Bi-directional
Presión de Entrada Input Pressure	Recomendado Recommended	0.7÷ 3 bar (abs)
Temperaturas Temperatures		Desde -25°C a +80°C From -25°C to +80°C
Aceite recomendado Recommended Oil	Según aceites hidráulicos ISO / DIN y aceites resistentes al fuzego. Mineral oil based hydraulic fluids to ISO / DIN and fire resistant fluids.	
Viscosidad Viscosity	Recomendado Recommended	De 12 ÷ 100 mm2/s (cST)
	Permitido Allowed	Max. 750 mm2/s (cST)

Av. de las Retamas. Parcela:145. 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (Spain) Tlf: +34 91 818 82 97
bezares.com | bezares@bezares.com

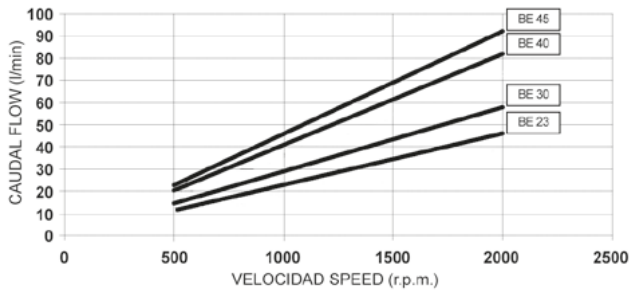
bezares s.a.

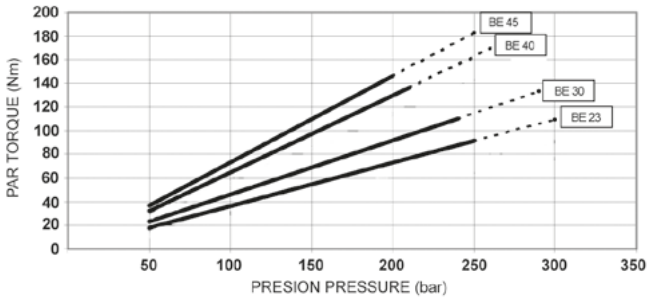
BEM 23/30/40/45



OPCIONAL: SALIDA SAE B
OPTIONAL: OUTPUT SAE B
http://bezares.com/databook/datos/bombas/5044906.pdf

Curvas de Rendimiento
Performances Curves

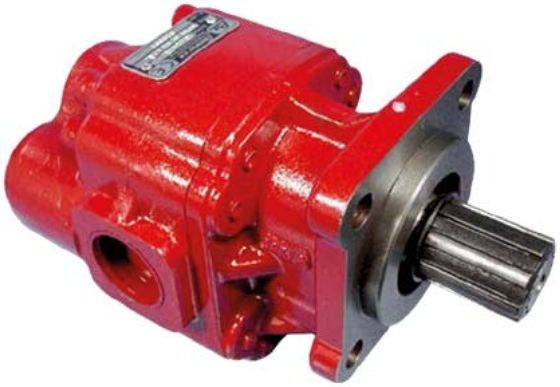




Importante: Consultar instrucciones de Montaje Important: Consult fitting Instructions

Bomba Hidráulica Hydraulic Pump

BE L 50/60/80/100/120



Descripción Description

Bomba de engranajes bidireccional de alta presión con puertos laterales y traseros que le da amplias posibilidades de montaje , disponibles con bridas ISO 4 taladros y SAE 2/4 taladros. Presiones de trabajo continuo hasta 290 bar.

Gear pumps high pressure with side and rear ports wich gives ample mounting bi-directional, available for ISO 4 bolts and SAE 2/4 bolts. Working pressures up to 290 bar continuous.

Datos Principales Main Data

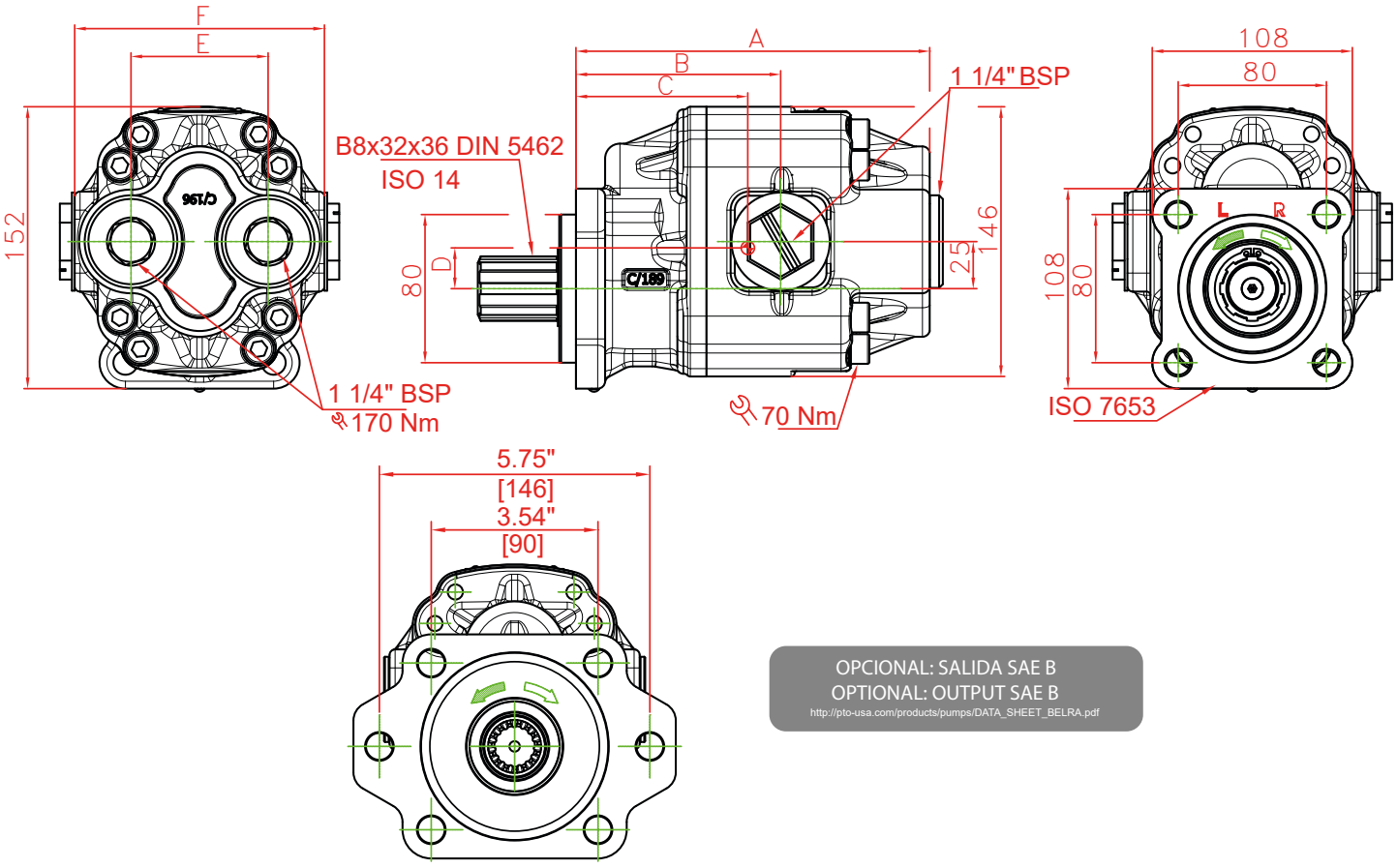
Tipo de Bomba Pump Type		BE L 50	BE L 60	BE L 80	BE L 100	BE L 120
Codigo Part Number		5043606	5043706	5043806	5043906	5044006
Desplazamiento Displacement (cm3/rev)		50	60	80	100	115
Presión máxima continua Maximum continuos pressure (P1) (bar)		290	270	230	210	200
Presión máxima pico Maximum. peak pressure (P3) (bar)		320	310	270	240	230
Velocidad Speed (r.p.m)	min. (P1)			500		
	máx. (P1)	2000	1800	1600	1400	1300
Dimensiones Dimensions (mm)	A(±2)	168	176	189	202	212
	B(±2)	96	104.5	109.5	111	121.5
	C(±1)	83.6	86.7	92.8	99	104
	D(±1)	21.6	21.7	22	22.3	24
	E(±0.2)	78		74	78	74
	F(+0 -2)	135	138	134.5	135	
Peso Weight (Kg)		12.6	13.3	14.4	15.6	16.8

Dirección de Rotación Rotation direction		Reversible Bi-directional
Presión de Entrada Input Pressure	Recomendado Recommended	0.7÷ 3 bar (abs)
Temperaturas Temperatures		Desde -25°C a +80°C From -25°C to +80°C
Aceite recomendado Recommended Oil		Según aceites hidráulicos ISO / DIN y aceites resistentes al fuego. Mineral oil based hydraulic fluids to ISO / DIN and fire resistant fluids.
Viscosidad Viscosity	Recomendado Recommended	De 12 ÷ 100 mm2/s (cST)
	Permitido Allowed	Max. 750 mm2/s (cST)

Av. de las Retamas. Parcela:145. 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (Spain) Tlf: +34 91 818 82 97
bezares.com | bezares@bezares.com

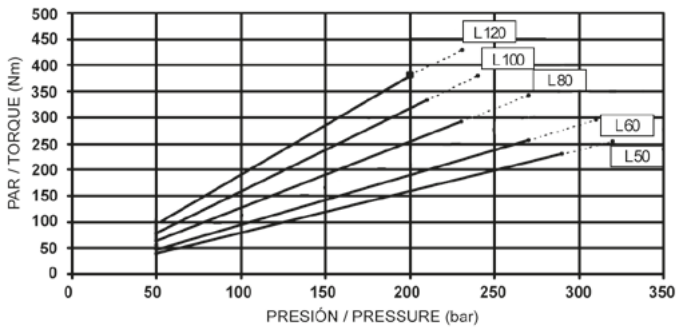
bezares s.a.

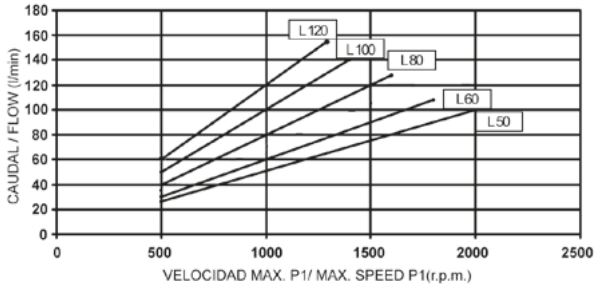
BE L 50/60/80/100/120



OPCIONAL: SALIDA SAE B
OPTIONAL: OUTPUT SAE B
http://pto-usa.com/products/pumps/DATA_SHEET_BELRA.pdf

Curvas de Rendimiento
Performance Curves





Bomba Hidráulica Hydraulic Pump

BE LS 60/80/100



Descripción Description

Bombas de engranajes con cuerpo reforzado, puertos laterales y traseros. Doble rodamiento cónico de apoyo para el eje.

Gear pumps with heavy duty body, side and rear ports. Double support by taper roller bearings on the shaft.

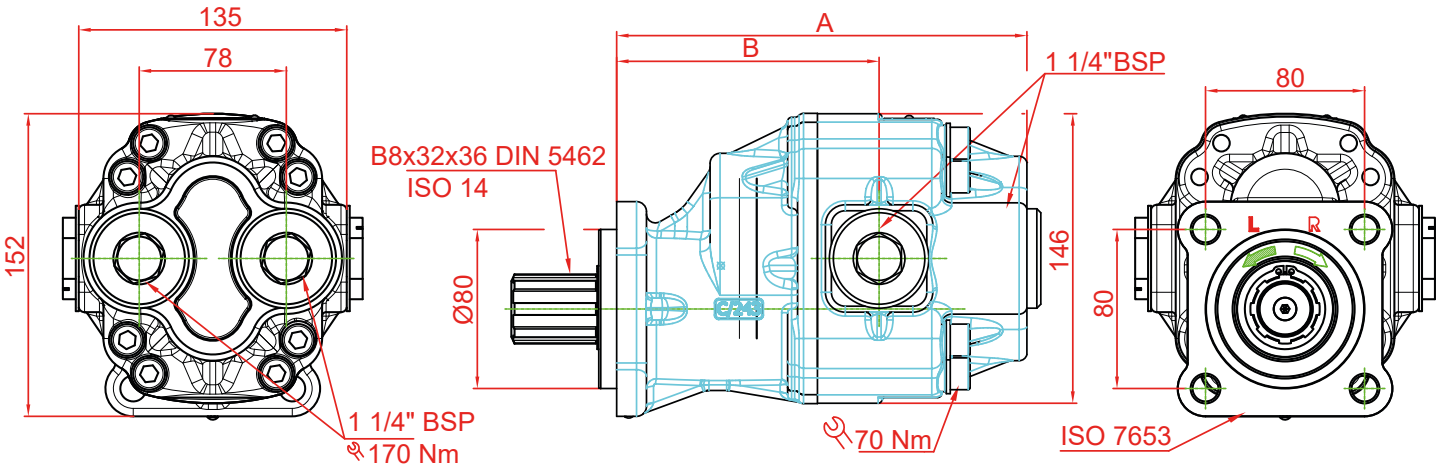
Datos Principales Main Data				
Tipo de Bomba Pump Type		BE LS 60	BE LS 80	BE LS 100
Codigo Part Number		5047606	5047706	5047806
Desplazamiento Displacement (cm3/rev)		60	80	100
Presión máxima continua Maximum continuos pressure (P1) (bar)		270	230	210
Presión máxima pico Maximum. peak pressure (P3) (bar)		310	270	240
Velocidad Speed (r.p.m)	min. (P1)		500	
	máx. (P1)	1800	1600	1400
Dimensiones Dimensions (mm)	A	206	218	224
	B	132	146	153
Peso Weight (Kg)		14.1	15.2	16.4

Dirección de Rotación Rotation direction		Reversible, con drenaje interno Bi-directional, internal drain
Presión de Entrada Input Pressure	Recomendado Recommended	0.7÷ 3 bar (abs)
Temperaturas Temperatures		Desde -25°C a +80°C From -25°C to +80°C
Viscosidad Viscosity	Recomendado Recommended	De 12 a 100 mm2/s (cST)
	Permitido Allowed	Hasta 750 mm2/s (cST)

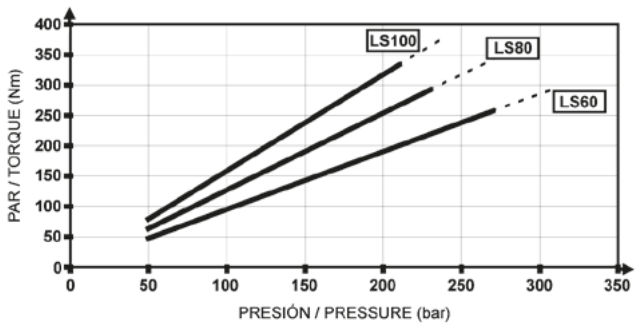
Av. de las Retamas. Parcela:145. 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (Spain) Tlf: +34 91 818 82 97
bezares.com | bezares@bezares.com

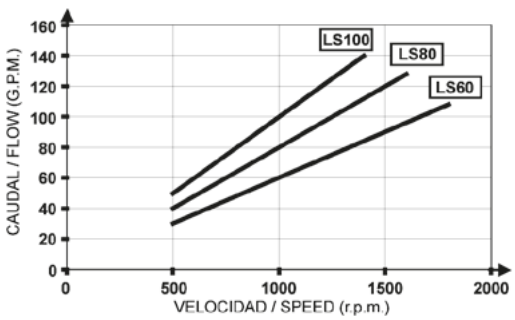
bezares s.a.

BE LS 60/80/100



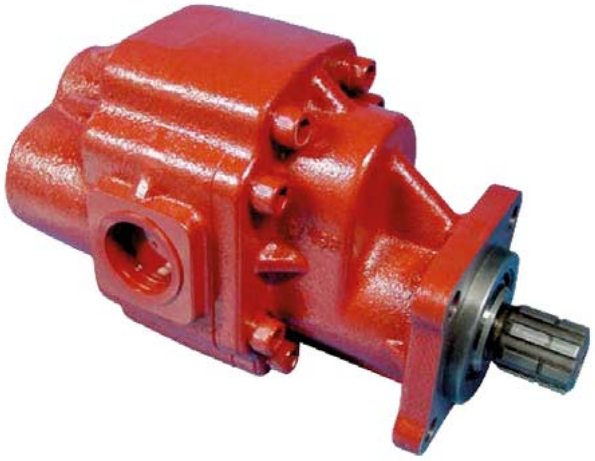
Curvas de Rendimiento
Performance Curves





Bomba Hidráulica Hydraulic Pump

BE XL 85/115/130/150



Descripción Description

Bombas de engranajes con cuerpo reforzado, puertos laterales y traseros. Doble rodamiento cónico de apoyo para el eje.

Gear pumps with heavy duty body, side and rear ports. Double support by taper roller bearings on the shaft.

Datos Principales Main Data

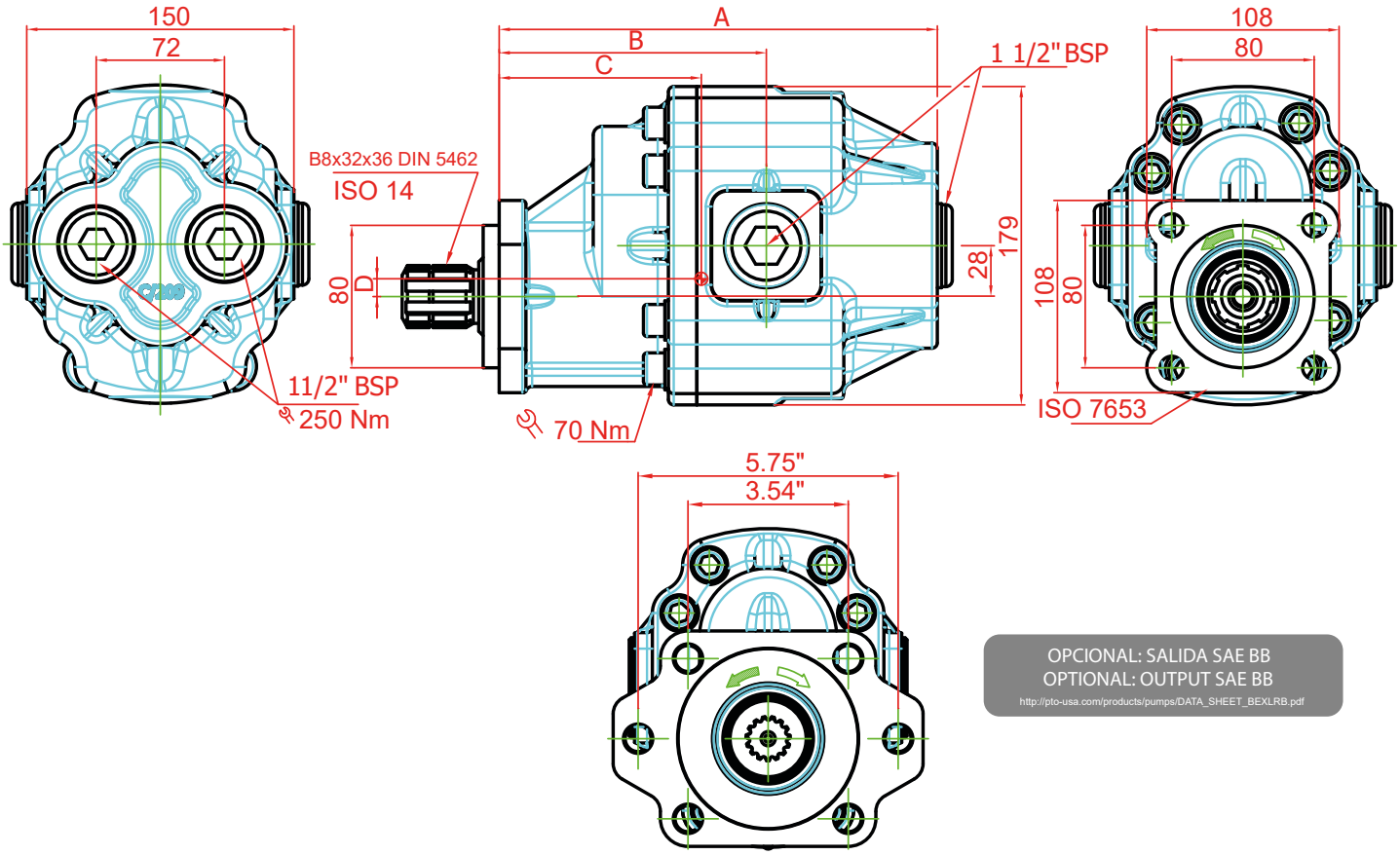
Tipo de Bomba Pump Type		BE XL 85	BE XL 115	BE XL 130	BE XL 150
Codigo Code		5048206	5048306	5048406	5048506
Desplazamiento Displacemtent (cm3/rev)		88.5	118	132.8	147.5
Presión máxima continua Maximum continuous pressure (P1) (bar)		250	250	230	210
Presión máxima pico Max. peak pressure (P3) (bar)		290	290	270	250
Velocidad Speed (r.p.m)	min. (P1)	500	500	500	500
	máx. (P1)	2000	1500	1300	1200
Dimensiones Dimensiones (mm)	A	228	240	246	253
	B	142.5	144	150	155
	C	118.48	124.6	127.66	130.7
	D	23.1	23.9	24.3	24.7
Peso Weight (kg)		20.21	21.50	22.40	23.45

Importante: Consultar instrucciones de Montaje Important: Consult fitting Instructions

Av. de las Retamas. Parcela:145. 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (Spain) Tlf: +34 91 818 82 97
bezares.com | bezares@bezares.com

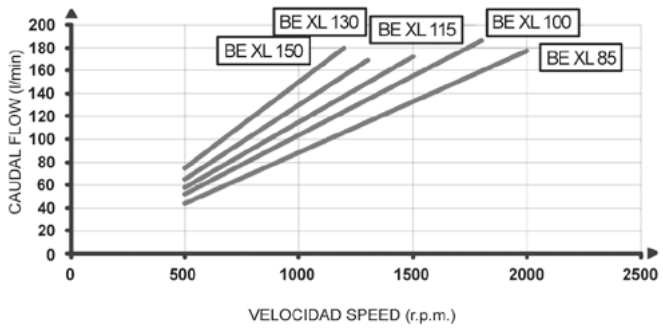
bezares s.a.

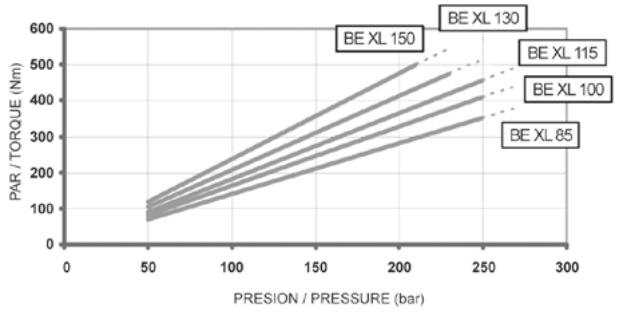
BE XL 85/115/130/150



OPCIONAL: SALIDA SAE BB
OPTIONAL: OUTPUT SAE BB
http://pto-usa.com/products/pumps/DATA_SHEET_BEXLRB.pdf

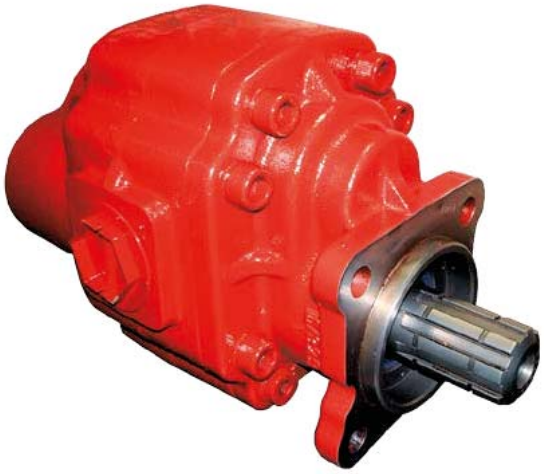
Curvas de Rendimiento
Performance Curves





Bomba Hidráulica Hydraulic Pump

BE XLNS 85/100/115/130/150



Descripción Description

Bomba de engranajes bidireccional de alta presión con puertos laterales y traseros que le da amplias posibilidades de montaje, disponibles con bridas ISO 4 taladros y SAE 2/4 taladros. Presiones de trabajo maxima de 290 bar.

Gear pumps high pressure with side and rear ports witch gives ample mounting bi-directional, available for ISO 4 bolts and SAE 2/4 bolts. Working maximum pressures of 290 bar.

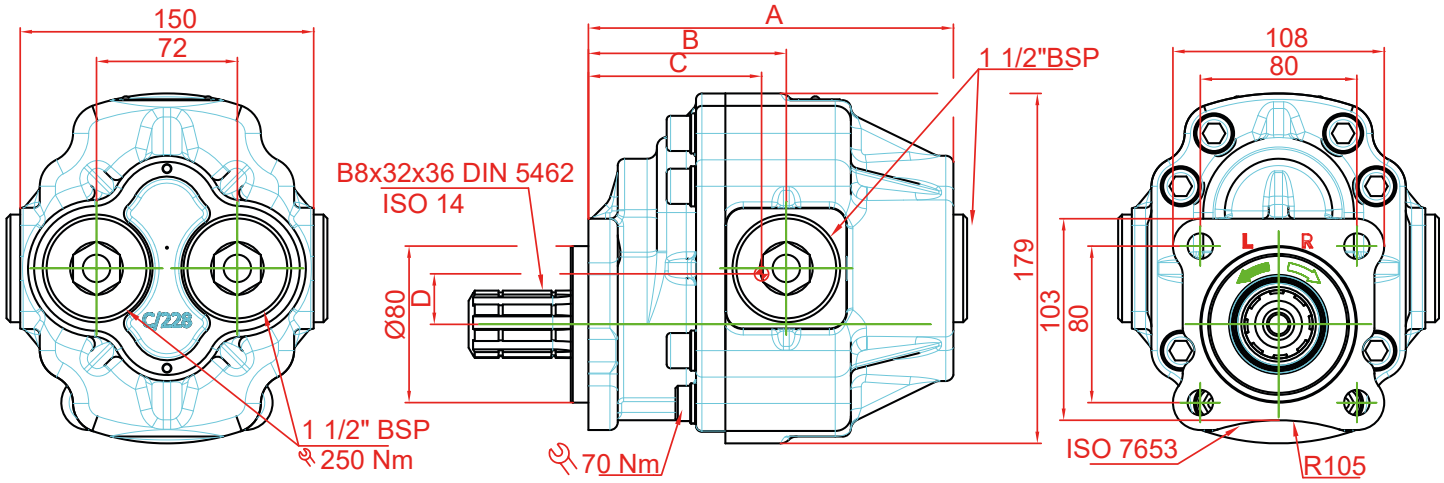
Datos Principales Main Data

Tipo de Bomba Pump Type		BE XLNS 85	BE XLNS 100	BE XLNS 115	BE XLNS 130	BE XLNS 150
Codigo Part Number		5046206	5046306	5046406	5046506	5046606
Desplazamiento Displacement (cm3/rev)		88,5	103,3	118	132,8	147,5
Presión máxima continua Maximum continuos pressure (P1) (bar)			250		230	210
Presión máxima pico Maximum. peak pressure (P3) (bar)			290		270	250
Velocidad Speed (r.p.m)	min. (P1)			500		
	máx. (P1)	2000	1800	1500	1300	1200
Dimensiones Dimensions (mm)	A	195	201.5	208	214	220
	B	110	116.5	112	118	120.5
	C	92.6	96.3	99.3	102.5	106.9
	D			27		
Peso Weight (Kg)		17.7	18.6	19.35	20	20.7

Av. de las Retamas. Parcela:145. 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (Spain) Tlf: +34 91 818 82 97
bezares.com | bezares@bezares.com

bezares s.a.

BE XLNS 85/100/115/130/150



Curvas de Rendimiento
Performances Curves

