



BZ 12/20/30/40/50/58

Bomba de pistones en línea con sentido de giro reversible.

Axial Piston pump with reversible Rotation direction.

BZ 61/71/81/101

Bomba de pistones en línea con sentido de giro reversible.

Axial Piston pump with reversible Rotation direction.



BZ 12/20/30/40/50/58



Descripción Description

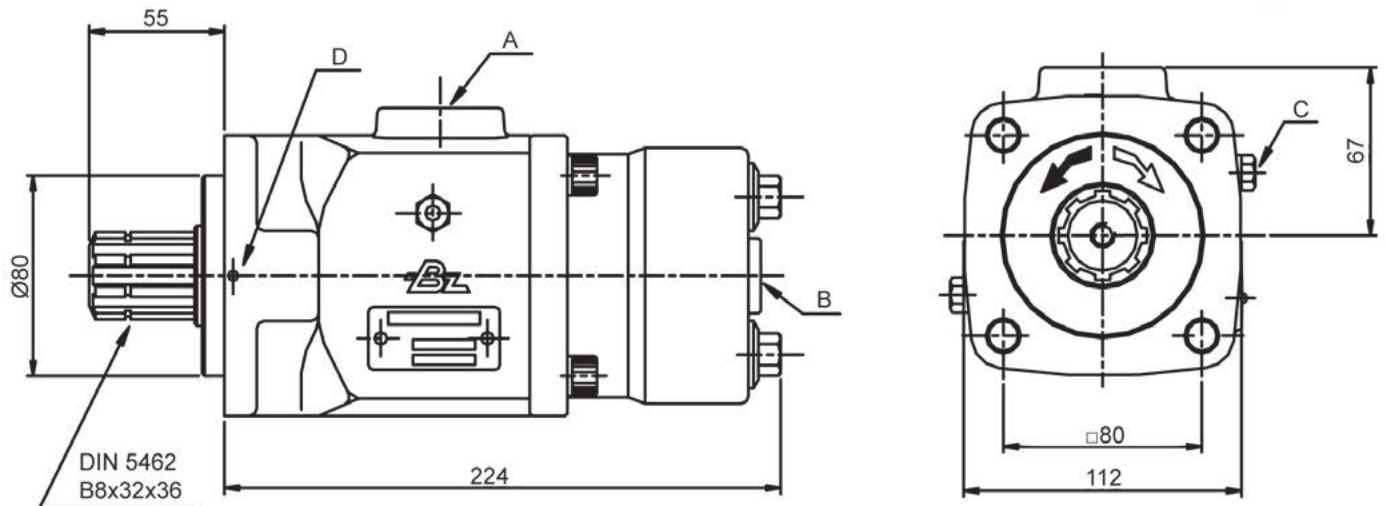
Bomba de pistones en línea con sentido de giro reversible.

Axial Piston pump with reversible Rotation direction.

Datos Principales Main Data							
Tipo de Bomba Pump Type		BZ 12	BZ 20	BZ 30	BZ 40	BZ 50	BZ 58
Código Part Number		506206	500106	500206	500306	500406	5011706
Presión de trabajo Operating pressure (kg/cm ²)	Máx			350			320
	Má x. Cont			250			230
Velocidad de trabajo Operating Speed (r.p.m)	Máx	2000		1700		1600	1500
	Má x. Cont	1700		1400		1300	1200
Desplazamiento Displacement (cm ³ /rev)		11.7	21.5	32.4	40.5	48.5	58.3
Peso Weight (Kg)		9.7	9.7	9.7	13.6	14	12.6

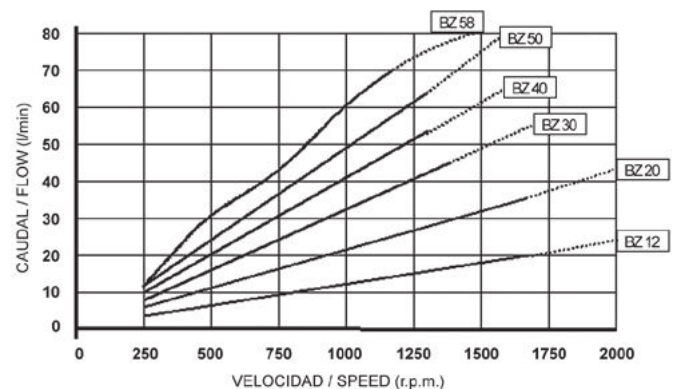
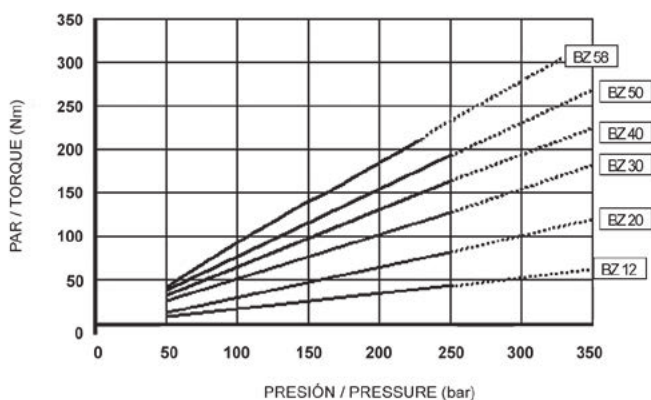
Dirección de Rotación Rotation direction		Reversible	Bi-directional
Presión de Entrada Input Pressure	Recomendado Recommended	0.7÷ 3 bar (abs)	
Temperaturas Temperatures		Desde -25°C a +80°C	From -25°C to +80°C
Aceite recomendado Recommended Oil	La especificación para el aceite debe estar conforme con la norma DIN 51524 / 51525 (tipo HLP). The specification of the fluid must conform to DIN 51524 / 51525 (type HLP).		
Viscosidad Viscosity	Recomendado Recommended	De 12 ÷ 100 mm ² /s (cST)	
	Perm itido Allowed	Max. 750 mm ² /s (cST)	

BZ 12/20/30/40/50/58



Notas Notes

A	Entrada de Aceite, rosca	BSP 1"= BZ 12/20/30	A	Oil Inlet, thread BSP 1 1/2"	BSP 1"= BZ 12/20/30
		BSP 1 1/4"= BZ 40/50/58			BSP 1 1/4"= BZ 40/50/58
B	Salida de aceite, rosca BSP 1/2"		B	Oil outlet, thread BSP 1/2"	
C	Tapón de drenaje del aceite		C	Oil drain plug	
D	Taladro testigo de la rotura de retenes		D	Drain hole (Between shaft-Seals)	

Curvas Características
Performance Curves

BZ 61/71/81/101



Descripción Description

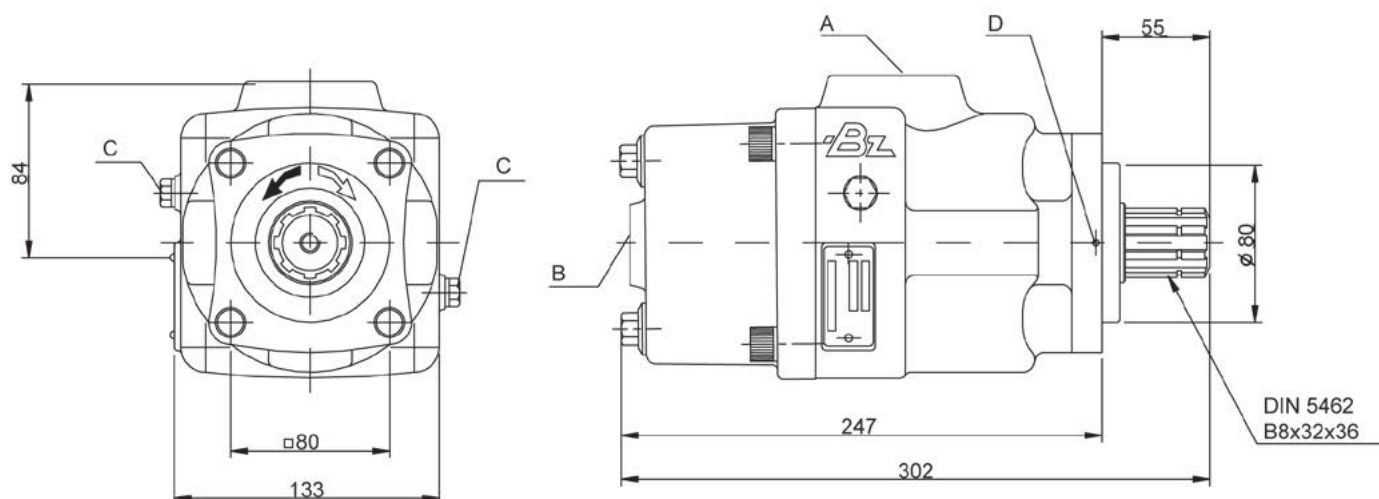
Bomba de pistones en línea con sentido de giro reversible.

Axial Piston pump with reversible Rotation direction.

Datos Principales		Main Data			
Tipo de Bomba		BZ 61	BZ 71	BZ 81	BZ 101
Pump Type					
Código		5033706	5033806	5033606	5033906
Part Number					
Presión de trabajo	Máx		350		310
	Operating pressure (kg/cm2)				
	Má x. Cont		300		280
Velocidad de trabajo	Máx	1700	1650	1600	1500
	Operating speed (r.p.m.)				
	M áx. Cont	1500	1450	1400	1300
Desplazamiento		60	70	80	100
Displacement (cm3/rev)					
Peso		15.9	15.7	16	16.2
Weight (Kg)					

Dirección de Rotación		Rotation direction	Reversible	Bi-directional
Presión de Entrada	Input Pressure	Recomendado	0.7÷ 3 bar (abs)	
		Recommended		
Temperaturas	Temperatures		Desde -25°C a +80°C	From -25°C to +80°C
Aceite recomendado	Recommended Oil	La especificación para el aceite debe estar conforme con la norma DIN 51524 / 51525 (tipo HLP).		
		The specification of the fluid must conform to DIN 51524 / 51525 (type HLP).		
Viscosidad	Viscosity	Recomendado	De 12 ÷ 100 mm2/s (cST)	
		Perm itido	Max. 750 mm2/s (cST)	
		Allowed		

BZ 61/71/81/101



Notas Notes

A	Entrada de Aceite, rosca BSP 1 1/2"	A	Oil Inlet, thread BSP 1 1/2"
B	Salida de aceite, rosca BSP 3/4"	B	Oil outlet, thread BSP 3/4"
C	Tapón de drenaje del aceite	C	Oil drain plug
D	Taladro testigo de la rotura de retenes	D	Drain hole (Between shaft-Seals)

Curvas Características

Performances Curves

