

Motores Hidráulicos Hydraulic Pumps

código code

VARIOS

BZM

Motores Hidráulicos
Hydraulic Motors

Descripción Description



Los motores orbitales de la serie BZM tienen una buena capacidad de carga tanto axial como radial y una elevada relación par-peso en el eje de salida, con altas prestaciones a baja velocidad. Además son de reducidas dimensiones, lo que nos permite utilizarlos en aplicaciones en las que no siempre se dispone de mucho espacio, como por ejemplo, en cabrestantes hidráulicos.

Orbital motors of BZM series have a very good load capacity as radial, and a high ratio torque-weight in output shaft, with high performance at low speed. Also they have reduced dimensions, allowing use it in applications with less space than normal, like in Hydraulic Winches.

Datos Principales Main Data

Motor Motors	BZM 40	BZM 50	BZM 80	BZM 100	BZM 125	BZM 160	BZM 200	BZM 250	BZM 315	BZM 400
Código Code	904298	904098	904398	904498	904598	904698	904798	904898	904998	905098
Desplazamiento Displacement (cm ³ /rev)	40	50	80	100	125	160	200	250	315	400
Velocidad Speed (r.p.m)	1760	1515	945	755	605	472	378	303	236	189
Par máximo Max Torque (P1) (Nm)	62	94	151	193	237	313	366	380	380	360
Par máximo Max intermittent Torque (P2) (Nm)	82	119	195	237	298	378	456	583	560	590
Par máxima pico Max Peak Torque (P3) (Nm)	107	143	224	275	365	438	550	685	850	854
Presión de trabajo Working Pressure (P1) (bar)	120	140	140	140	140	140	140	110	90	70
Par máximo intermitente Max intermittent Pressure (P2) (Nm)	155	175	175	175	175	175	175	175	140	115
Presión máxima pico Max. Peak Pressure (P3) (bar)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	180
Peso Weight (Kg)	5.70	5.80	5.90	6.10	6.2	6.40	6.50	6.80	7.10	7.60

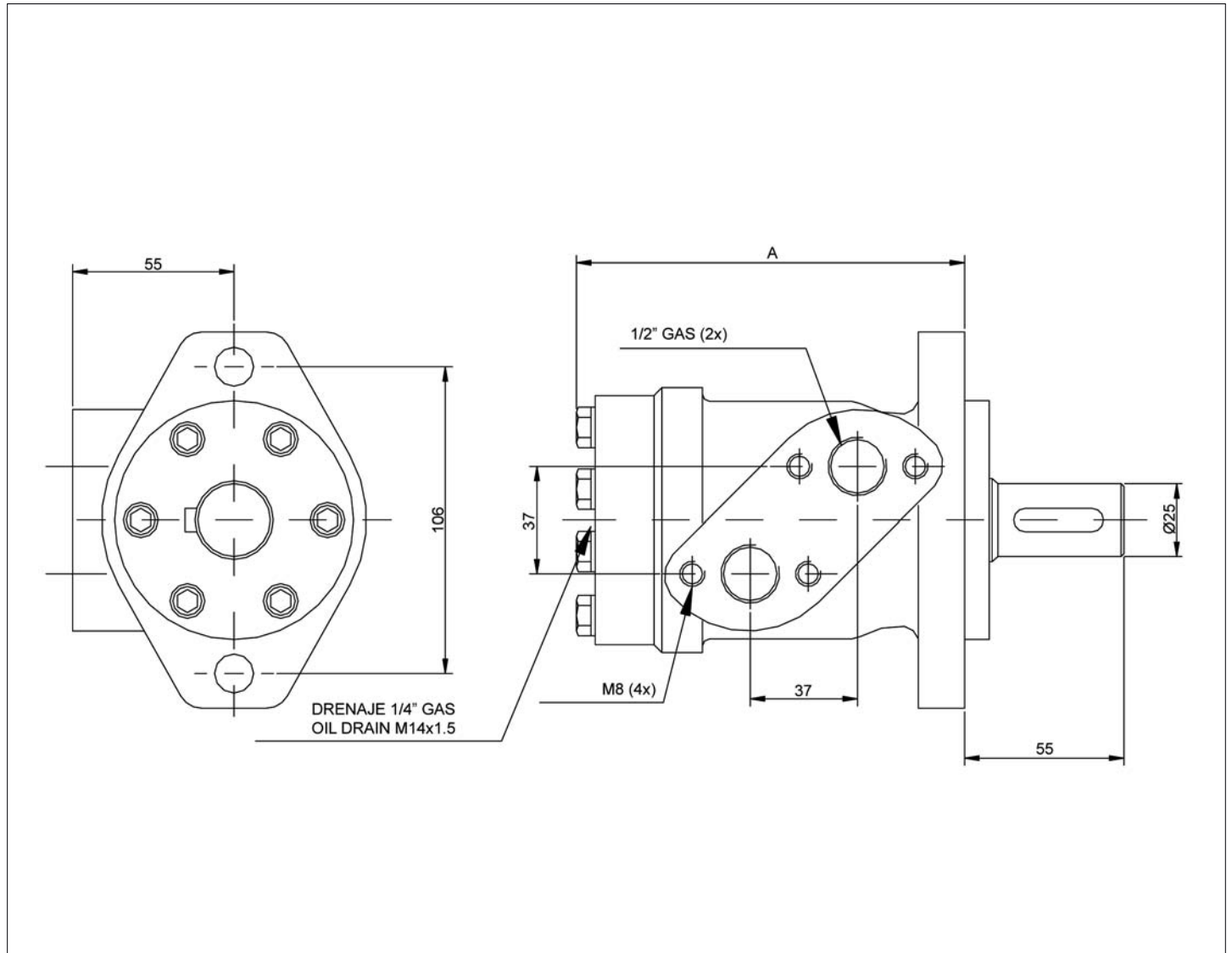
Motores Hidráulicos Hydraulic Pumps

código code

VARIOS

BZM

Motores Hidráulicos
Hydraulic Motors



Dimensiones Dimensions	BZM 40	BZM 50	BZM 80	BZM 100	BZM 125	BZM 160	BZM 200	BZM 250	BZM 315	BZM 400
A	137	138	142	144	148	152	158	164	174	184

ADVERTENCIA: ES NECESARIO MONTAR UN LATIGUILLO DE DRENAJE
WARNING: IS NECESSARY TO MOUNT AN OIL DRAIN HOSE

