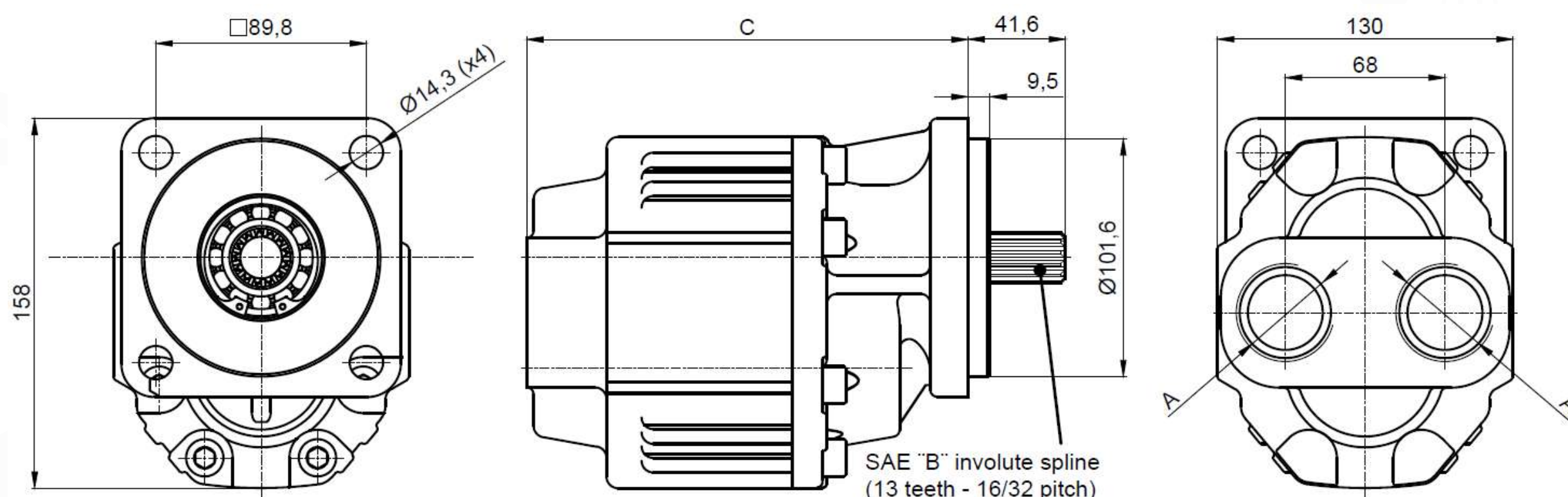


BOMBA B3

CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores y Partes > Bombas

DIMENSIONES PRINCIPALES



*Dimensiones en mm



Derecha

Izquierda

DIMENSIONES

Bomba B3		38	45	52	61	70	82	90	105	115	125	
Desplazamiento	cm ³ /rev	38	46	52	61	70	82	91	102	116	125	
Max. velocidad de rotación	rpm	2600	2500	2200	2000	1900	1800	1800	1600	1600	1500	
Min. velocidad de rotación	rpm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Max. presión continua	bar	300	280	260	240	220	210	190	190	180	170	
Max. presión intermitente (máx. 20s)	bar	320	300	280	260	240	230	210	210	200	190	
Presión máxima (máx. 6 s)	bar	335	315	295	275	255	245	225	225	215	205	
Peso	kg	11.9	12.4	12.6	13.5	14.0	14.6	15.0	15.9	16.5	17.2	
Sentido de la rotación		Bi-Direccional										
A - Entrada / Salida (DIN ISO 228)	G(BSP)	3/4"			1"			1 1/4"				
C	mm	161	166	169	175	181	188	194	203	209	216	

ESPECIFICACIONES

Fluidos	Aceites minerales tipo ISO HM o DIN 51524-2 HLP
Rango de viscosidad operativa	10 a 100 cSt (mm ² / s) a temperatura de trabajo
Límites operativos de viscosidad máximos	750 cSt
Rango de temperatura del aceite	-25°C a 80°C
Filtración	>200bar = 10µm <200bar = 25 µm

En la aplicación de cualquiera de estas bombas; el uso de estos datos no exime de la lectura de la instrucción "Recomendaciones de bombas de engranajes antes de la puesta en marcha".

Nota: Usualmente, se usa en cilindros frontales.

1

AGV
AGENCIASVIBO

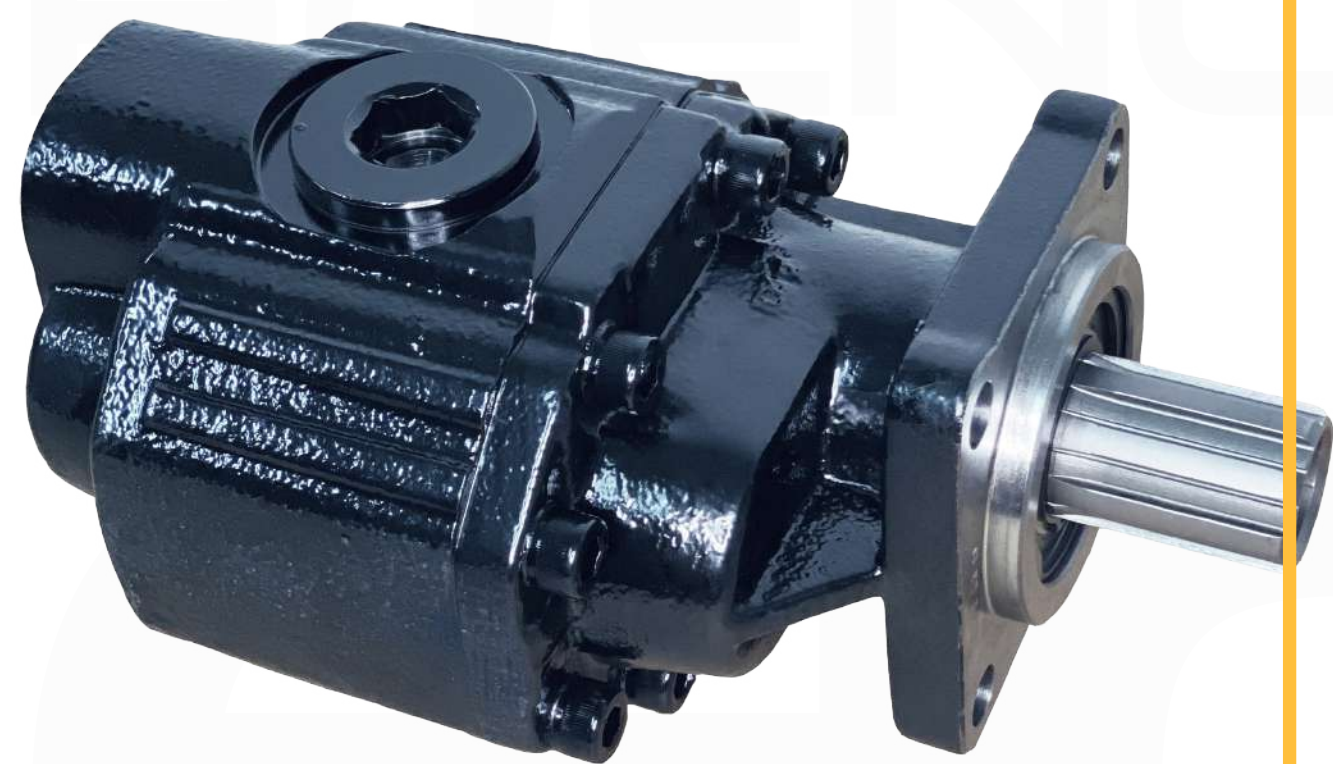
Teléfonos:
(506) 2222-0410
(506) 2222-5705

Dirección:
Calle 20 Av. 9 Barrio México,
San José, Costa Rica.

BOMBA B3

CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores y Partes > Bombas



DIAGRAMAS

Diagram
Flow - Speed

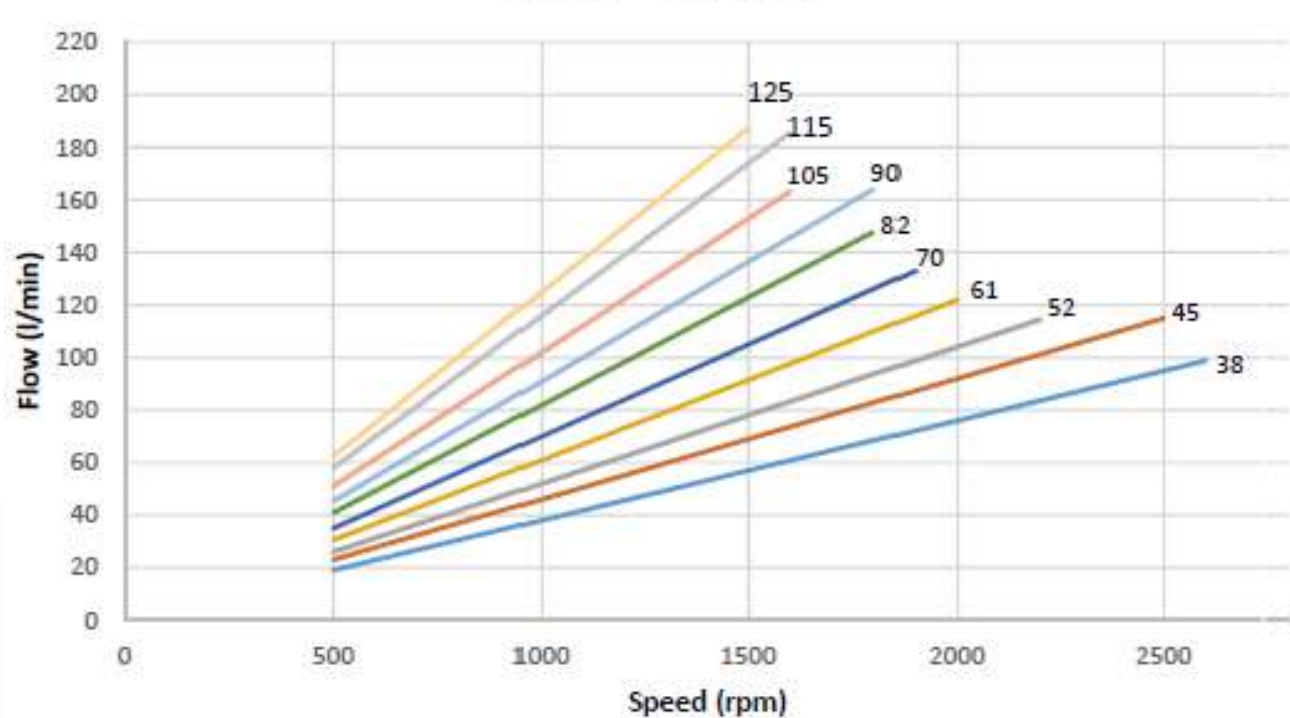
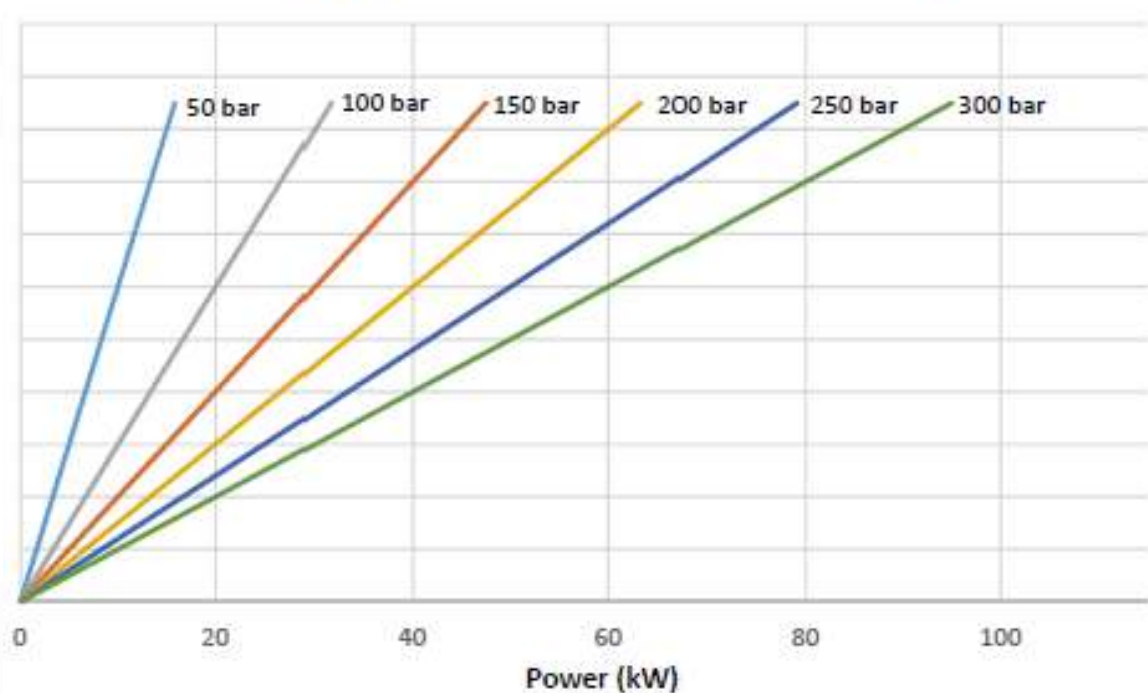


Diagram
Input Power - Flow - Pressure



MANGUERA DE ENTRADA

Flujo (l/min)	Diámetro interno de la tubería (pulg.)
30-40	1 1/4"
50-60	1 1/2"
70-90	1 3/4"
100-120	2"
130-150	2 1/4"
160-190	2 1/2"
200-230	2 3/4"
240-270	3"

DIMENSIONES DE LA MANGUERA

Flujo (l/min)	Diámetro interno de la tubería (pulg.)			
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
30	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
40	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"
50	5/8"	5/8"	5/8"	1/2"
60	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"
70	1"	3/4"	3/4"	5/8"
80	1"	3/4"	3/4"	3/4"
90	1"	1"	1"	3/4"
100	1"	1"	1"	1"
110	1"	1"	1"	1"
120	1"	1"	1"	1"
130	1"	1"	1"	1"
140	1 1/4"	1"	1"	1"
150	1 1/4"	1"	1"	1"
160	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"
170	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"
180	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"
190	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"
200	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
210	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
220	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
230	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"
240	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"
Presión (bar)	50-100	100-150	150-200	200-300