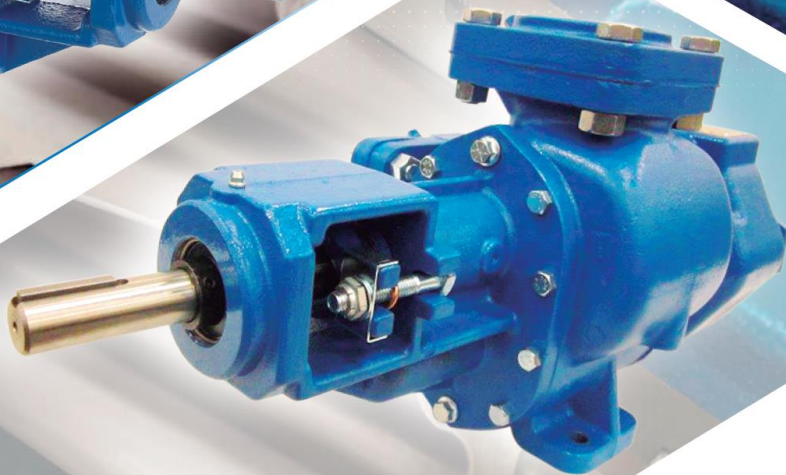




G-PUMPS®



BOMBAS

DE ENGRANES HELICOIDALES

SERIE 3000

PARA EL MANEJO DE LÍQUIDOS
DE ALTA Y BAJA VISCOSIDAD

ALTA EFICIENCIA EN EL MANEJO DE FLUIDOS

BOMBAS de operación silenciosa y eficiente, gracias a su alta precisión de maquinado en sus engranes y componentes.

ENGRANES con tratamiento de dureza, para una mayor durabilidad y soportados por cuatro bujes para trabajo pesado que prolongan su servicio de operación.

BUJES con venas de circulación y lubricación para reducir la temperatura.

SOPORTE embalado para absorber las cargas externas.

FLECHAS con tratamiento de dureza en sus partes de fricción.

MODELOS 11 / 22



MODELO	11	17	22	48
PUERTO	2"X 2"	2"X 2"	3"X 3"	4"X 4"
Litros por Revolución	0.41	0.64	0.83	1.96
RPM Max.	750	750	750	900
Fujo Max. RPM	307	480	622	1764
Kg. / cm ² Max.	10	10	10	10

*Las RPM van de acuerdo a la viscosidad del fluido

*Temperatura max. 177° C, para mayor temperatura consulte al fabricante.

PARA EL MANEJO DE UNA GRAN VARIEDAD DE LÍQUIDOS

**ACEITES
COMBUSTIBLES
GRASAS
MIEL
RESINAS
ASFALTO**

**TINTA
MELAZA
PARAFINA
SOLVENTES
CHOCOLATE
ADHESIVOS
PINTURAS
ETC.**

- ⊙ Rotación Bidireccional
- ⊙ Viscosidad max. 120,000 cp
- ⊙ Autocebantes
- ⊙ Sello Empaquetadura
- ⊙ Opcional: Sello mecánico buna/ Vitón
- ⊙ Válvula de alivio
- ⊙ Camisa de calor
- ⊙ Transmisión por: cople flexible, poleas y bandas, caja reductora, motor eléctrico, motor a combustión, PTO.

MOD. 11/17



MOD. 22



MOD. 48

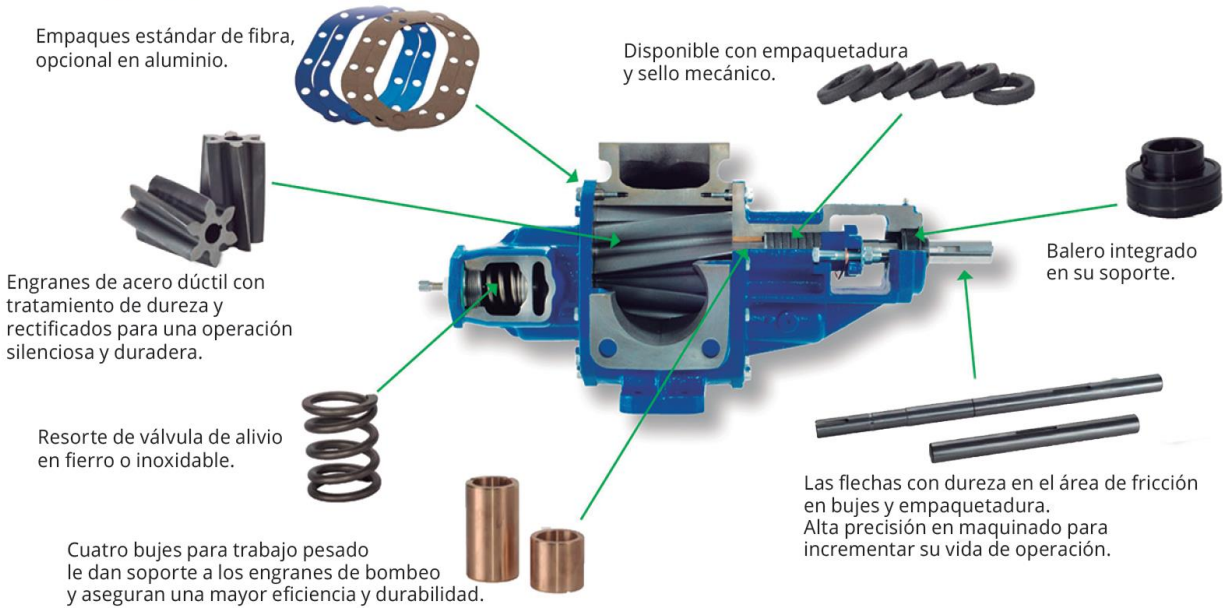


APLICACIONES: MEZCLADO, TRANSFERENCIA, INYECCIÓN, FILTRADO.

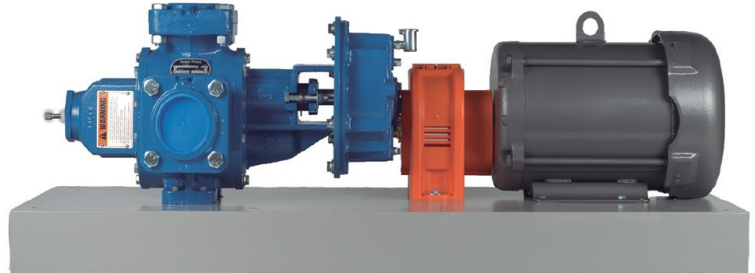
CONFIGURACIÓN DE MODELO Ejemplo: 179PHBRV / 229MHBFRV



Tamaño: 11 / 17 / 22 / 48
 Puerto 90° : 9
 Puerto 180° : 8 (Tamaño 11 y 22).
 Sellado: P empaquetadura
 M sello mecánico.
 Soporte de balero: HB
 Bridada: F
 Válvula de alivio: RV
 Doble válvula de alivio: DV
 Sello Mecánico: Buna- Viton
 Bujes: Bronce -Carbón grafito-
 Hierro



TAMAÑO	RPM		290		380		700
	PSI	CP	220	2180	220	2180	220
11	50	LPM HP	117 1.5	117 2	158 2.2	158 3	290 4.6
	100	LPM HP	113 2.5	117 3	154 3.3	158 4.2	287 6.8
17	50	LPM HP	180 1.9	185 2.9	238 3	241 4.4	446 7
	100	LPM HP	177 3.4	180 4.3	234 4.9	238 6.3	442 10.5
22	50	LPM HP	234 2.7	238 3.5	310 4.2	313 5.5	578 8.6
	100	LPM HP	230 4.6	238 5.4	306 6.6	313 7.9	574 13
48	50	LPM HP	532 8.5	547 9.5	706 10	729 12	1338 23
	100	LPM HP	467 12.5	509 14	646 16	684 18	1315 34

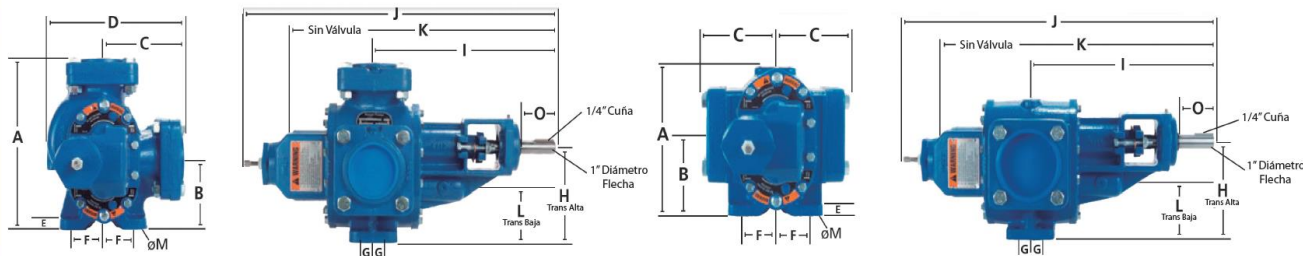


***Opcional con caja reductora integrada**

*Presión máxima 150 psi
 *Para otros parámetros consulte al fabricante

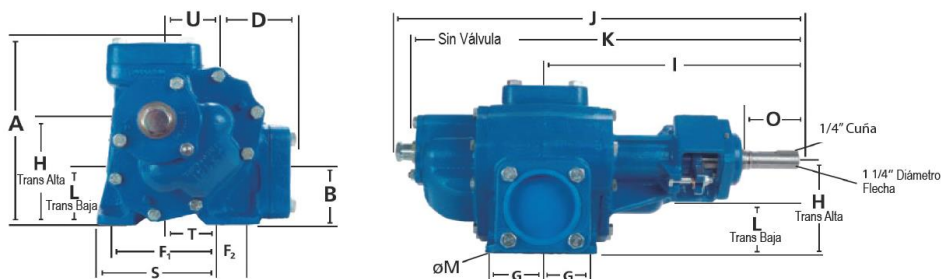
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (STD)

Cuerpo y tapas: Hierro • Engranajes: Acero Dúctil • Flechas: Acero Al Carbón • Bujes: Bronce



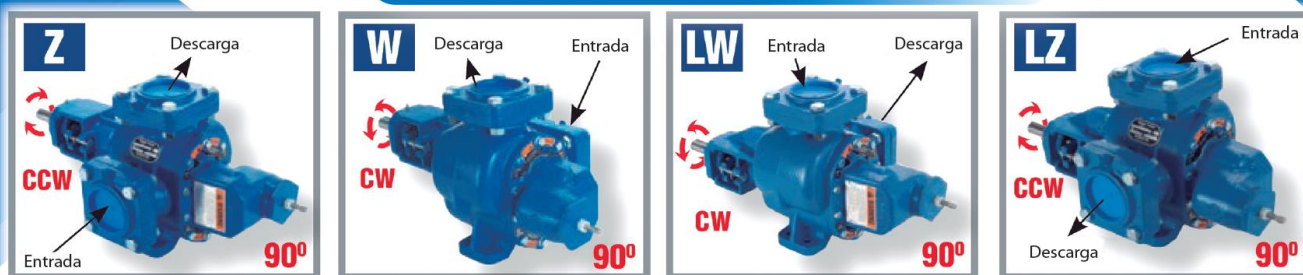
11, 17, 22 SERIES-90°		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Q	R	PUERTOS	
119	HB & HBRV	in	10.75	5.00	3.63	7.63	0.75	2.75	0.88	6.44	13.50	22.88	21.25	3.65	0.56		3.75			2" NPT
		mm	273	127	92	194	19	70	22	164	343	581	540	93	14		95			
179	HB & HBRV	in	10.75	5.00	3.63	7.75	0.75	2.75	0.88	6.44	13.71	23.63	22.00	3.65	0.56		3.00			2" NPT
		mm	273	127	92	197	19	70	22	164	348	600	559	93	14		76			
229	HB & HBRV	in	12.25	5.00	6.50	11.00	0.75	2.75	0.88	6.44	14.50	25.00	21.50	3.65	0.56		3.00			3" NPT BRIDA ESTÁNDAR
		mm	311	127	165	279	19	70	22	164	368	635	546	93	14		76			

11, 22 SERIES-180°		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Q	R	PUERTOS	
118	HB & HBRV	in	9.50	5.00	4.14	8.28	0.75	2.75	0.88	6.44	13.50	22.88	21.25	3.65	0.56		3.75			2" NPT BRIDA ESTÁNDAR
		mm	241	127	105	210	19	70	22	164	343	581	540	93	14		95			
228	HB & HBRV	in	9.44	5.00	4.75	9.50	0.75	2.75	0.88	6.44	14.50	25.00	21.50	3.65	0.56		3.00			3" NPT BRIDA ESTÁNDAR
		mm	240	127	121	241	19	70	22	164	368	635	546	93	14		76			



489 BOMBA ANGULAR		A	B	D	E	F ₁	F ₂	H	I	J	K	L	M	N	O	Q	R	S	T	U	PUERTOS	
489	HB & HBRV	in	11.54	3.15	5.53	0.63	6.09	1.90	6.40	17.55	28.00	27.25	3.75	0.75		4.08			6.89	2.65	3.25	4" NPT BRIDA ESTÁNDAR
		mm	293	80	140	16	155	48	163	446	711	692	95	19		104			175	67	83	

TIPOS DE ROTACIÓN



*Las ilustraciones e información pueden cambiar sin previo aviso

ASESORÍA SERVICIO Y REFACCIONES

