

# BOMBA 20VQ

## CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores  
y Partes > Bombas

## DESCRIPCIÓN

Gran cantidad de montajes, ejes y desplazamientos SAE, junto con sus capacidades de alta presión y velocidad proporcionan la combinación más adecuada para aplicaciones móviles. Los conjuntos de cartucho están diseñados con dos placas flexibles en equilibrio hidrostático que se sellan contra el rotor para proporcionar espacios de funcionamiento óptimos para fugas y fricciones internas mínimas. La cara de bronce de las placas flexibles proporciona un desgaste excelente para condiciones de arranque en frío. La disponibilidad de nuestros cartuchos probados en fábrica ofrece un servicio de campo rápido y eficiente, y el cartucho de bomba de reemplazo reduce el tiempo de inactividad para aumentar la productividad. Estas unidades pueden funcionar con una amplia variedad de fluidos.

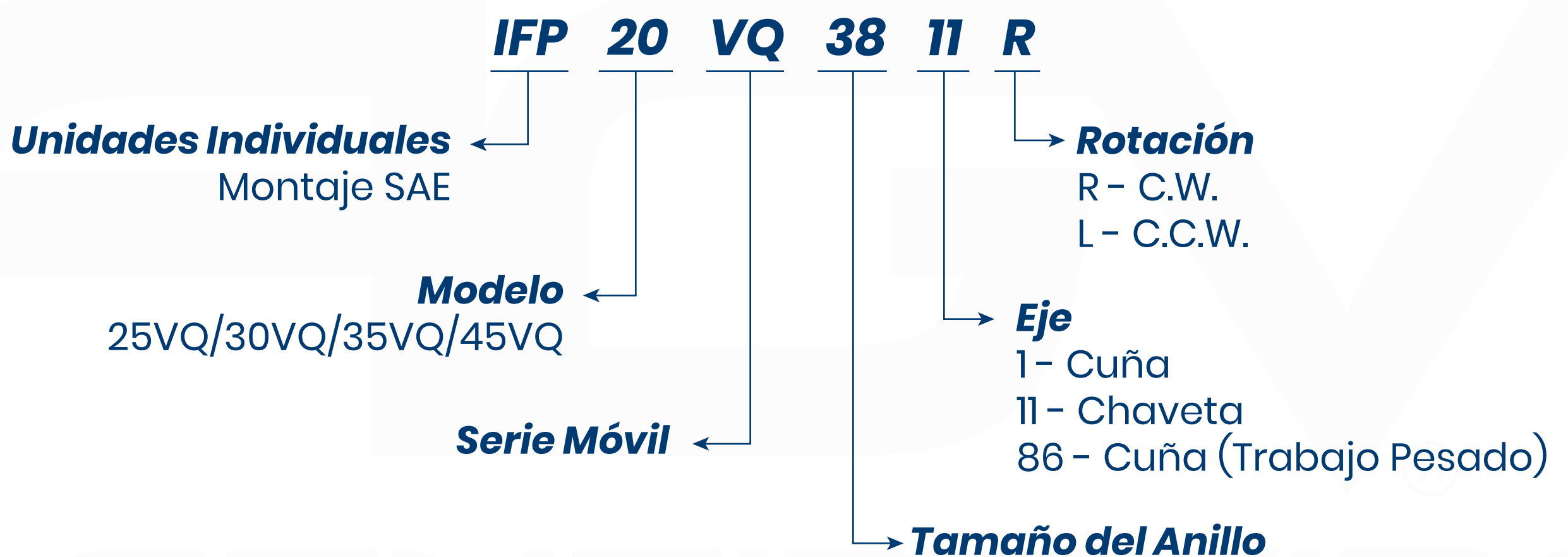
## PESO

- 26 lbs

## VENTAJAS

- Presión máxima de funcionamiento de 3000 PSI
- Altas velocidades de funcionamiento
- Placas flexibles de latón con equilibrio de presión
- Versátil
- Compacto
- Tolerante a contaminantes

## CONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO DE MODELO



**AGV**  
AGENCIASVIBO

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

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

## VALORES BASADOS EN EL USO DE ACEITE DE PETRÓLEO DE TIPO ANTIDEGASTE 150 SUS A 100 ° F Y UNA PRESIÓN DE ENTRADA DE 0 PSI

Flujo en GPM @ 1200 RPM y 100 PSI	Despl. in <sup>3</sup> /r	Velocidad máxima (RPM)	Presión máxima (PSI)	Entrega típica GPM @ max. velocidad y presión	Potencia de entrada típica (HP) @ max. velocidad y presión
5	1.10	2700	3000	11.0	24.0
8	1.67	2700	3000	17.0	35.0
11	2.22	2700	3000	23.0	47.5
12	2.41	2700	2300	22.5	38.0
14	2.80	2700	2000	30.0	39.0

## VALORES BASADOS EN LOS FLUJOS TÍPICOS A 120 ° F, 10 W DE ACEITE (128SUS) ENTRADA DE 0 PSI

Despl. in <sup>3</sup> /rev	RPM	100 PSI (entrada HP)	1500 PSI (entrada HP)	3000 PSI (entrada HP)
5 (1.10)	1200	5.0 (0.4)	4.3 (5.0)	4.0 (10.0)
	1800	7.5 (1.5)	7.0 (8.5)	7.0 (16.5)
	2400	10.0 (2.0)	10.2 (12.0)	9.5 (22.0)
8 (1.67)	1200	8.0 (1.0)	7.0 (8.0)	6.5 (16.5)
	1800	12.0 (1.7)	11.5 (12.0)	10.5 (23.0)
	2400	16.0 (2.8)	16.0 (17.0)	14.9 (32.0)
11 (2.22)	1200	11.0 (1.2)	9.8 (11.0)	8.5 (21.5)
	1800	16.5 (2.8)	15.4 (18.0)	14.2 (31.0)
	2400	22.0 (3.0)	21.0 (22.0)	20.0 (42.0)
12 (2.41) *	1200	12.0 (1.5)	11.0 (12.5)	9.8 (22.0)
	1800	18.0 (3.0)	17.2 (19.0)	16.0 (34.0)
	2400	24.0 (3.0)	23.4 (23.5)	22.2 (45.0)
14 (2.80) **	1200	14.0 (2.0)	12.9 (13.5)	12.0 (27.5)
	1800	21.0 (3.0)	18.5 (20.0)	19.0 (39.5)
	2400	28.0 (3.5)	27.0 (27.0)	26.4 (52.5)

\* MAX. PSI 2300

\*\* MAX. PSI 2200