





**Bombas de Transferencia de Combustible de CA**

**Serie FR600C**

**Serie 700**

**Serie 300**

**Serie 450**

Características	Bomba de 115 voltios de CA	Bomba de alto Flujo de 115 voltios de CA	Bomba de Muy Alto Flujo de 115 Voltios	Bomba de diafragma de 115 voltios de CA
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Construcción- Carcaza de la bomba	Hierro Fundido	Hierro Fundido	Hierro Fundido	Polipropileno
Máxima rata de flujo con la manguera y boquilla suministrada por la fábrica (Dependiendo de la viscosidad)	15GPM (57LPM)	20 GPM ( 76 LPM)	3/4 HP:35GPM (132LPM) 1/2HP:20GPM(76LPM)	13 GPM (49 LPM)*
Composición del rotor	Hierro	Hierro	Hierro	N/D
Motor a prueba de explosión con rodamientos de bolas	1/4 hp	1/3 hp	1/2 hp & 3/4 hp	1/4HP
CA/Hertz	115 volts-60hz	115 volts-60hz	Voltaje dual 115/230 VCA 50-60 Hz	115 Volt -60 Hz
Protección Térmica de sobrecarga	Sí	Sí	Sí	Sí
Admisión	1" NPT	1" NPT	1-1/2" NPT	1" NPT
Descarga	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT
Adaptador para tanque	2" NPT	2" NPT	2" NPT	2" NPT
Aprobaciones	UL, Listado cUL	UL, Listado cUL, CSA	UL, Listado cUL, CSA	UL, cUL (motor)
La bomba puede asegurarse con candado	Sí	Sí	Sí	*****
Aprobaciones que aplican al Motor	*****	UL, cUL, CE	UL, cUL, CE	*****
Diafragma accionado por resorte	*****	*****	*****	Sí
Válvula de Derivación y filtro incorporado	Sí	Sí	Sí	No se requiere
Válvula cheque integral	Sí	Sí	Sí	No
Tapón para proteger la boquilla contra partículas extrañas	Sí	Sí	Sí	Sí
Paletas de Carbono maquinado	Sí	Sí	Sí	N/D
Ciclo de trabajo	30 minutos	30 minutos	30 minutos	30 minutos

**Opciones disponibles**

Serie 800 ( galones o litros)	Sí	Sí	*****	Sí
Medidor digital de la serie FR 820	*****	*****	*****	Sí
Medidor de la Serie 900 ( galones o litros)	*****	*****	Sí	*****
Boquillas automáticas y ganchos para las boquillas	Sí	Sí	Sí	*****
Boquilla con válvula de bola para químicos	*****	*****	*****	Sí
Pedestal para tanques subterráneos	*****	Sí	Sí	****
Diafragma de santopreno para mejor compatibilidad química	*****	*****	*****	Sí
Motor a prueba de explosión a 230 Voltios CA	Serie FR 650-X661, 50Hz con manguera de 1", marcada con CE (18 GPM/LPM)	Modelo 700G con motor de 1/3 de Hp listado por UL (230 VCA-50/60 Hz)	Estándar	Modelo FR450E con motor de 1/4 HP (230 VCA-50Hz)
Modelos con aprobación Australiana y EX disponibles	Sí	Sí	Sí	*****

**Contenido de la Caja**

Tubería de succión telescópica de acero	Sí	*****	*****	Sí
Manguera U/L con cable antiestática	3/4"x12'(3.7 m)	3/4"x12'(3.7 m)	1"x12'(3.7m)	1"x12'(3.7m)
Boquilla	Manual de 3/4"	Manual de 3/4"	Manual de 1"	Manual de 3/4"

**Aplicaciones**

Fluidos Compatibles (No se deben usar con fluidos que tengan un punto de inflamación de 100°F o menos.	Combustible Diesel, gasolina, kerosene, extractos minerales, solvente stoddard, y heptano	Combustible Diesel, gasolina, kerosene, extractos minerales, solvente stoddard, y heptano	Combustible Diesel, gasolina, kerosene, extractos minerales, solvente stoddard, y heptano	Glycol-Etileno, Combustible diesel, Grasa, Aceite Hidráulico, Kerosene, Aceite motor, y Agua
--	---	---	---	--

\* Cambios en la rata de flujo basados en la viscosidad del fluido.

\*Flow rate changes based on fluid viscosity.