

**La Recomendada Fuerza Motriz (HP) para las Bombas en el Uso
Intermitente con el Gas-LP y otros Líquidos Inflamables**

Modelo de Bomba SMITH	Máxima Fuerza Motriz (HP)	Máxima Velocidad (RPM)
DW-1Z	1	3600
EG-1Z	“	“
DW-HZ	1-1/2	“
EC-HZ	“	“
MC-1	1	“
GC-1	“	“
MC-1044	2	1800
MC-1044H	3	“
MC-2	5	“
MC-2H	5	“
MC-3	7-1/2	“
MC-3H	7-1/2	“
MC-4	10	“
MC-4H	10	“
MC-5	15	“
MC-5H	15	“
MC-2Q	7-1/2	“
MC-1044Q	5	“

Nota Importante: Este boletín enumera la máxima fuerza motriz (HP) recomendada para la máxima presión diferencial por la cual fue diseñada cada bomba; en la mayoría de los casos este límite coincide con los 9 Kg/cm² (125 PSID). Las menores presiones diferenciales resultan disminución de fuerza motriz requerida y posiblemente resulte el uso de motores eléctricos de menor tamaño (de menores Caballos de Fuerza). Es importante recordar que el motor en cuestión el que se aplique al uso, tiene que desarrollar suficiente fuerza para manejar la bomba en la mayor presión diferencial requerida en el sistema de transferencia. Pero, que no se utilice motor clasificado en nivel de fuerza más alta que la máxima requerida. Los motores eléctricos deben ser provistos de un aparato incorporado para la sobrecarga térmica: de lo contrario, dicho aparato térmico tiene que ser instalado como parte del sistema eléctrico al inicio de la construcción. Síganse todos los aplicables reglamentos, códigos y Normas vigentes nacionales, locales y prácticas industriales en la construcción del sistema eléctrico.



SMITH PRECISION PRODUCTS COMPANY

P.O. Box 276, Newbury Park, CA 91319 USA
1299 Lawrence Drive, Newbury Park, CA 91320 USA

Tel.: 805/498-6616 FAX: 805/499-2867

e-mail: info@smithpumps.com web: www.smithpumps.com