

PULSAFEEDER

A Unit of IDEX Corporation

**Económica
Durable
Eficiente**

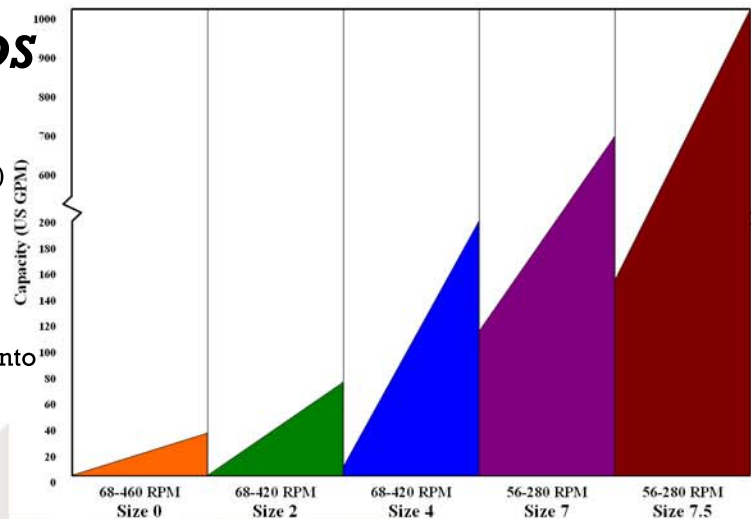


**Ofreciendo una Calidad Superior
en Aplicaciones de Líquidos de
Proceso desde 1845**

**FOSTER[®] Bomba de Paletas
Deslizantes**

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Paletas Metálicas o No Metálicas
- Sellos Mecánicos Opcionales
- Empaquetadura Ajustable (otras opciones disponibles)
- Válvula de alivio opcional, de presión ajustable
- Construcción opcional resistente a abrasivos
- Eficiente diseño de paletas y canastilla
 - Menores pérdidas mecánicas por fricción
 - Reduce la fricción hidráulica y las pérdidas por cizallamiento
 - Reduce pérdidas por recirculación del líquido
 - Reduce las velocidades de bombeo
 - Incrementa la eficiencia volumétrica
- Ahorros en Energía y Mantenimiento
 - Mantenimiento "in situ" (sin herramientas especiales)
 - Diseño de desensamble frontal
 - No requiere desconexión de las tuberías
 - Fácil instalación de refacciones (KOPkits)



Consultar a fábrica para flujos y tamaños adicionales.

ESPECIFICACIONES Y MATERIALES

- Carcaza, Canastilla, Paletas, Platos y Bujes Internos en Fierro Fundido o Hierro Dúctil
- Bridas en Fierro Fundido 125#
- Bridas en Hierro Dúctil 150#
- Conexiones de bridas MSS
- Canastilla opcional en Cromo endurecido
- Eje motriz en Acero al Carbón
- Empaquetadura PTFE (o Sellos Mecánicos)
- Acabado con recubrimiento epóxico
- Diseño de Anillo linterna para lubricación
- Viscosidades desde 7,500 hasta 200,000 SSU
- Consultar a fábrica para los Rangos de Temperatura
- Flujos desde 0 hasta 1,000 GPM
- Presiones hasta 250 PSI

Z = PORT CENTERLINE Consult factory for specifics

SIZE	0	2	4	7	7.5
A	7.5	7.75	10.5	20	20
B	3.25	4	5.62	15	15
D	4.12	7	6.25	11.62	11.62
E	2.88	2.75	3.5	8.12	8.12
F	1.12	1.5	2.19	6.75	6.75
G	0.62	0.62	0.75	1.25	1.25
H	0.56	0.56	0.69	1	1
L	10.12	11.16	15.41	25.91	27.91
M	2	2	4	8	8
N	6	6	9	13.5	13.5
O	15	19	21.5	40.94	40.94
P	8.31	12.31	12.62	21.81	21.81
Q	13.88	15.59	22.06	39.56	43.94
U	1.188	1.375	1.75	3.5	3.5
X	4.5	6	7	10.75	10.75
Z	4.12	7	6.25	12.5	12.5
KEY	0.25	0.31	0.38	0.88	0.88
WT (LB)	95	100	280	1400	1450

Todas las medidas en pulgadas

APLICACIONES

- Refinación de Azúcar
 - Mieles (A, B, y C)
 - Magma (A, B, y C)
 - Melazas (A, B, y C)
- Productos Alimenticios
 - Formulación de chocolates
 - Dulces y confitería
 - Jarabes de maíz
 - Jaleas, Mermeladas y Rellenos
 - Salsas de Tomate y Mostazas
- Pinturas y Tintas
- Petróleo
- Pulpa y papel
- Alquitrán
- Textiles
 - Polipropileno, Nylon
 - Pegamentos y Adhesivos

