



FIRE DEPOT

SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES G284

El impulsor de vórtice de la bomba le permite pasar sólidos esféricos de 2 ". La holgura del impulsor en relación con la carcasa de la bomba permite que el agua y los sólidos pasen libremente a través de la bomba. Esta combinación de características de diseño reduce la posibilidad de obstrucciones y tiempo de inactividad.

La carcasa del motor, la carcasa de la bomba y la base del modelo 284 están construidas de hierro fundido. La etiqueta de identificación, la manija y los accesorios de la bomba están hechos de acero inoxidable no corrosible. Esta atención al detalle garantiza que el modelo 284 sea capaz de soportar las aplicaciones de eyectores de aguas residuales más exigentes.



APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sistemas de drenaje sanitario residencial y comercial.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales sin tratar.
- Plantas de tratamiento de efluentes.
- Transferencia de aguas pluviales y subterráneas pesadas.
- Evacuación de sótanos y fosas sépticas.

CARACTERÍSTICAS:

- Motor: 1 HP.
- Voltaje / Fase: 230 V, 1 PH (monofásica).
- Flujo máximo: Hasta ~155 GPM (galones por minuto) a 5 pies de carga
- Manejo de sólidos: Pasa sólidos esféricos de hasta 2 pulgadas (50 mm)
- Construcción: Cuerpo de hierro fundido con revestimiento de epoxi curado al horno para máxima resistencia a la corrosión.
- Descarga: 2" o 3" NPT.



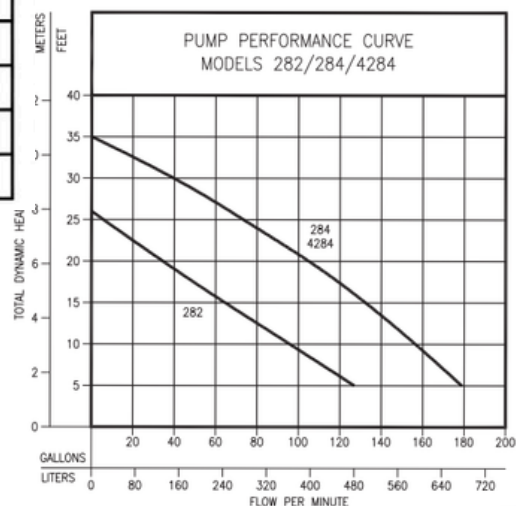
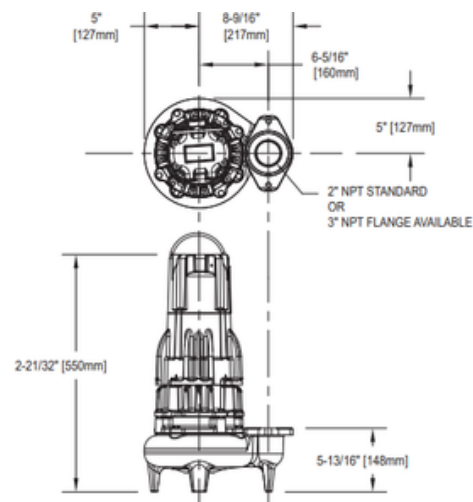
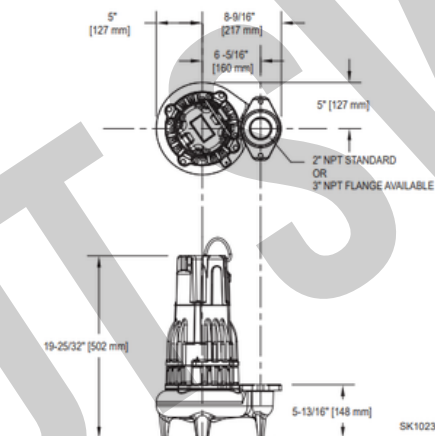


FIRE DEPOT

SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES G284

MOTOR	Caballos de Fuerza (HP)	1/2 (282) o 1 (284/4284)
	Voltaje	115 - 460
	Fase	1 o 3 Fases
	Hertz (Frecuencia)	60 Hz
	RPM	1750
	Tipo	Capacitor de división permanente o 3 Fases
	Aislamiento	Clase B
	Amperios (A)	1.7 - 10.3
BOMBA	Operación	Automática o No Automática
	Puntos de Encendido/Apagado Auto	16-1/2" (40.6 cm) / 5-1/4" (13 cm)
	Tamaño de Descarga	2" o 3" NPT hembra, brida vertical
	Manejo de Sólidos	Sólidos esféricos de 2" (50 mm)
	Longitud del Cable	10' (3 m) automático, 15' (5 m) no automático
	Tipo de Cable	Cable y enchufe de neopreno de 3 hilos listado UL de 1 fase; 4 hilos sin enchufe de 3 fases
	Altura Máxima (Carga)	35' (10.7 m)
	Caudal Máximo	179 GPM (678 LPM)
	Temp. Máx. de Operación	130 °F (54 °C)
	Enfriamiento	Lleno de aceite
MATERIALES	Protección del Motor	Sobrecarga térmica de restablecimiento automático (1 fase)
	Rodamiento Superior	Rodamiento de bolas
	Rodamiento Inferior	Rodamiento de bolas
	Sellos Mecánicos	Carbono y cerámica
	Tipo de Impulsor	Vortex anti-atascamiento
	Impulsor	Hierro fundido
	Herrajes	Acero inoxidable
	Eje del Motor	Acero al carbono 1117 o acero inoxidable 416*
	Junta	Anillo cuadrado y junta de neopreno



009927



FIRE DEPOT

www.firedepotsv.com | 22090630 | ventas@firedepotsv.com