



www.barnes.com.co

Bombas Autocebantes en Aluminio con motor diesel AAD 2 50 HF

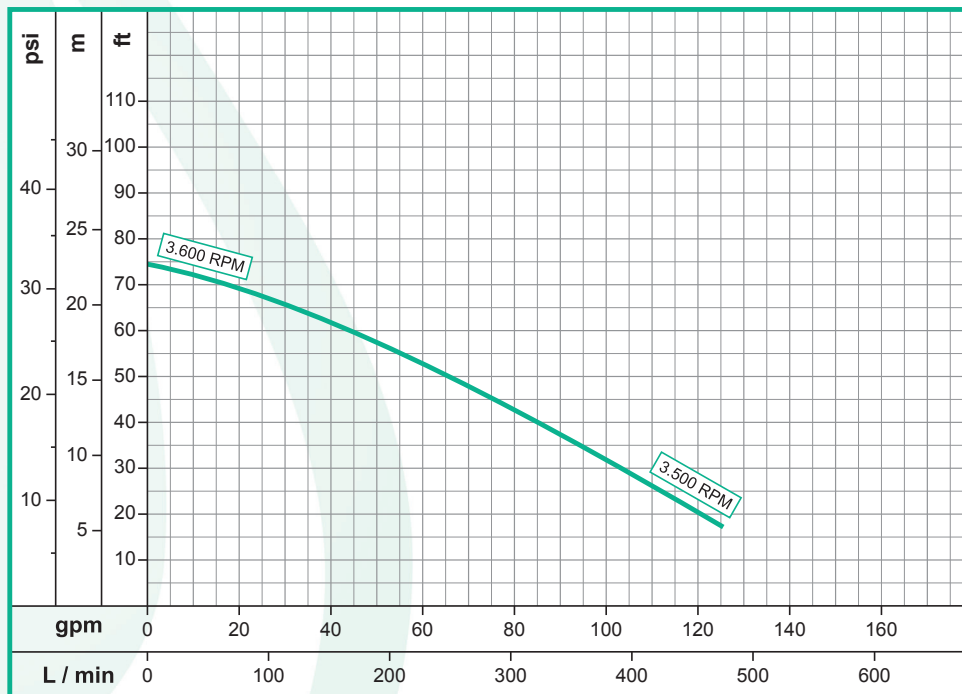
Características de la bomba							
Tipo de bomba	Acoplamiento		Tipo de impulsor				
Centrífuga	Monobloque		Semiabierto, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)				
Etapas	Cierre del eje		Temperatura máx. líquido			Ø Sólidos	
1	Sello mecánico 1 1/4" Tipo 21		70°C (158°F) Continua				
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
AAD 2 50 HF	1D0287	2" NPT	2" NPT	4,680"	34,0	22	125

Características del motor	
Alimentación	Marca
Diesel	Hi-Force
Velocidad (rpm)	
3.600 (nominal)	
Potencia (hp)	Arranque
5,0	Retráctil

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

Curva de rendimiento



Aplicaciones

Sector agrícola
Industria
Construcción
Institucional

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
- Desagüe de zonas inundadas
- Manejo de combustibles
- Riego de estiércol
- Riego por aspersión
- Riego por goteo
- Riego por inundación
- Transporte de líquidos en carro tanques



Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Fecha última revisión

2014-11-21