



www.barnes.com.co

Bombas Autocebantes en Aluminio con motor diesel

AAD 4 100 HF AAD 4 100 HF-E

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) **	
1	AAD 4 100 HF	1D0279	4" NPT	4" NPT	5,510"	67,0	30	420
2	AAD 4 100 HF-E	1D0269	4" NPT	4" NPT	5,510"	89,0	30	420

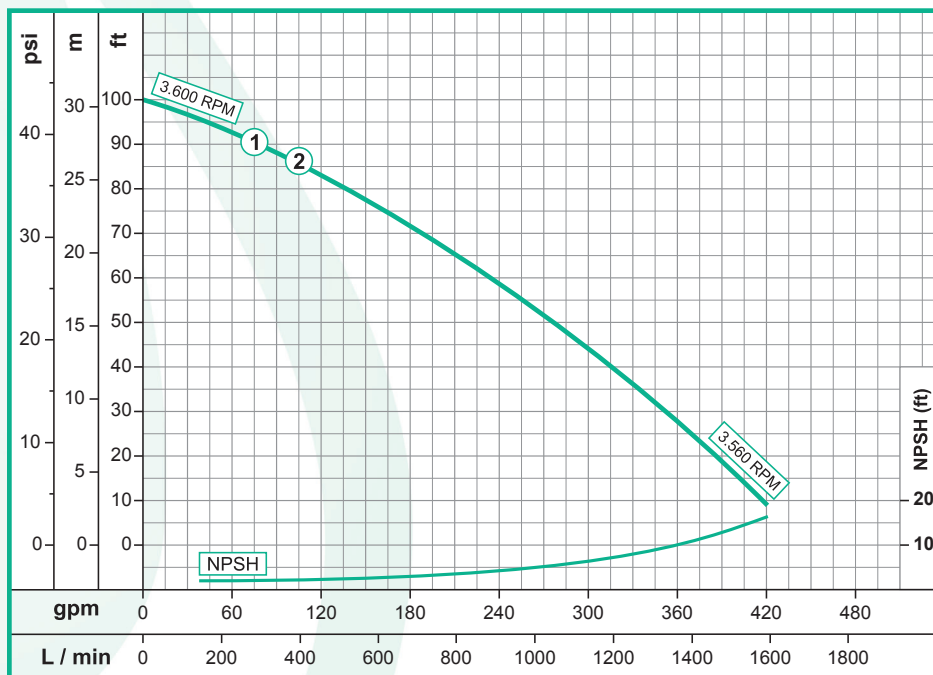
Características del motor

Alimentación	Marca
Diesel	Hi-Force
Velocidad (rpm)	
3.600 (nominal)	
Potencia (hp)	Arranque
10,0	Retráctil
10,0	Eléctrico

* 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



Fecha última revisión

2014-11-21

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