

Bombas Alta Presión Eléctricas

**QE 2 150 /QE 2 200 /QE 2 250
QE 2 300 /QE 2 400 /QE 2 500**



Fabricado por:
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Fases	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
QE 2 150	1E0522	15.0	3	220/440	50	328	2-1/2"	2"	103
QE 2 200	1E0588	20.0	3	220/440	59	358	2-1/2"	2"	143
QE 2 250	1E0523	25.0	3	220/440	70	383	2-1/2"	2"	145
QE 2 300	1E0524	30.0	3	220/440	84	412	2-1/2"	2"	200
QE 2 400	1E0589	40.0	3	220/440	97	436	2-1/2"	2"	245
QE 2 500	1E0766	50.0	3	220/440	110	461	2-1/2"	2"	272

* 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).

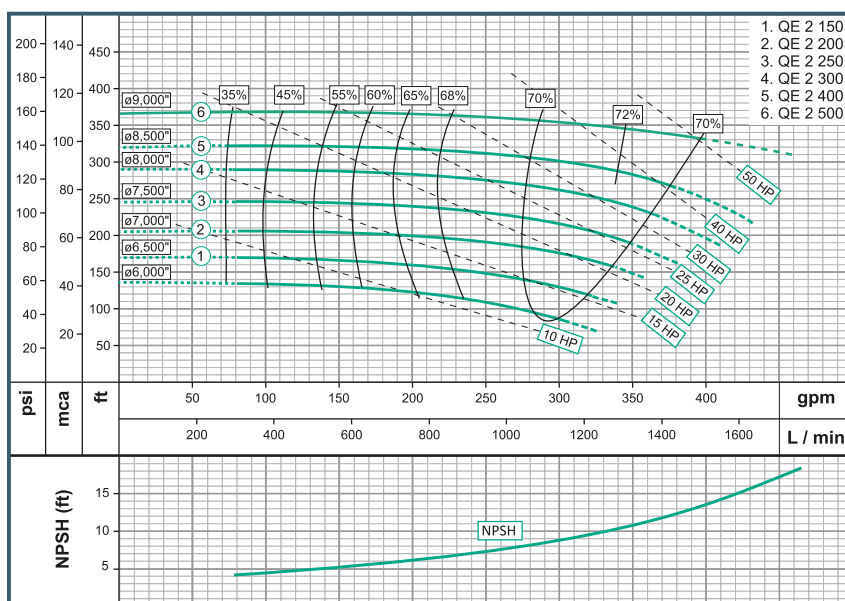


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2-1/2" NPT BRIDA 125
Descarga	2" NPT BRIDA 125
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21(15hp) Sello mecánico 1-1/2" TIPO 21(20hp a 40hp)
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	15/20/25/30/40(Según modelo)
Diseño	JM
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220/440
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	3

Aplicaciones
Aprovisionamiento de aguas limpias
Recirculación de agua en torres de enfriamiento
Refrigeración de maquinaria / Circuitos de Recirculación
Sistemas de Presión
Equipos contra incendio
Plantas de tratamiento
Riego por goteo
Llenado de tanque bajo y tanque alto



Síguenos



www.wdmpumps.com