

Bombas Alta Presión Eléctricas HE, QE, KE

Aplicaciones

- Distribución de agua en unidades residenciales.
- Equipos de trabajo pesado y continuo.
- Extracción de agua de pozos llanos y profundos.
- Industria Minera.
- Industria Petroquímica.
- Industria Química.
- Lavado a presión de maquinaria.
- Lavado de establos.
- Llenado de tanques elevados.
- Llenado tanque bajo-tanque alto.
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento.
- Riego por aspersión.
- Sistemas contraincendio.
- Sistemas de presión.

Desempeño

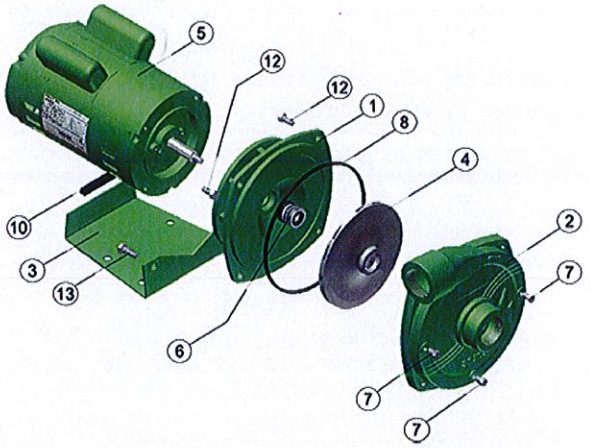
- Presión: hasta 175 mca (Metros columna de agua).
- Caudal: hasta 390 gpm (Galones por minuto).

Características de la bomba

- Tipo de bomba: Centrífuga.
- Acoplamiento: Monobloque.
- Cuerpo: Hierro fundido.
- Impulsores: Cerrados en hierro fundido.
- Succión: desde 1 1/2" hasta 3".
- Descarga: desde 1 1/2" hasta 3".

Características del motor

- Tipo de alimentación: Eléctrica.
- Fases: Monofásicos y trifásicos.
- Potencia monofásicos: desde 2,0 hp hasta 5,0 hp.
- Potencia trifásicos: desde 2,0 hp hasta 30,0 hp.



Bombas Alta presión con motor eléctrico

Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Etapas	H max. (mca)*	Q max. (gpm)**	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Ficha Tecnica
HE 1.5 20-1	1E0506	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	5,700"	1	42	60	2.0	1	110/220	
HE 1.5 20	1E0508	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,000"	1	42	60	2.0	3	220/440	
HE 1.5 30-1 CE	1E0507	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,800"	1	55	60	3.0	1	220	
HE 1.5 30	1E0509	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,800"	1	55	60	3.0	3	220/440	
HE 1.5 30-1	1E0659	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,800"	1	53	66	3.0	1	220	
HE 1.5 50-1	1E0415	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,900"	1	61	83	5.0	1	220	
HE 1.5 50-1 CE	1E0512	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,900"	1	61	83	5.0	1	220	
HE 1.5 50	1E0511	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,900"	1	61	83	5.0	3	220/440	
HE 1.5 60	1E0513	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	7,310"	1	67	90	6.0	3	220/440	
HE 1.5 75	1E0514	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	7,950"	1	80	92	7.5	3	220/440	
HE 1.5 75-1	1E0669	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	7,950"	1	78	95	7.5	1	220	
HE 1.5 100	1E0390	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	8,187"	1	91	96	10.0	3	220/440	
HE 1.5 100-1	1E0685	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	8,187"	1	90	110	10.0	1	220	
QE 1.5 30-1 CE	1E0031	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,000"	1	51	75	3.0	1	220	
QE 1.5 30	1E0510	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,500"	1	51	75	3.0	3	220/440	
QE 1.5 30-1	1E0565	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	6,000"	1	50	75	3.0	1	220	
QE 1.5 60	1E0554	2" NPT	1 1/2" NPT	6,500"	1	50	160	6.0	3	220/440	
QE 1.5 75	1E0536	2" NPT	1 1/2" NPT	7,100"	1	64	168	7.5	3	220/440	
QE 1.5 100	1E0537	2" NPT	1 1/2" NPT	7,800"	1	77	178	10.0	3	220/440	
QE 1.5 75-1	1E0668	2" NPT	1 1/2" NPT	6,500"	1	64	168	7.5	3	230	
QE 1.5 100-1	1E0664	2" NPT	1 1/2" NPT	7,300"	1	63	180	7.5	1	230	
QE 1.5 150	1E0538	2" NPT	1 1/2" NPT	8,200"	1	61	185	10.0	1	220/440	
KE 1.5 100	1E0525	2" NPT	1 1/2" NPT	7,200"	1	69	197	10.0	3	220/440	

KE 1.5 100-1	1E0663	2" NPT	1 1/2" NPT	7,000"	1	69	230	10.0	1	230	
KE 1.5 150	1E0526	2" NPT	1 1/2" NPT	7,500"	1	79	210	15.0	3	220/440	
KE 1.5 200	1E0557	2" NPT	1 1/2" NPT	7,850"	1	87	235	20.0	3	220/440	
KE 1.5 250	1E0527	2" NPT	1 1/2" NPT	8,200"	1	96	241	25.0	3	220/440	
HE 2 50-1	1E0529	2" NPT	2" NPT	6,500"	1	53	92	5.0	1	220	
HE 2 50-1 CE	1E0549	2" NPT	2" NPT	6,500"	1	53	92	5.0	1	220	
HE 2 50	1E0528	2" NPT	2" NPT	6,500"	1	53	92	5.0	3	220/440	
HE 2 60	1E0530	2" NPT	2" NPT	7,200"	1	61	111	6.0	3	220/440	
HE 2 75	1E0531	2" NPT	2" NPT	7,500"	1	68	118	7.5	3	220/440	
HE 2 75-1	1E0667	2" NPT	2" NPT	7,500"	1	68	120	7.5	1	220	
HE 2 100	1E0582	2" NPT	2" NPT	8,200"	2	80	135	10.0	3	220/440	
HE 2 100-1	1E0073	2" NPT	2" NPT	8,200"	2	80	135	10.0	1	230	
HE 2 100-2	1E0546	2" NPT	2" NPT	7,350"	2	124	130	10.0	3	220/440	
HE 2 150-2	1E0547	2" NPT	2" NPT	7,800"	2	150	140	15.0	3	220/440	
QE 2 50-1	1E0516	2" NPT	2" NPT	6,000"	1	42	150	5.0	1	220	
QE 2 50-1 CE	1E0416	2" NPT	2" NPT	6,000"	1	42	150	5.0	1	220	
QE 2 50	1E0515	2" NPT	2" NPT	6,000"	1	42	150	5.0	3	220/440	
QE 2 60	1E0517	2" NPT	2" NPT	6,200"	1	45	170	6.0	3	220/440	
QE 2 75	1E0518	2" NPT	2" NPT	7,000"	1	58	175	7.5	3	220/440	
QE 2 75-1	1E0484	2" NPT	2" NPT	6,750"	1	55	175	7.5	1	230	
QE 2 150	1E0522	2 1/2" B	2" B	6,500"	1	50	328	15.0	3	220/440	
QE 2 200	1E0588	2 1/2" B	2" B	7,000"	1	59	358	20.0	3	220/440	
QE 2 250	1E0523	2 1/2" B	2" B	7,500"	1	70	383	25.0	3	220/440	
QE 2 300	1E0524	2 1/2" B	2" B	8,000"	1	84	412	30.0	3	220/440	
QE 2 400	1E0589	2 1/2" B	2" B	8,500"	1	97	436	40.0	3	220/440	
QE 2 500	1E0766	2 1/2" B	2" B	9,000"	1	110	461	50.0	3	220/440	
HE 3 75	1E0553	3" NPT	3" NPT	7,500"	1	70	120	7.5	3	220/440	
HE 3 75-1	1E0683	3" NPT	3" NPT	7,500"	1	68	120	7.5	1	220	
HE 3 100	1E0532	3" NPT	3" NPT	8,200"	1	82	135	10.0	3	220/440	
HE 3 100-1	1E0662	3" NPT	3" NPT	8,200"	1	82	135	10.0	1	220	
HE 3 200-2	1E0567	3" NPT	3" NPT	8,300"	2	163	150	20.0	3	220/440	
HE 3 250-2	1E0568	3" NPT	3" NPT	8,500"	2	175	170	25.0	3	220/440	
QE 3 75	1E0519	3" NPT	3" NPT	6,500"	1	50	190	7.5	3	220/440	
QE 3 75-1	1E0666	3" NPT	3" NPT	6,500"	1	50	190	7.5	3	230	
QE 3 100	1E0520	3" NPT	3" NPT	7,500"	1	70	190	10.0	3	220/440	
QE 3 100-1	1E0661	3" NPT	3" NPT	7,500"	1	70	190	10.0	1	220	
QE 3 150	1E0521	3" NPT	3" NPT	8,200"	1	86	190	15.0	3	220/440	
KE 3 100	1E0533	3" NPT	3" NPT	6,325"	1	55	250	10.0	3	220/440	
KE 3 100-1	1E0660	3" NPT	3" NPT	6,125"	1	50	250	10.0	1	230	
KE 3 150	1E0534	3" NPT	3" NPT	7,400"	1	71	278	15.0	3	220/440	
KE 3 200	1E0587	3" NPT	3" NPT	8,200"	1	80	278	20.0	3	220/440	
KE 3 250	1E0535	3" NPT	3" NPT	8,200"	1	94	297	25.0	3	220/440	
QFE 3 150	1E0076	3" NPT	3" NPT	6,000"	1	45	370	15.0	3	220/440	

* 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).

EYECTORES PARA POZOS PROFUNDOS DE 6"
CON BOMBAS ALTA PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Se aconsejan para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales constituyentes la bomba.

Las bombas Alta presión, instaladas en superficie con el eyector sumergido, aseguran el funcionamiento incluso cuando el nivel estático del agua del pozo desciende hasta 60 metros bajo el nivel de instalación de la bomba. Por esta característica, junto a su extrema fiabilidad, sencillez de uso y economía, son particularmente aptas para el uso doméstico y, en particular, para la distribución automática del agua acopladas a pequeños o medianos sistemas hidroneumáticos, o para el riego de huertas, jardines y en todos los casos en los que la profundidad a la que se debe aspirar supere la capacidad de aspiración de las normales bombas de superficie (9 metros).

UTILIZACIÓN EN BOMBAS DE GASOLINA O DIESEL
HG 2 90-PP / HG 3 90-PP / HD 2 100-PP / HD 3 100-PP

UTILIZACIÓN EN BOMBAS ELÉCTRICAS
QE 2 50 PP / QE 2 60 PP / QE 2 75 PP

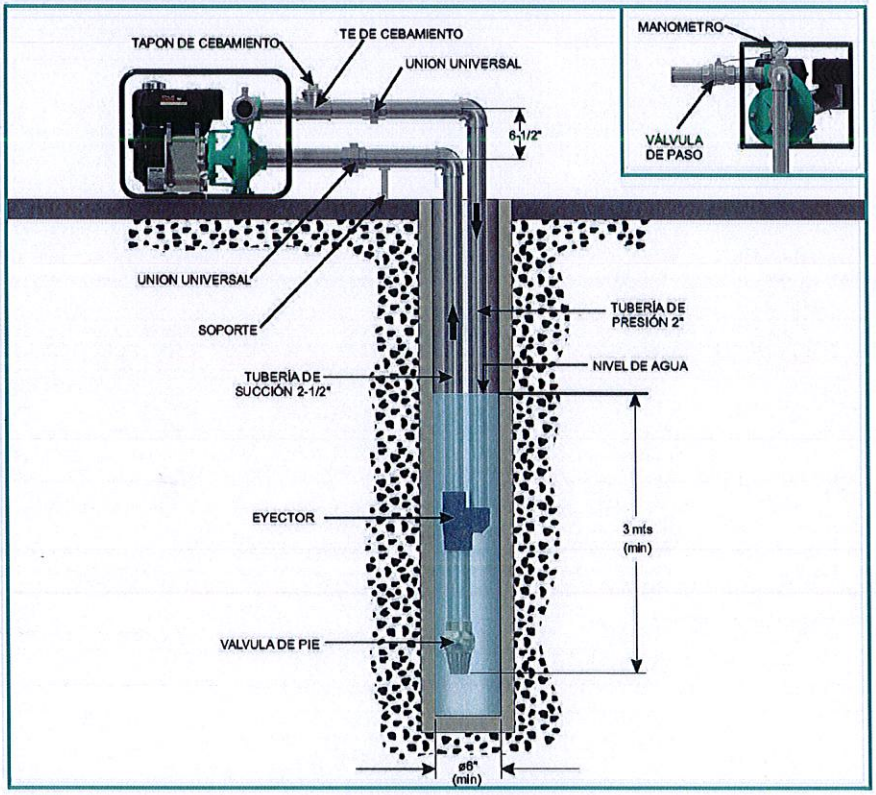
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROFUNDIDAD DE SUCCIÓN HASTA	:60 mts
DIÁMETRO DEL POZO	:6" Mínimo
DIÁMETRO DEL TUBO DE SUCCIÓN	:2-1/2"
DIÁMETRO DEL TUBO DE PRESIÓN	:2"
DIÁMETRO DE LA VÁLVULA DE PIE	:2-1/2"

MATERIALES

VENTURY	:BRONCE
BOQUILLA	:BRONCE
CUERPO EYECTOR	:HIERRO
VÁLVULA DE PIE	:BRONCE

ACCESORIOS ADICIONALES PARA INSTALACIÓN
-MANÓMETRO DE PRESIÓN
-TE DE CEBAMIENTO
-VÁLVULA DE PASO





Distribución

distribucion@barnes.com.co

Tel: (+57-1)571 743 9090

Ext. 8311/8312

Exportaciones

exportaciones@barnes.com.co

Tel: (+57-1) 571 743 9090

Ext. 8502

Servicio Post-Venta

- Repuestos
- Garantía
- Servicio técnico

Para solicitar mas información

clic aqui

Política de Privacidad - Términos y Condiciones - Política Integral - Desarrollado por: diMarka.com

www.barnes.com.co © 2019