

Bombas Autocebantes

Motor Eléctrico

AE 2 30-1 CE - AE 2 30-1



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)	Motor
AE 2 30-1 CE	1D0033	3.0	220	32	143	2"	2"	48.0	Century
AE 2 30-1	1D0036	3.0	220	32	120	2"	2"	48.0	Weg

* 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	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

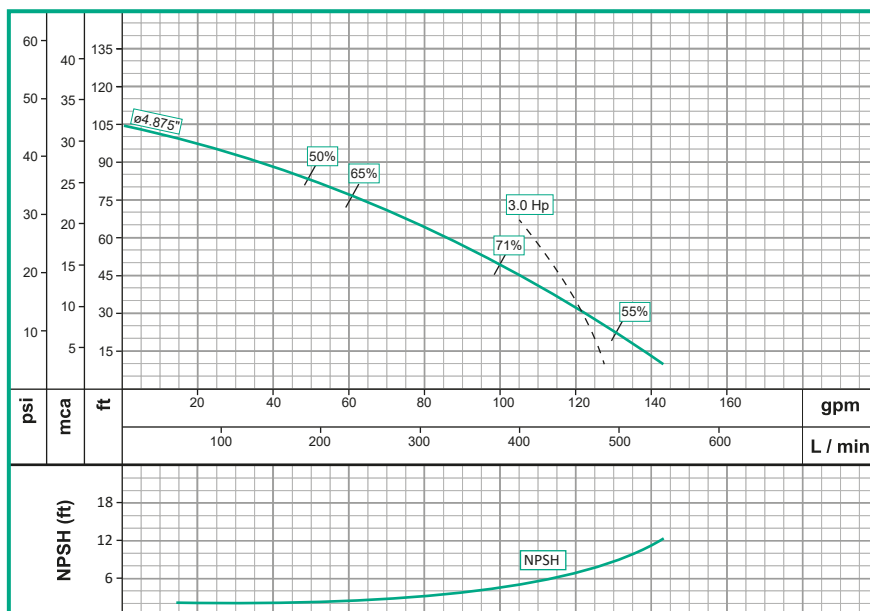
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Sólidos en suspensión	ø0,472" (12mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 5/8" TIPO 6
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	3 HP
Diseño	NEMA 56J
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1



Aplicaciones

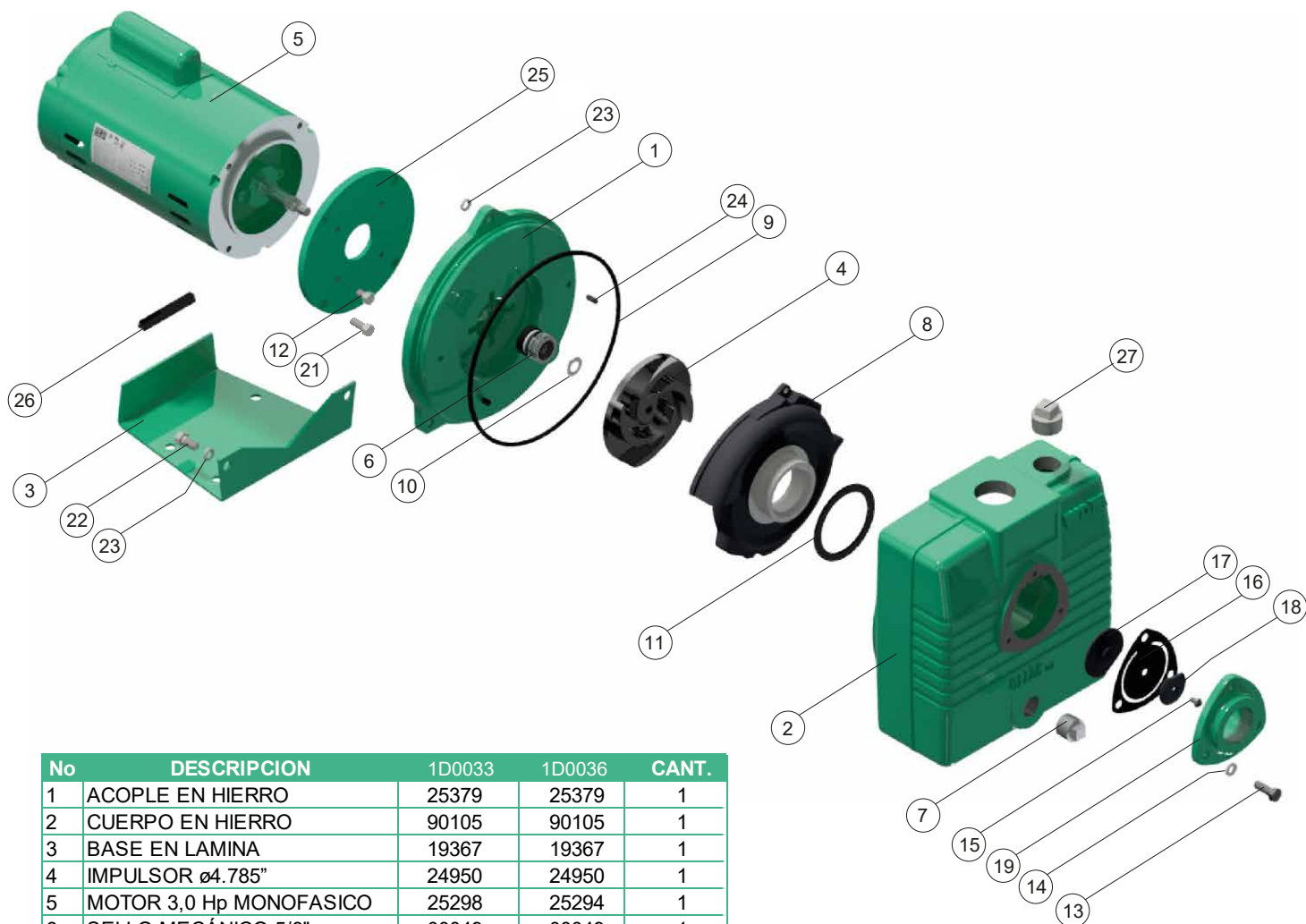
- Aprovechamiento de aguas limpias
- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Desagüe de zonas inundadas
- Riego por inundación.
- Llenado y vaciado de carrotanques
- Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
- Minería



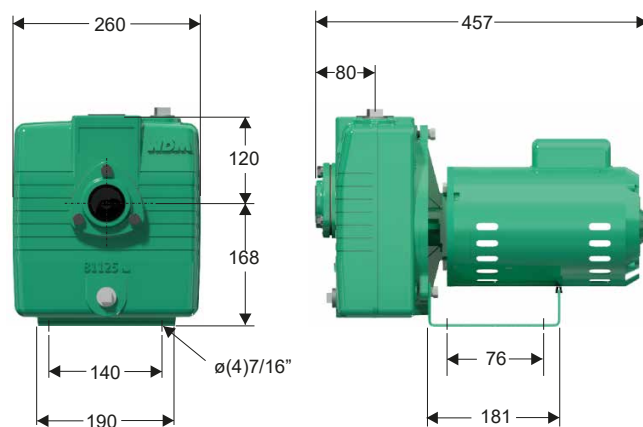
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	1D0033	1D0036	CANT.
1	ACOPLE EN HIERRO	25379	25379	1
2	CUERPO EN HIERRO	90105	90105	1
3	BASE EN LAMINA	19367	19367	1
4	IMPULSOR ø4.785"	24950	24950	1
5	MOTOR 3,0 Hp MONOFASICO	25298	25294	1
6	SELLO MECÁNICO 5/8"	00049	00049	1
7	TAPÓN 3/4 NPT	03204	03204	1
8	VOLUTA EN HIERRO	18095	18095	1
9	ANILLO "O"	17710	17710	1
10	ARANDELA 7/16x0,015"	26707	26707	1
11	EMPAQUE DE VOLUTA	17714	17714	1
12	TORNILLO 5/16 x 1/2" NC	02219	02219	4
13	TORNILLO 5/16 x 1" NC	25649	25649	3
14	ARANDELA DE PRESION 5/16"	02602	02602	7
15	TORNILLO 1/4x5/8NC C.GZO	18443	18443	1
16	EMPAQUE VALVULA CHEQUE	17712	17712	1
17	PESA GRANDE	01338	01338	1
18	PESA PEQUEÑA	01339	01339	1
19	TOMA DE SUCCION 2"	18100	18100	1
21	TORNILLO 3/8"x 3/4" NC	02195	02195	4
22	TORNILLO 3/8"x 1-1/4" NC	02222	02222	3
23	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	02604	3
24	PIN PARA VOLUTA	17715	17715	2
25	DISCO ADAPTADOR	24765	24765	1
26	SOPORTE MOTOR	30439	30439	1
27	TAPÓN 1" NPT	03205	03205	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS