

Serie D Bombas Centrífugas

PAGINA: CP-400
FECHA: Junio 5, 2006



FPS

D series

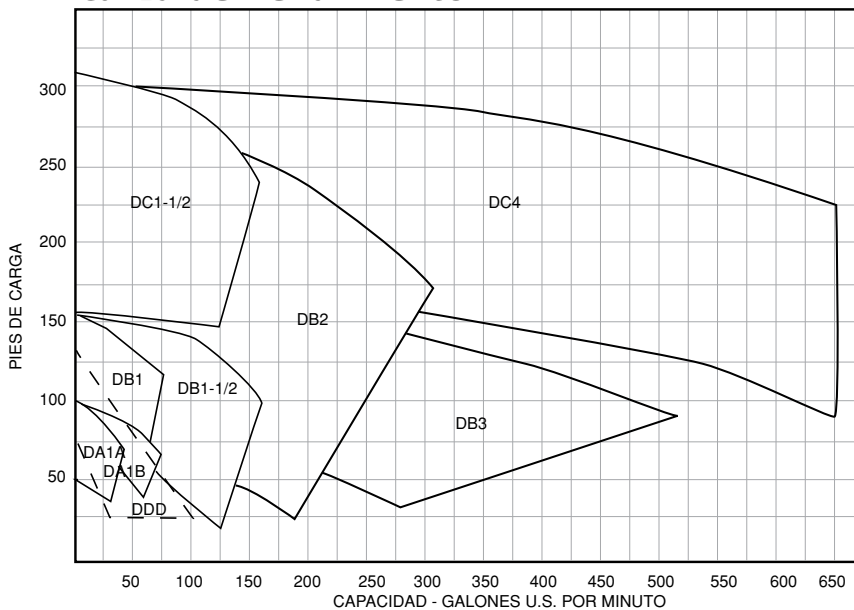
Características:

- Cuerpo de hierro vaciado de alta resistencia para mayor durabilidad.
- DA1A a DB2 tienen impulsor de bronce.
- DB3 y DC4 tienen impulsor de hierro.
- Los modelos de 1/3 - 2HP tienen motores con armazón 56C con diseño de acoplamiento de eje para fácil remoción del motor de la bomba.
- Los modelos 5 - 50HP tienen motores de armazón JM con diseño de casquillo para el eje/O-Ring para brindarle mayor protección contra daños.
- Los modelos de 3HP se pueden usar con motores de armazón 56 ó JM.
- Existen motores monofásicos o trifásicos disponibles en modelos seleccionados.
- Rodamientos sellados en todos los motores para llevar cargas radiales y de empuje de la bomba.
- Todas las unidades están equipadas con motores abiertos a prueba de goteo.
- Presión máxima de operación de 150 PSI.
- Temperatura máxima de operación de 100°C (212°F) en todos los modelos.



NRTL/C
CSA108
UL778

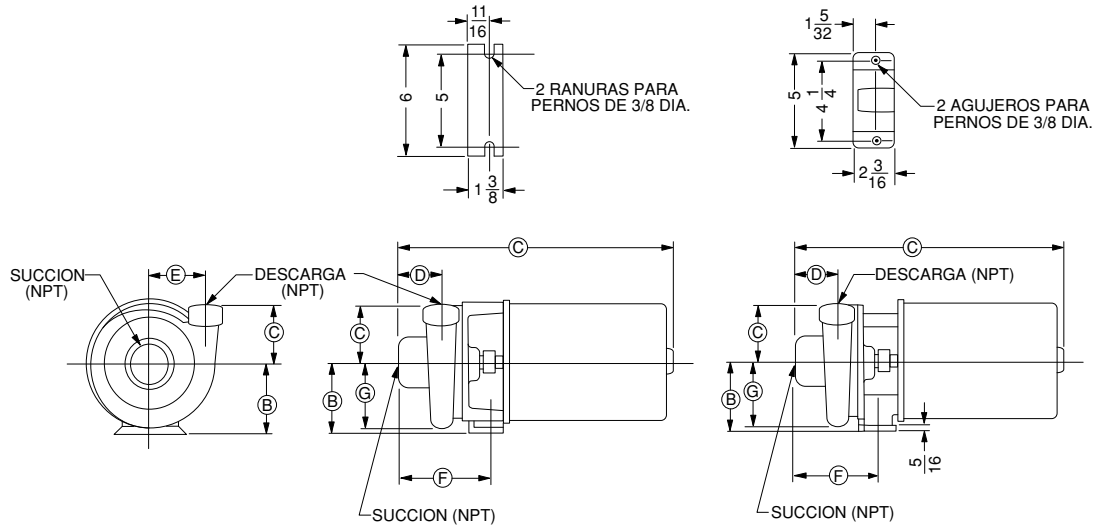
Curva de Rendimiento



Nota: Consulte el desempeño completo de la bomba en las curvas individuales.

Bombas Centrífugas

Serie D Bombas Centrífugas



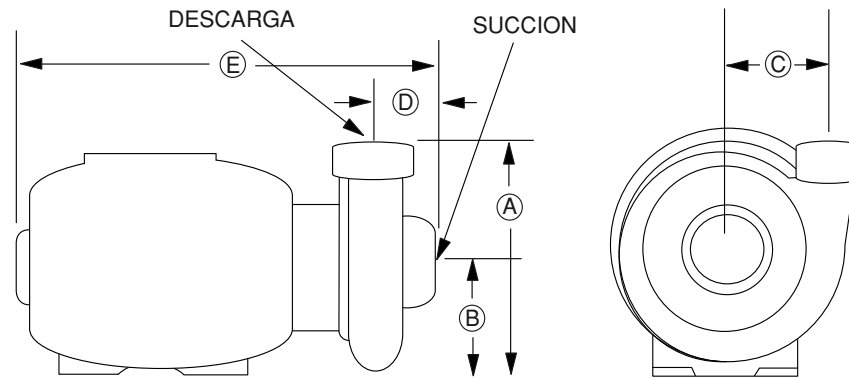
Modelo de Bomba		Mtr. HP	Succ. NPT	Desc. NPT	Dimensiones En Pulgadas						
Monofásica	Trifásica				A	B	C	D	E	F	G
3DA1A-S	3DA1A-T	1/3	1-1/4	1	13-7/16	3-3/4	3-1/2	1-3/4	3-3/8	4-1/8	3-7/16
5DA1A-S	5DA1A-T	1/2			14-7/16						
7DA1A-S	7DA1A-T	3/4			14-7/16						
1DA1A-S	1DA1A-T	1			14-13/16						
5DA1B-S	5DA1B-T	1/2	1-1/4	1	14-7/16	3-3/4	3-1/2	1-3/4	3-3/8	4-1/8	3-7/16
7DA1B-S	7DA1B-T	3/4			14-7/16						
1DA1B-S	1DA1B-T	1			14-13/16						
15DA1B-S	15DA1B-T	1-1/2			14-13/16						
2DA1B-S	2DA1B-T	2			15-9/16						
7DB1-S	7DB1-T	3/4	1-1/2	1	14-7/16	5	4	2-1/4	3-5/8	4-1/2	4-3/16
1DB1-S	1DB1-T	1			14-13/16						
15DB1-S	15DB1-T	1-1/2			14-13/16						
2DB1-S	2DB1-T	2			15-9/16						
3DB1-S	3DB1-T	3			16-1/16						
1DB1-1/2-S	1DB1-1/2-T	1	2	1-1/2	14-7/8	5	4-1/2	2-7/16	3-7/8	4-1/2	4-1/2
15DB1-1/2-S	15DB1-1/2-T	1-1/2			14-7/8						
2DB1-1/2-S	2DB1-1/2-T	2			15-5/8						
3DB1-1/2-S	3DB1-1/2-T	3			16-1/8						
15DB2-S	15DB2-T	1-1/2	3	2	16-5/16	5	4-3/4	3-5/8	4-3/16	6	5
2DB2-S	2DB2-T	2			17-1/16						
3DB2-S	3DB2-T	3			17-9/16						

Notas: 1) Las dimensiones mostradas se basan en motor 56C A.P.G. con motor de 3500 RPM.

2) En algunos casos las dimensiones "G" pueden ser mayores que "B".

Serie D Bombas Centrífugas

PAGINA: CP-405
FECHA: Junio 5, 2006



DB1-DC4

Modelo Bomba	Succión (NPT)	Desc. (NPT)	A (HP)						B (HP)						C	D	E (HP)					
			3	5	7-1/2	10	15	20	3	5	7-1/2	10	15	20			3	5	7-1/2	10	15	20
DB1	1-1/2	1	-	8-1/2	-	-	-	-	-	4-1/2	-	-	-	-	3-5/8	2-1/16	-	18-1/8	-	-	-	-
DB1-1/2	2	1-1/2	-	9	9-3/4	-	-	-	-	4-1/2	5-1/4	-	-	-	3-7/8	2-7/16	-	18-3/16	19-1/2	-	-	-
DC1-1/2	2	1-1/2	10-1/8	10-1/8	10-7/8	10-7/8	10-7/8	-	4-1/2	4-1/2	5-1/4	5-1/4	5-1/4	-	5-3/16	2-1/2	17-1/8	18-1/8	19-7/16	19-7/16	21	-
DB2	3	2	-	9-1/4	10	10	11-3/8	12-3/8	-	4-1/2	5-1/4	5-1/4	5-1/4	6-1/4	4-3/16	3-5/8	-	19-5/8	21	21	22-1/2	22-1/2
DB3	4	3	-	11-9/16	11-9/16	12-5/16	12-5/16	13-5/16	-	4-1/2	4-1/2	5-1/4	5-1/4	5-1/4	4-1/16	3-1/2	-	19-3/16	20-3/16	21-3/4	24	28

Notas: 1) Las dimensiones mostradas son para unidades usando motores abiertos a prueba de goteo de 60 ciclos con armazón JM, 3500 RPM.
2) La longitud total de la bomba variará de acuerdo al fabricante del motor.

Motores con Armazón JM - Eje extendido con cuñero

Modelo de Bomba	Succión (NPT)	Desc. (NPT)	A	B	C	D	Potencia de Motor con Armazón JM				
							20	25	30	40	50
DC4-FNPT	4	4	16-1/2	7-5/8	6-29/64	4-23/32	28-21/32	28-21/32	29-17/32	30	30
DC4-bridada	5	4	16-1/2	7-5/8	6-29/64	3-13/16	28-21/32	28-21/32	29-17/32	30	30

Notas: 1) La longitud total de la bomba variará de acuerdo al fabricante del motor.