



TABLA DE SELECCION

BOMBAS CENTRIFUGAS

LINEA SH-2 - ACOPLADA (RTL) Y MONOBLOCK (RTB) - 2900 RPM.

Bombas centrífugas Horizontales. Para servicio industrial pesado. **Fabricación Nacional.**

Con impulsor cerrado para líquidos sin sólidos.

Conexiones bridadas (ASA 125/150), aspiración axial e impulsión radial.

Materiales estándar: Cuerpo y tapa de Hierro Fundido, Impulsor de Bronce, eje de Acero SAE 4140

Cierre del eje con empaquetadura o sello mecánico. Presión máxima de trabajo 10 bar.

A pedido se pueden fabricar en diferentes materiales de acuerdo al servicio. (Inoxidables, Bronces, etc)

MODELO	CONEXIONES (ASA 125/150 ANSI 16.1)		POTENCIA (CV)	CAUDAL (M3/Hs)																	
	ASP.	IMP.		1	5	7	10	12	15	18	22	26	30	34	42	48	54	60	72	80	90
10/25	Ø 1 1/4"	Ø 1"	1																		
10/25	Ø 1 1/4"	Ø 1"	1																		
15/28	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/4"	1,5																		
30/40	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/4"	3																		
30/50	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/4"	3																		
1003-175	Ø 2"	Ø 1 1/2"	5,5					37	36	34	31										
1003-190	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					45	44	42	39	36									
1003-200	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					50	49	48											
1003-205	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					54	53												
1003-205	Ø 2"	Ø 1 1/2"	10					54	53	51	49	45	40								
2001-95	Ø 2"	Ø 1 1/2"	1,5					9	8	6,5	4										
2001-105	Ø 2"	Ø 1 1/2"	1,5					12	11	10	8	6									
2001-115	Ø 2"	Ø 1 1/2"	2					16	15	14	12	11	8								
2001-125	Ø 2"	Ø 1 1/2"	2					20	19												
2001-125	Ø 2"	Ø 1 1/2"	3					20	19	18	17	15	12								
2002-135	Ø 2"	Ø 1 1/2"	3					23	22	21	18	13									
2002-145	Ø 2"	Ø 1 1/2"	3					27	26												
2002-145	Ø 2"	Ø 1 1/2"	4					27	26	25	23	20	16								
2002-155	Ø 2"	Ø 1 1/2"	4					32	31	30											
2002-155	Ø 2"	Ø 1 1/2"	5,5					32	31	30	28	26	23								
2002-162	Ø 2"	Ø 1 1/2"	5,5					34	33												
2002-162	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					34	33	32,5	31	29	26								
2003-170	Ø 2"	Ø 1 1/2"	5,5					37	36	35											
2003-180	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					42	41	40	39	36	32								
2003-190	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					47	46,5	46	44										
2003-200	Ø 2"	Ø 1 1/2"	7,5					53	52												
2003-200	Ø 2"	Ø 1 1/2"	10					53	52	51	50	48	45								
2003-205	Ø 2"	Ø 1 1/2"	10					55,5	55	54	53										
2003-209	Ø 2"	Ø 1 1/2"	10					58	57	56											
2003-209	Ø 2"	Ø 1 1/2"	12,5					58	57	56	55	53	51	46							
3001-95	Ø 2 1/2"	Ø 2"	2							10,5	10	9,5	9	8,5							
3001-100	Ø 2 1/2"	Ø 2"	2							12	11,5	11	10	9	8						
3001-105	Ø 2 1/2"	Ø 2"	2							13,5	13	12,5									
3001-110	Ø 2 1/2"	Ø 2"	3							15	14,5	14	13,5	13	11	9					
3001-115	Ø 2 1/2"	Ø 2"	3							16,5	16,0	15,5	15	14,5							
3001-120	Ø 2 1/2"	Ø 2"	4								18,5	18	17	16,5	15	13,5	11,5				
3001-125	Ø 2 1/2"	Ø 2"	4								20	19,5	19	18,5							
3001-125	Ø 2 1/2"	Ø 2"	5,5								20	19,5	19	18,5	17,5	16,0	14				
3002-130	Ø 2 1/2"	Ø 2"	5,5								21	20	19	18	16						
3002-140	Ø 2 1/2"	Ø 2"	5,5									25	23,5								
3002-140	Ø 2 1/2"	Ø 2"	7,5									25	23,5	22	19						
3002-150	Ø 2 1/2"	Ø 2"	7,5									29	27,5	27							
3002-150	Ø 2 1/2"	Ø 2"	10									29	27,5	27	25	22					
3002-160	Ø 2 1/2"	Ø 2"	10									33	32,5	32	30	27					
4001-105	Ø 3"	Ø 2 1/2"	3										8,5	7,5	7						
4001-110	Ø 3"	Ø 2 1/2"	4										13,5	13	12	11	10				
4001-115	Ø 3"	Ø 2 1/2"	4										15	14,5							
4001-115	Ø 3"	Ø 2 1/2"	5,5										15	14,5	13,5	13	12	9			
4001-120	Ø 3"	Ø 2 1/2"	5,5										16	15,5	15	14,5	13,5	11			
4001-125	Ø 3"	Ø 2 1/2"	5,5										18,5	18	17,5						
4001-125	Ø 3"	Ø 2 1/2"	7,5										18,5	18	17,5	17	16	14	12,5	10	
4002-130	Ø 3"	Ø 2 1/2"	5,5										20,5	19,5							
4002-130	Ø 3"	Ø 2 1/2"	7,5										20,5	19,5	18,5	17	15				
4002-140	Ø 3"	Ø 2 1/2"	7,5										24	23,5	23	22					
4002-140	Ø 3"	Ø 2 1/2"	10										24	23,5	23	22	20,5	17			
4002-150	Ø 3"	Ø 2 1/2"	10										28,5	28	27,5	27	26				
4002-160	Ø 3"	Ø 2 1/2"	10										34	33,5							
4002-160	Ø 3"	Ø 2 1/2"	12,5										34	33,5	33	32,5	32	29,5	27		

ALTURA MANOMETRICA (m.c.a.)

CONSULTAR POR PUNTOS DE SERVICIO QUE NO FIGUREN EN LA PRESENTE TABLA

En forma estándar los equipos se entregan con los siguientes controles:

- ⇒ Prueba hidrostática del cuerpo a una vez y media de la presión de trabajo.
- ⇒ Balanceo dinámico del impulsor.
- ⇒ Torneado del eje en CNC y rectificado del mismo.
- ⇒ En bombas acopladas, alineación del conjunto bomba-acople-motor.
- ⇒ Pintura: 2 manos de convertidor (antióxido) y sintético.



TROMBA S.A.

Dr. Casazza 235 (1870)

Villa Domínico - Bs. As.

(011) 4207-7622

www.tromba-sa.com.ar



BOMBAS CENTRIFUGAS

TABLA DE SELECCION

LINEA SH-4 - ACOPLADA (RTL) 2900 RPM.

Bombas centrífugas Horizontales. Para servicio industrial pesado. **Fabricación Nacional.**

Con impulsor cerrado para líquidos sin sólidos.

Conexiones bridadas (ASA 125/150), aspiración axial e impulsión radial.

Materiales estándar: Cuerpo y tapa de Hierro Fundido, Impulsor de Bronce, eje de Acero SAE 4140

Cierre del eje con empaquetadura o sello mecánico. Presión máxima de trabajo 10 bar.

A pedido se pueden fabricar en diferentes materiales de acuerdo al servicio. (Inoxidables, Bronces, etc)

MODELO	CONEXIONES (ASA 125/150 ANSI 16.1)		POTENCIA (CV)
	ASP.	IMP.	
5004-220	Ø 4"	Ø 3"	50
5004-230	Ø 4"	Ø 3"	50
5004-240	Ø 4"	Ø 3"	50
5004-230	Ø 4"	Ø 3"	60
5004-240	Ø 4"	Ø 3"	60
5004-250	Ø 4"	Ø 3"	60
5004-255	Ø 4"	Ø 3"	60
5004-240	Ø 4"	Ø 3"	75
5004-250	Ø 4"	Ø 3"	75
5004-260	Ø 4"	Ø 3"	75
5004-270	Ø 4"	Ø 3"	75
5004-260	Ø 4"	Ø 3"	100
5004-270	Ø 4"	Ø 3"	100
6003-170	Ø 5"	Ø 4"	40
6003-180	Ø 5"	Ø 4"	40
6003-190	Ø 5"	Ø 4"	50
6003-200	Ø 5"	Ø 4"	50
6003-208	Ø 5"	Ø 4"	60
7003-170	Ø 6"	Ø 5"	40
7003-170	Ø 6"	Ø 5"	50
7003-180	Ø 6"	Ø 5"	50
7003-180	Ø 6"	Ø 5"	60
7003-185	Ø 6"	Ø 5"	60
7003-190	Ø 6"	Ø 5"	60
7003-200	Ø 6"	Ø 5"	60
7003-190	Ø 6"	Ø 5"	75
7003-200	Ø 6"	Ø 5"	75
7003-205	Ø 6"	Ø 5"	75
7003-205	Ø 6"	Ø 5"	100

ALTURA MANOMETRICA (m.c.a.)	CAUDAL (M3/Hs)																		
	94	102	116	128	140	154	160	176	192	204	218	230	246	265	280	308	326	350	374
62,5	62	60	58	56	52														
69	68	67	65																
76	75,5																		
69	68	67	65	63	60	58													
76	75,5	75	73	72															
83,5	83	82	80																
88	87																		
76	75,5	75	73	72	69	68	63												
83,5	83	82	80	79	77	76	72	67											
93	92	91	90	88	85														
98	97	96	95																
93	92	91	90	88	85	84	81	78	75										
98	97	96	95	94	92	90	87	82	80										
	33	32	31	28,5	27	26													
	39,5	38	36	27	32	31	29												
		43	42	40	38	37	35	31											
		49	48	47	46	45	42,5												
		55	53	52	51,5	51	48	46	44										
					34	33,5													
					34	33,5	33	32,5	32	31	30	28	26,5	25					
					39	38,5	38	37,5	37										
					39	38,5	38	37,5	37	36	35	34	32	31	29	26			
					42	41,5	41	40	39	38	37	35	33	30,5	30	28			
					43,5	43	42,5	42	41,5	41	40	39	38	37					
					48,5	48	47,5	47											
					43,5	43	42,5	42	41,5	41	40	39	38	37	35	33	32	27	
					48,5	48	47,5	47	46,5	46	45,5	45	44	43	41,5	40	38		
					51,5	51	50,5	50	49,5	49	48	47,5	46,5	46					
					51,5	51	50,5	50	49,5	49	48	47,5	46,5	46	44	42,5	41	38	

CONSULTAR POR PUNTOS DE SERVICIO QUE NO FIGUREN EN LA PRESENTE TABLA