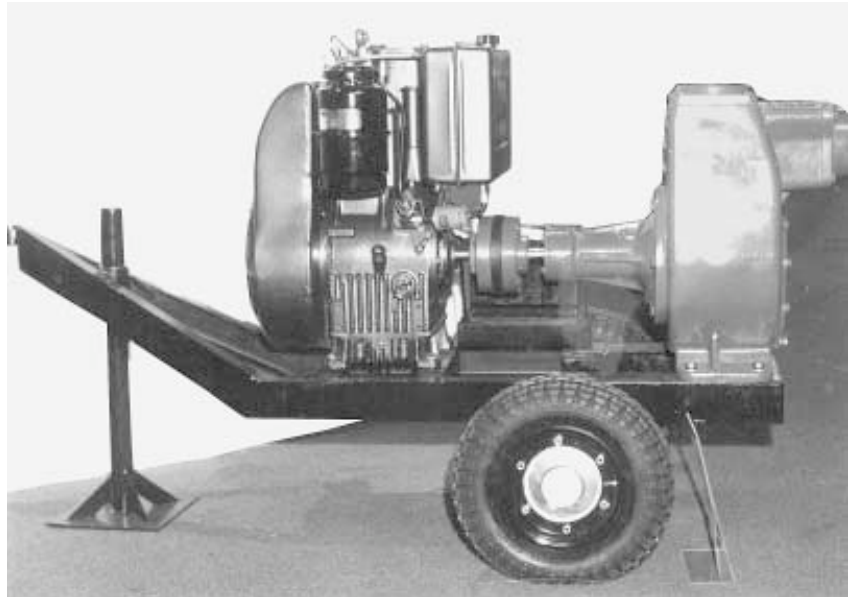


BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES HORIZONTALES “MODELO AC”

APLICACIONES

- Para líquidos sucios, barrosos, con pequeños sólidos en suspensión.
- Desagote de piletas de natación, sótanos, excavaciones, minas y canteras.
- Avenamiento de napas para fundaciones en obras hidráulicas, tendido de cañerías o conductores subterráneos
- Trasvases de líquidos limpio o sucios en industrias frigoríficas, vitivinícolas, textiles, alimenticias, petroquímicas, etc.



Características

Caudales: hasta 260.000 l/h.
Altura de elevación: hasta 35 mts.
Capacidad de aspiración: hasta 7 mts.

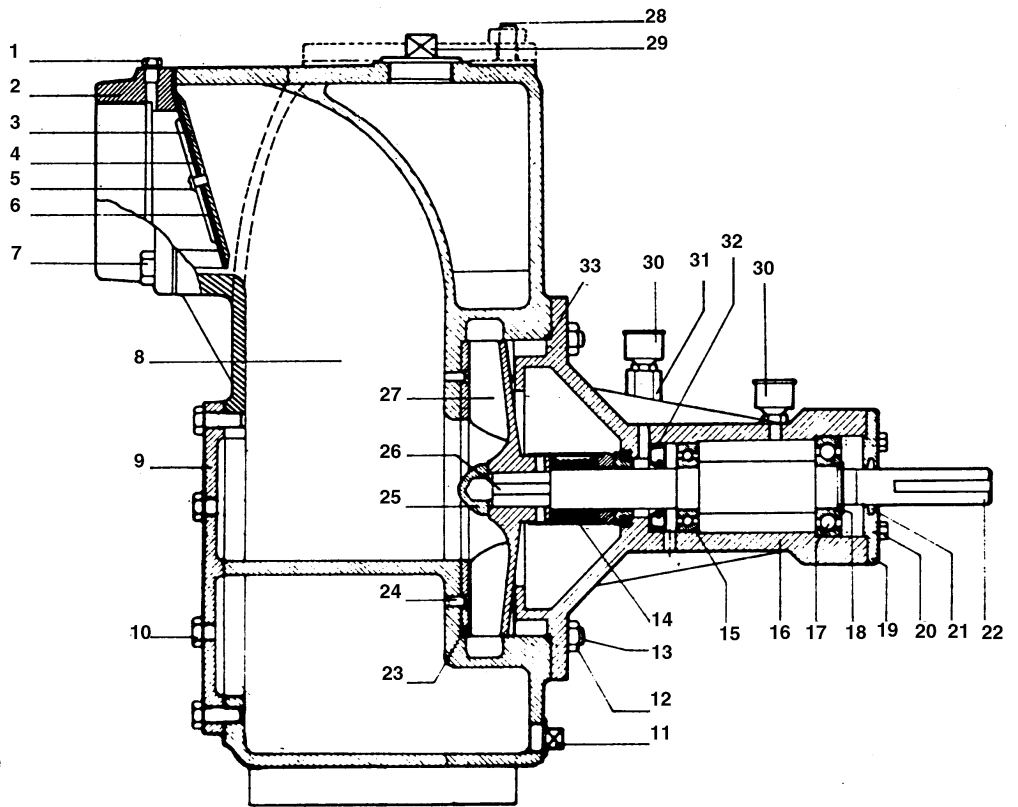
Especificaciones Generales para bomba normal

- Rotor:** Semiabierto, de fundición gris de grano fino, hidráulica y mecánicamente balanceado. Posee paletas compensadoras del empuje axial.
- Disco de Desgaste:** Recambiable, de fundición gris, permite recuperar los ajustes necesarios para el óptimo funcionamiento del rotor.
- Eje:** De acero, S.M. SAE 1045. correctamente dimensionado elimina flechas perjudiciales y asegura un giro sin vibraciones.
- Rodamientos:** A bolillas, calculados para servicio pesado y continuo en las condiciones de trabajo más desfavorables.
- Cierre mecánico:** Asegura absoluta hermeticidad, tanto para evitar la salida de líquidos, como para impedir la entrada de aire, condición de fundamental importancia en las bombas autocebantes. El cierre mecánico EGYA suma a su eficacia y duración excelente, un bajo costo de recambio.
- Sentido de giro:** Es el indicado en la bomba por una flecha. No debe hacerse girar en seco pues se dañaría el cierre mecánico.
- Lubricación:** La bomba sale de fábrica, con grasa en los cojinetes, para un servicio de 3 meses. Cuando se ponga lubricante no se emplee en exceso; debe usarse grasa adecuada en los rodamientos y grasa insoluble en el cierre mecánico.

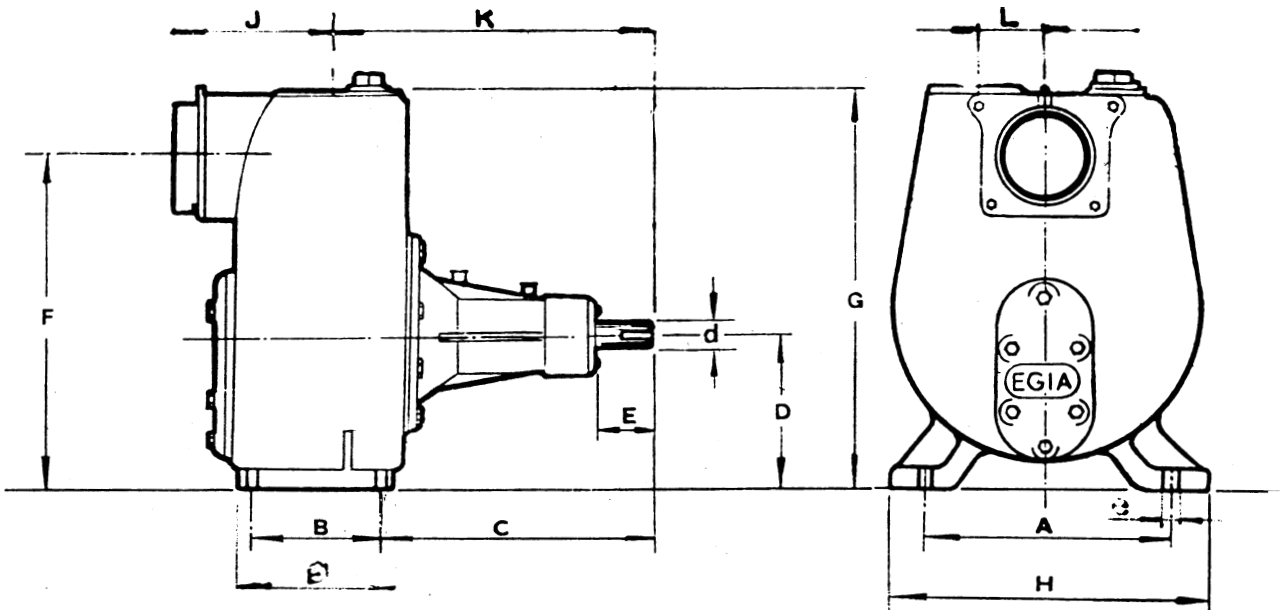
**PARA CONSTRUCCIONES
ESPECIALES, CONSULTAR**

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- 1.- Tapón
- 2.- Válvula de Retención
- 3.- Contrapeso Int. Vál.
- 4.- Goma Valvula
- 5.- Tornillo c/Red.
- 6.- Contrapeso Ext. Vál.
- 7.- Tornillo
- 8.- Cuerpo de Bomba
- 9.- Tapa Inspección
- 10.- Tornillo
- 11.- Tapón Drenaje
- 12.- Tuercas
- 13.- Espárrago
- 14.- Cierre Mecánico
- 15.- Rodamiento
- 16.- Caballete de Soporte
- 17.- Rodamiento
- 18.- Seeger
- 19.- Tapa Coj. Ext.
- 20.- Tornillo
- 21.- Filtro
- 22.- Eje
- 23.- Disco de Desgaste
- 24.- Tornillo
- 25.- Tuerca Suj. Rotor
- 26.- Chaveta
- 27.- Rotor
- 28.- Tapón de llenado
- 29.- Brida impulsión
- 30.- Engrasador
- 31.- Prolongador de engrase
- 32.- Retén
- 33.- Anillo de goma



DIMENSIONES PRINCIPALES



MODELO	A	B	B'	C	D	E	F	G	H	J	K	L	d	e	Chaveta		Peso Kg.
															Prof.	Ancho	
AC150 AC 150-2	150	70	97	160	101	40	227	274	179	74	220	44	16	12	2.5	5	19
AC 22 AC22R	190	72	112	209	123	40	269	317	238	134	223	57	19	14	2.5	5	26
AC 250	240	100	149	242	146	60	299	378	290	146	316	30	24	16	3	6	48
AC 33 AC 33N	280	118	169	357	172	80	363	433	334	199	397	59	26	15	4	8	87
AC 44 AC 44-2	335	130	190	362	210	80	436	557	394	263	404	72	26	18	4	8	100

CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS DE LAS BOMBAS EGIA AUTOCEBANTES

			ALTURAS MANOMETRICAS																			
MOD.	Tamaño de Bocas (pulg)	C.V. (max) r.p.m.	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	
AC. 150	1 1/2 X 1 1/2	0,7 2850	14,3	13,4	12,3	11,0	9,5	8,0	6,3	3,5												
AC. 150-2	1 1/2 X 1 1/2	0,9 2850		17,4	16,0	14,7	12,9	10,5	8,0	4,5												
AC. 22	2 X 2	1,8 2400	30,4	29,1	28,0	26,7	25,4	24,0	22,6	21,0	17,5	13,0										
		2,3 2600	34,0	32,9	31,8	30,7	29,6	28,4	27,3	25,8	23,0	20,0	15,8	9,6								
		3 2850	38,3	37,5	36,6	35,5	34,5	33,4	32,4	31,4	29,1	26,8	24,0	20,8	16,5	11,0	5,0					
AC. 22 R	2 X 2	2 2850	30,0	29,0	28,0	27,1	26,0	25,0	24,0	22,6	20,0	17,0	13,2	7,3								
AC. 250	3 X 2 1/2	3,7 2400			57,5	55,5	53,0	50,0	47,1	44,0	37,5	30,0	21,3									
		4,7 2600						57,0	55,0	52,5	47,0	41,2	34,7	27,0	17,0							
		6,2 2850									60,0	55,0	49,5	44,0	37,5	29,6	20,0	11,0				
AC. 33	3 X 3	1,7 1450	45,0	40,0	36,0	31,2	25,5															
		3 1750	60,0	57,0	53,0	50,0	46,0	42,0	40,0	33,5					CAUDAL (m³/h)							
		3,8 1900	68,0	65,0	62,0	59,0	55,6	52,0	48,0	44,3	37,0	27,0										
		5,2 2100				70,0	67,3	64,0	60,5	57,5	50,5	43,0	35,0	25,0								
		6,8 2300							71,8	69,0	64,0	57,5	51,0	43,7	36,0	24,8						
AC. 33 N	3 X 3	8,9 2850										76,5	72,0	68,0	63,5	58,5	52,5	47,0	40,0	32,0	20,0	
AC. 44	4 X 4	4 1450	99,0	92,0	85,8	78,5	71,3	64,0	55,0	42,0												
		5,5 1600	114	110	103	96,5	92,5	86,7	80,0	73,2	55,0	32,0										
		7,8 1800				121	116	112	107	102	90,0	76,0	61,0	43,0								
		10 2000								125	115	103	92,0	79,0	65,0	48,0						
AC. 44-2	4 X 4	4,8 1450	112	105	97,0	89,0	80,0	71,0	60,0	48,0												
		6,5 1600			121	114	106	98,0	91,0	82,0	63,0											
		8,9 1800					133	128	122	115	101	86,0	70,0	52,0								
		12 2000									140,0	130,0	117,0	104,0	90,0	74,0	53,0					
AC. 66	6 X 6	14 1450				222	214	204	193	182	156	126	80,0									
		25 1750											240	221	200	174	145	108				
		32 1900												271	257	240	220	195	168	137	98,0	

Administración y Ventas:

Calle 52 N° 2131

Tel.: (0221) 470-4514 / Tel./Fax: (0221) 479-4114

1900 - La Plata - Prov. Bs. As.

Electromecánica

BOMEQ s.a.
