

# BOMBAS MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS

## HY - FLO

ELECTRICAS Y EJE LIBRE

1 1/2" a 3" NPT



### VENTAJAS

- Durable. Mayor vida útil por su construcción en hierro.
- Simple. Fácil de desarmar y mantener.
- Eficiente. Rotores diseñados para bajo consumo de energía.
- Utilitaria. Disponible en modelos de alto caudal y alta presión.
- Recambiable. Diseñada para una fácil adquisición de accesorios y repuestos.
- Versátil. Aplicable en pozos profundos con la adición - de un eyector.



**IHM**<sup>®</sup>

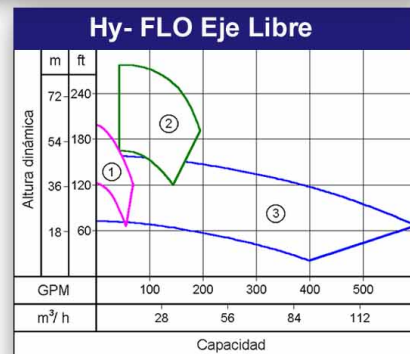
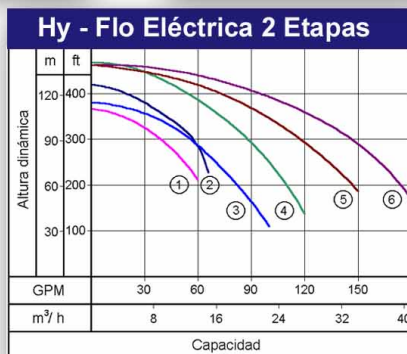
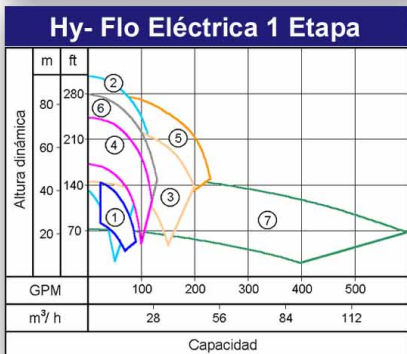
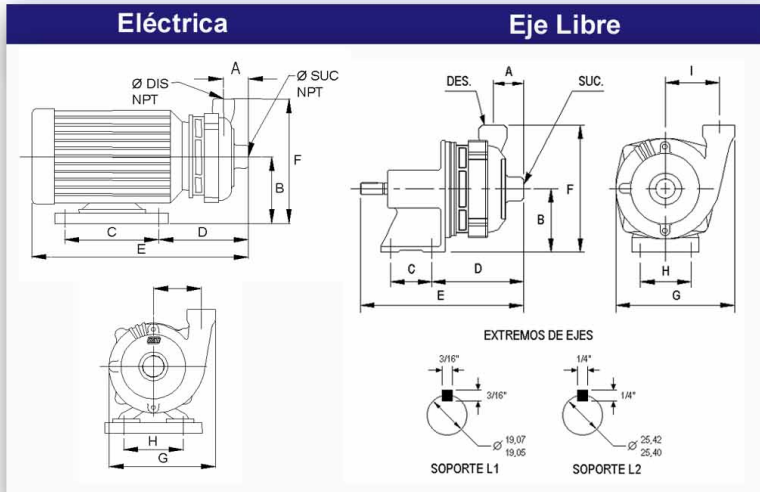


## Características de Diseño

- Carcasa y platosello en hierro, que garantiza gran resistencia. Descarga ubicable en cuatro posiciones en los modelos de una etapa y con descarga coaxial en los modelos de dos etapas, facilitando el autoventeo y haciendo más práctico el cebado.
- Casquillo en acero que protege el eje del motor ahorrando costos de servicio, y alargando su vida útil. Anillos de fricción en bronce en los modelos de dos etapas, que mejoran la eficiencia y disminuyen los costos por reparación o mantenimiento.
- Rotores tipo A o tipo H; ofrecen mejor desempeño de caudal o presión según la aplicación. Construidos en hierro para los modelos de potencias altas y en noryl inyectado, más eficiente, para los modelos hasta 3 HP.
- Empaquetadura en Buna N reutilizable; no se agrieta ni se parte. Junto con el sello mecánico autolubricado hacen la unidad perfectamente estanca y libre de problemas de servicio por fugas.
- Instalación sencilla por poseer roscas NPT iguales en succión y descarga. Permiten la conexión de accesorios de bajo costo y fácil consecución. Los modelos de 2" y 3" son aplicables en pozos profundos de hasta 40 m usando eyector.
- Acopladas a motores eléctricos Siemens normalizados por NEMA, de alta rigidez, durabilidad y fácil reposición de repuestos.
- Disponible además en versión eje libre con soporte de rodamientos tipo silleta, que proporciona gran rigidez al conjunto. Está protegido de la entrada de partículas sólidas mayores a 1 mm y su lubricación por grasa lo hace sencillo de mantener y servir en cualquier lugar.

## Dimensiones y Curvas de Rendimiento

MODELO		DIAMETRO		DIMENSIONES (mm)													PESO		MOTOR		POTENCIA		CURVA
Suc x Des (pulg)		A (mm)		H A B C D E F G H I													(kg)		(HP)				
15A y 15H 1 Etapa	1 1/2 x 1 1/2 NPT	115	154	61	131	180	371	270	220	151	120	28	Trifásico	1.8	1	(15A)							
		122	162	61	131	180	381	281	230	161	120	28	Monofásico	2.0	2	(15H)							
		127	162	61	111	121	180	381	281	220	141	120	28	Trifásico	2.4	3	(20A)						
		145	178	61	111	121	190	391	280	230	141	120	28	Monofásico	3.0	4	(20H)						
		145	178	61	111	121	400	400	280	230	141	120	28	Trifásico	3.6	5	(30A)						
		171	171	61	170	121	511	400	310	280	281	120	55	Trifásico	5.0	6	(30H)						
20A y 20H 1 Etapa	2 x 2 NPT	145	178	61	111	121	190	391	280	230	141	120	28	Trifásico	6.6	7	(40A)						
		171	171	61	170	121	511	400	310	280	281	120	55	Trifásico	9.0	8	(40H)						
		171	171	70	170	301	95	511	310	280	281	120	57	Monofásico	5.0	9	(30A)						
		185	185	75	161	301	95	501	330	287	281	120	53	Trifásico	6.6	10	(30H)						
		208	208	75	135	140	255	511	293	267	215	120	60	Trifásico	9.0	11	(30A)						
		208	208	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	Trifásico	12.0	12	(30H)					
30A y 30H 1 Etapa	3 x 3 NPT	150	165	61	161	81	501	575	321	291	271	135	52	Monofásico	5.0	13	(40A)						
		150	165	61	161	110	510	501	321	310	280	135	58	Monofásico	5.0	14	(40H)						
		160	180	61	161	81	501	501	330	291	280	135	55	Trifásico	6.6	15	(40A)						
		172	195	61	135	81	501	390	290	310	220	135	73	Trifásico	9.0	16	(40H)						
		185	208	61	131	260	561	521	281	301	220	135	85	Trifásico	12.0	17	(40H)						
		172	195	90	131	281	591	600	301	315	205	115	73	Trifásico	9.0	18	(40A)						
40A 1 Etapa	4 x 3 NPT	185	208	90	131	281	591	600	301	315	220	115	77	Trifásico	12.0	19	(40A)						
		203	-	90	155	270	650	650	360	301	290	115	160	Trifásico	18.0	20	(40A)						
		128	-	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	Trifásico	5.0	21	(40A)					
		138	-	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	Trifásico	9.0	22	(40A)					
		145	-	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	Trifásico	12.0	23	(40A)					
		157	-	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	Trifásico	18.0	24	(40A)					
15H4 2 Etapas	1 1/2 x 1 1/2 NPT	160	180	110	161	155	550	500	341	250	251	DR	66	Trifásico	9.0	1	(15H4)						
		180	180	110	135	165	600	600	350	250	215	DR	75	Trifásico	12.0	2	(15H4)						
20H4 2 Etapas	2 x 2 NPT	160	195	117	135	165	600	600	300	281	215	DR	80	Trifásico	12.0	3	(20H4)						
		195	195	110	170	291	210	660	321	281	251	DR	122	Trifásico	18.0	4	(20H4)						
30H4 2 Etapas	3 x 3 NPT	195	195	161	155	210	335	725	370	301	250	DR	145	Trifásico	24.0	5	(30H4)						
		195	195	161	170	341	340	751	370	301	280	DR	171	Trifásico	28.0	6	(30H4)						



## CONTACTENOS

BOGOTÁ D.C.  
COLOMBIA  
SURAMERICA  
Carrera 40 # 16-24  
Conn. (571) 3 68 69 11  
Fax. (571) 3 68 40 57  
Info@igihm.net  
www.igihm.com

VENTAS Y SERVICIO  
FABRICA  
Dir. (571) 3 69 01 17 / 8  
Fax. (571) 3 37 70 65  
ventas@igihm.net  
SERVICIO TÉCNICO  
REPUESTOS  
Dir. (571) 3 37 96 55 / 66  
Cel. (571) 01 310 2 33 96 43 / 5  
Fax. (571) 3 68 66 08  
dts@igihm.net

VENTAS EXPORTACION  
Fax. (571) 3 68 40 57  
expo@igihm.net  
VENTAS DISTRIBUCIÓN  
COLOMBIA  
Dir. (571) 01 8000 91 46 02  
Fax. (571) 3 68 32 14  
distribucion@igihm.net  
VENTAS INDUSTRIA  
Fax: (571) 3 37 70 65  
ventas@igihm.net

VENTAS Y SERVICIOS  
BOGOTÁ NORTE  
Av. 13 # 122 12  
Conn. (571) 6 12 12 88  
Fax. (571) 2 15 42 52  
VENTAS Y SERVICIO  
CALI COLOMBIA  
Cra 1ª # 17 75  
Conn. (572) 8 83 73 53  
Fax. (572) 8 84 43 78  
ventascall@igihm.net

BOMBAS  
MOTORES  
COMPRESORES  
PLANTAS ELECTRICAS  
EQUIPOS DE PRESION  
PLANTAS DE TRATAMIENTO

Desde 1924

Ignacio Gómez IHM S.A.