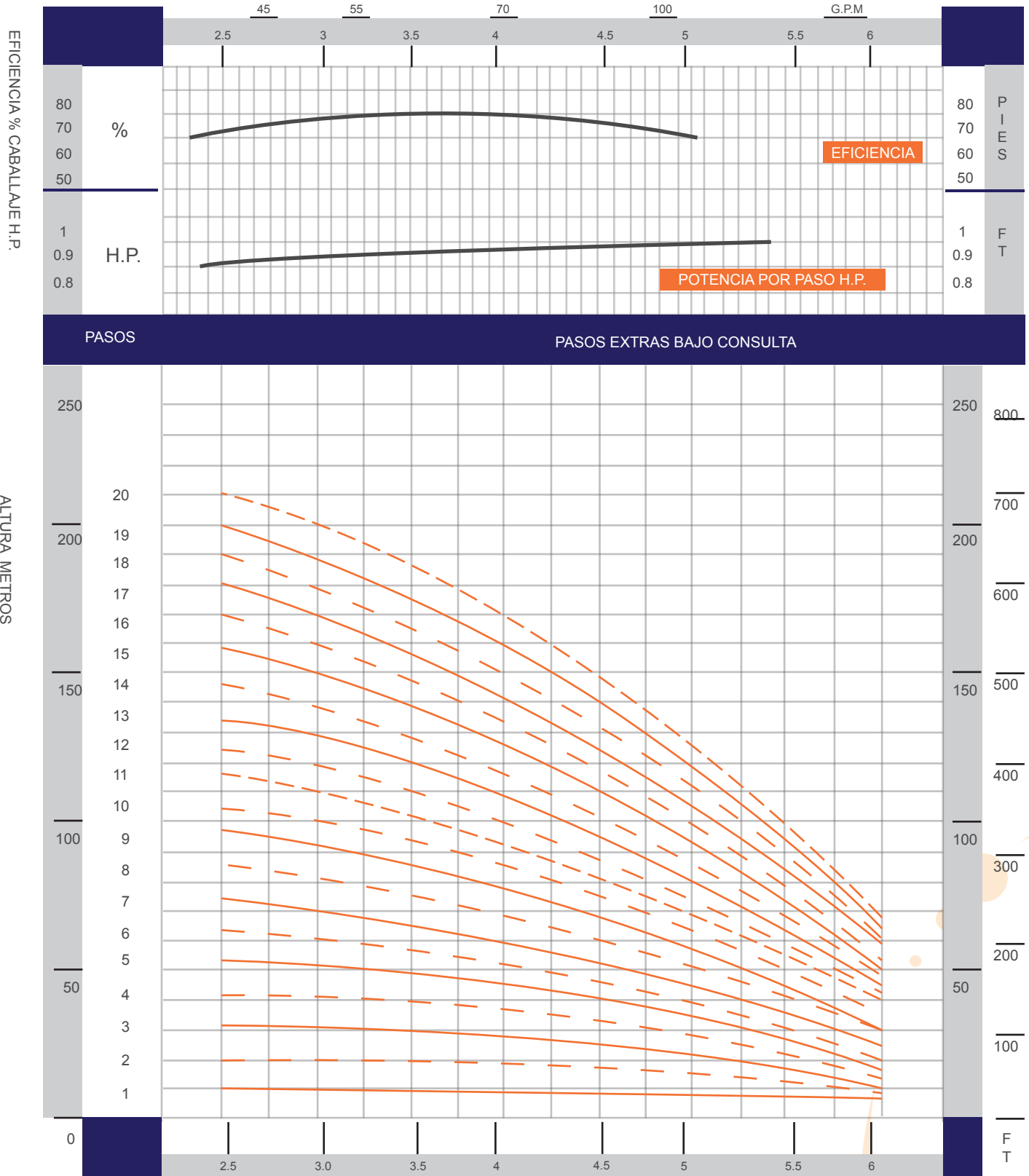


› BOMBA MODELO IL-63

CURVA CARACTERÍSTICA

R.P.M 3450

DE 3.0 A 4.0 L.P.S.



CAPACIDAD LITROS POR SEGUNDO

› BOMBA MODELO IL-63

3450 R.P.M.

CARACTERÍSTICAS

DE 3.0 A 4.0 L.P.S.

BOMBA-MOTOR	POTENCIA HP	TAZON PZ	LONGITUD		PESO KG	DIÁMETRO (PULGADAS)			SALIDA DE CABLE	
			TOTAL M.M.	BOMBA M.M.		EQUIPO PULGADA	MINIMO POZO	A LA DESCARGA	220	440
IL-63-III - OR-25	2.5	3	1061	441	87	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-IV - OR-40	4	4	1151	481	92	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-V - OR-50	5	5	1241	521	98	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-VI - OR-50	5	6	1281	561	101	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-VII - OR-75	7.5	7	1271	601	106	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-VIII - OR-75	7.5	8	1311	641	62	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-IX - OR-100	10	9	1521	681	124	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-X - OR-100	10	10	1561	721	127	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-XI - OR-100	10	11	1601	761	130	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-XII - OR-100	10	12	1641	801	133	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-63-XIII - OR-130	13	13	1681	841	137	5 3/4	6"	2"	3 X 08	3 X 10
IL-63-XIV - OR-130	13	14	1721	881	140	5 3/4	6"	2"	3 X 08	3 X 10
IL-63-XV - OR-160	16	15	1851	921	152	5 3/4	6"	2"	3 X 06	3 X 08
IL-63-XVI - OR-160	16	16	1891	961	155	5 3/4	6"	2"	3 X 06	3 X 08
IL-63-XVII - OR-160	16	17	1931	1001	158	5 3/4	6"	2"	3 X 06	3 X 08
IL-63-XVIII - OR-160	16	18	1971	1041	161	5 3/4	6"	2"	3 X 06	3 X 08
IL-63-XIX - ORG-200	20	19	1880	1110	168	7 5/8	8"	2"	3 X 04	3 X 08
IL-63-XX - ORG-200	20	20	1920	1150	171	7 5/8	8"	2"	3 X 04	3 X 08

MATERIALES



PIEZA DE SUCCIÓN	ASTM 30 KSI
TAZON	ASTM 30 KSI
IMPULSOR	SAE 63
FLECHA	ASTMA 1045
TIRANTES	ASTM 97
VÁLVULA CHECK	ASTM 30 KSI
COPE	ASTMA 416

CONDICIONES DE BOMBEO



TEMPERATURA MÁXIMA DE 30° C

- Sumergencia mínima de 3 mts sobre el nivel dinámico.
- Densidad máxima de 1050 kg/mt cúbico.
- Contenido máx. de sólidos libres 2.5 kg / mt. 3.
- Contenido máx. de sólidos disueltos .50 kg/mt. 3.

BOMBA >

Bomba tipo sumergible
Motor tipo sumergible
Impulsor tipo cerrado
Descarga tipo superior

MOTOR SUMERGIBLE >

Potencia: Dependiendo de nº de tazones
Velocidad: 3450 revoluciones por minuto
Voltaje: 220 volts / 440 volts
Frecuencia: 60 hertz
Fases: 3 trifásico

CARACTERÍSTICAS GENERALES



- La vida de las bombas sumergibles depende de las características de su medio.
- Se recomienda su trabajo en agua limpia, libre de sales corrosivas, arena o gas.
- La temperatura no debe ser mayor a los 30 °C ni menor a 7 °C.
- La bomba debe estar sumergida mas de 3 mts. Y no más de 125 mts., sobre el nivel dinámico
- La bomba no debe operar mas de 4 min. A válvula cerrada; ni estrangular más del 75%.