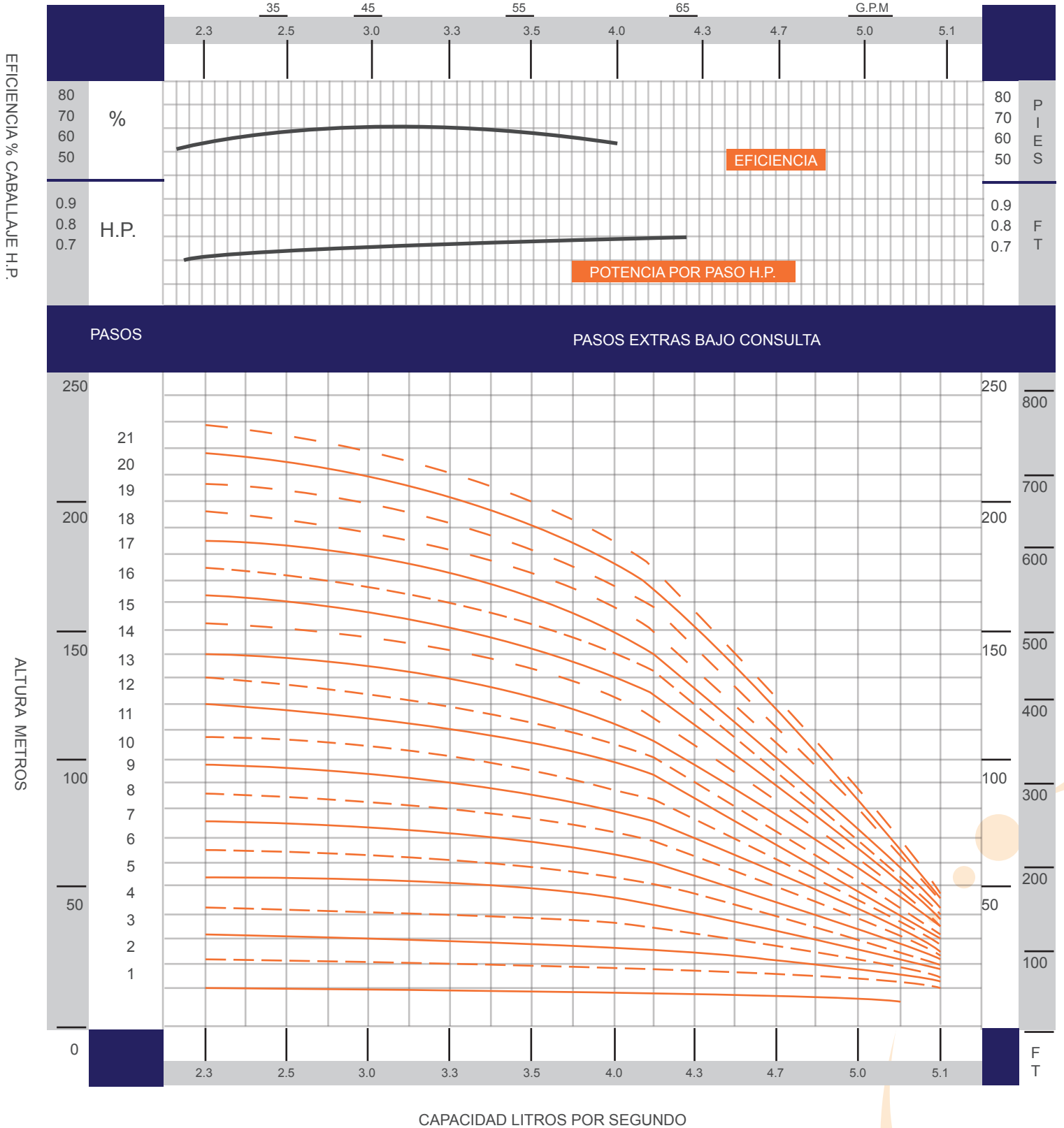


› BOMBA MODELO IL-57

CURVA CARACTERÍSTICA

R.P.M 3450

DE 2.5 A 3.5 L.P.S.



> BOMBA MODELO IL-57

3450 R.P.M.

CARACTERÍSTICAS

DE 2.5 A 3.5 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-51-III - OR-25	2.5	3	1055	410	85	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-IV - OR-40	4	4	1095	450	89	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-V - OR-50	5	5	1135	490	93	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-VI - OR-75	7.5	6	1175	530	96	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-VII - OR-75	7.5	7	1215	570	99	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-VIII - OR-75	7.5	8	1290	610	104	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-IX - OR-100	10	9	1330	650	107	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-X - OR-100	10	10	1530	690	113	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-XI - OR-100	10	11	1570	730	116	5 3/4	6"	2"	3 X 10	3 X 10
IL-51-XII - OR-130	13	12	1610	770	119	5 3/4	6"	2"	3 X 8	3 X 10
IL-51-XIII - OR-130	13	13	1650	790	122	5 3/4	6"	2"	3 X 8	3 X 10
IL-51-XIV - OR-130	13	14	1510	830	127	5 3/4	6"	2"	3 X 8	3 X 10
IL-51-XV - OR-160	16	15	1550	870	130	5 3/4	6"	2"	3 X 6	3 X 8
IL-51-XVI - OR-160	16	16	1590	910	133	5 3/4	6"	2"	3 X 6	3 X 8
IL-51-XVII - OR-160	16	17	1790	950	148	5 3/4	6"	2"	3 X 6	3 X 8
IL-51-XVIII - OR-200	20	18	1830	990	151	5 3/4	8"	2"	3 X 4	3 X 8
IL-51-XIX - OR-200	20	19	1870	1030	154	5 3/4	8"	2"	3 X 4	3 X 8
IL-51-XX - OR-200	20	20	1910	1070	158	5 3/4	8"	2"	3 X 4	3 X 8

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%.