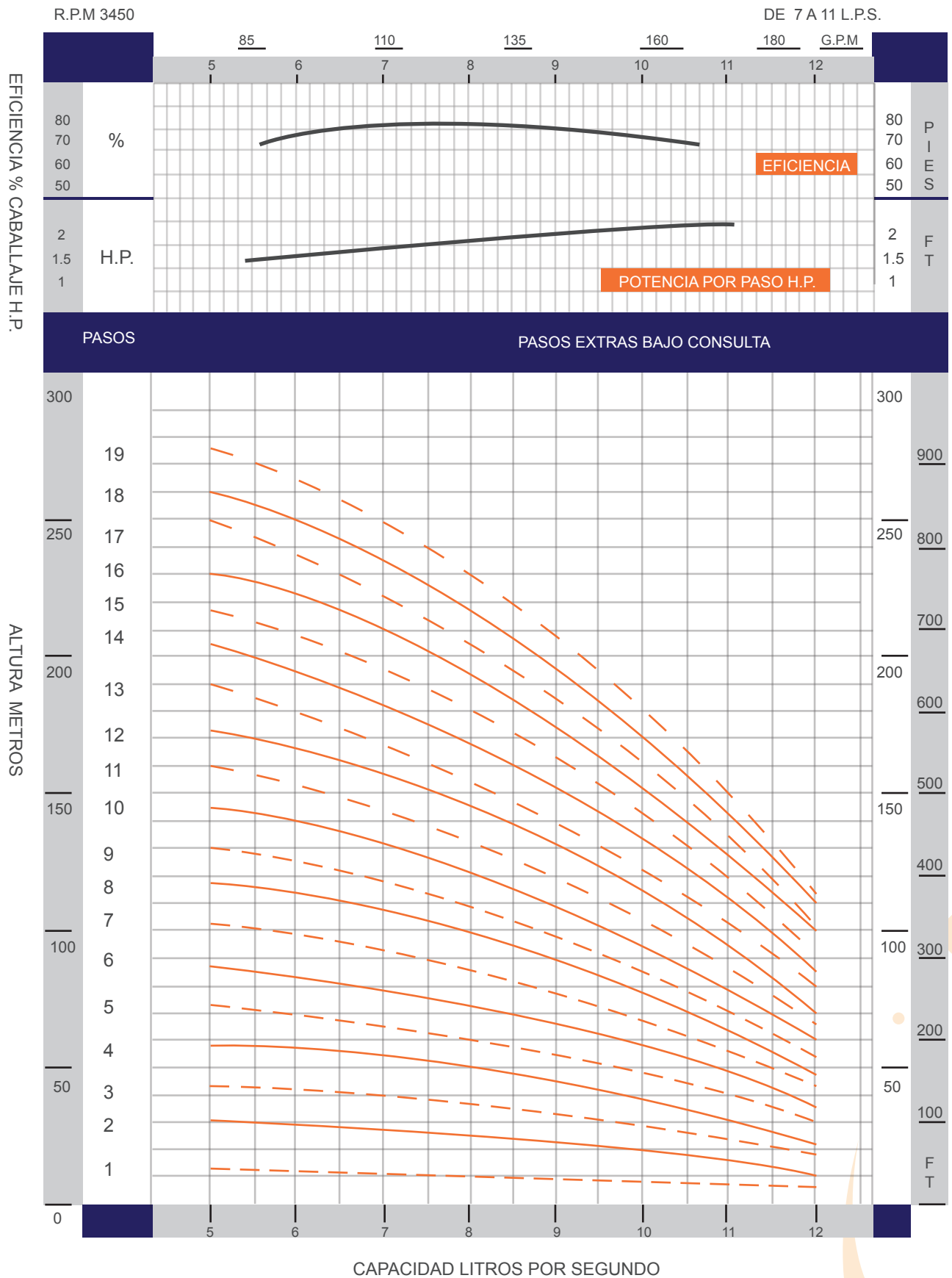


› BOMBA MODELO IL-76

CURVA CARACTERÍSTICA



› BOMBA MODELO IL-76

3450 R.P.M.

CARACTERÍSTICAS

DE 7.0 A 10.0 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-76-II - OR-50	5	2	1181	461	91	5 3/4	6"	3"	3 X 10	3 X 10
IL-76-III - OR-75	7.5	3	1181	511	97	5 3/4	6"	3"	3 X 10	3 X 10
IL-76-IV - OR-75	7.5	4	1401	731	101	5 3/4	6"	3"	3 X 10	3 X 10
IL-76-V - OR-100	10	5	1451	611	117	5 3/4	6"	3"	3 X 10	3 X 10
IL-76-VI - OR-130	13	6	1501	661	122	5 3/4	6"	3"	3 X 08	3 X 10
IL-76-VII - OR-130	13	7	1551	711	127	5 3/4	6"	3"	3 X 08	3 X 10
IL-76-VIII - OR-160	16	8	1691	761	140	5 3/4	6"	3"	3 X 06	3 X 08
IL-76-IX - ORG-200	20	9	1610	840	166	7 5/8	6"	3"	3 X 04	3 X 08
IL-76-X - ORG-250	25	10	1760	890	180	7 5/8	6"	3"	3 X 04	3 X 08
IL-76-XI - ORG-250	25	11	1810	940	185	7 5/8	6"	3"	3 X 04	3 X 08
IL-76-XII - ORG-250	25	12	1860	990	189	7 5/8	6"	3"	3 X 04	3 X 08
IL-76-XIII - ORG-300	30	13	2060	1040	216	7 5/8	6"	3"	3 X 02	3 X 06
IL-76-XIV - ORG-300	30	14	2110	1090	220	7 5/8	6"	3"	3 X 02	3 X 06
IL-76-XV - ORG-350	35	15	2190	1140	231	7 5/8	6"	3"	3 X 02	3 X 06
IL-76-XVI - ORG-350	35	16	2240	1190	235	7 5/8	6"	3"	3 X 02	3 X 06
IL-76-XVII - ORG-350	35	17	2290	1240	239	7 5/8	6"	3"	3 X 02	3 X 06
IL-76-XVIII - ORG-400	40	18	2340	1290	249	7 5/8	6"	3"	3 X 0	3 X 04
IL-76-XIX - ORG-400	40	18	2390	1340	253	7 5/8	6"	3"	3 X 0	3 X 04
IL-76-XX - ORG-400	40	20	2440	1390	258	7 5/8	6"	3"	3 X 0	3 X 04

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 más de 4 min. A válvula cerrada; ni estrangular más del 75%.